



Tipos de instância

Amazon EC2



Amazon EC2: Tipos de instância

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens de marcas da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestige a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não pertencem à Amazon pertencem a seus respectivos proprietários, que podem ou não ser afiliados, patrocinados pela Amazon ou ter conexão com ela.

Table of Contents

Tipos de instância	1
Instâncias da geração atual	2
Instâncias da geração anterior	2
Performance da instância	3
Convenções de nomenclatura	5
Especificações	7
Uso geral	8
Famílias e tipos de instâncias	9
Resumo da família de instâncias	13
Especificações de performance	17
Especificações de rede	44
Especificações do Amazon EBS	77
Especificações do armazenamento de instâncias	125
Especificações de segurança	135
Otimizadas para computação	169
Famílias e tipos de instâncias	170
Resumo da família de instâncias	173
Especificações de performance	176
Especificações de rede	197
Especificações do Amazon EBS	224
Especificações do armazenamento de instâncias	264
Especificações de segurança	271
Otimizado para memória	299
Famílias e tipos de instâncias	300
Resumo da família de instâncias	305
Especificações de performance	310
Especificações de rede	342
Especificações do Amazon EBS	381
Especificações do armazenamento de instâncias	438
Especificações de segurança	451
Otimizada para armazenamento	490
Famílias e tipos de instâncias	491
Resumo da família de instâncias	492
Especificações de performance	494

Especificações de rede	504
Especificações do Amazon EBS	515
Especificações do armazenamento de instâncias	532
Especificações de segurança	543
Computação acelerada	549
Famílias e tipos de instâncias	550
Resumo da família de instâncias	552
Especificações de performance	555
Especificações de rede	574
Especificações do Amazon EBS	584
Especificações do armazenamento de instâncias	600
Especificações de segurança	608
Computação de alta performance	616
Famílias e tipos de instâncias	616
Resumo da família de instâncias	617
Especificações de performance	617
Especificações de rede	619
Especificações do Amazon EBS	620
Especificações do armazenamento de instâncias	623
Especificações de segurança	624
Geração anterior	626
Famílias e tipos de instâncias	627
Resumo da família de instâncias	628
Especificações de performance	629
Especificações de rede	637
Especificações do Amazon EBS	645
Especificações do armazenamento de instâncias	656
Especificações de segurança	658
Tipos de instância por região	666
Leste dos EUA (Norte da Virgínia)	666
Leste dos EUA (Ohio)	667
Oeste dos EUA (N. da Califórnia)	667
Oeste dos EUA (Oregon)	668
África (Cidade do Cabo)	668
Ásia-Pacífico (Hong Kong)	669
Ásia-Pacífico (Hyderabad)	669

Ásia-Pacífico (Jacarta)	669
Ásia-Pacífico (Malásia)	670
Ásia-Pacífico (Melbourne)	670
Ásia-Pacífico (Mumbai)	670
Ásia-Pacífico (Nova Zelândia)	671
Ásia-Pacífico (Osaka)	671
Ásia-Pacífico (Seul)	671
Ásia-Pacífico (Singapura)	672
Ásia-Pacífico (Sydney)	672
Ásia-Pacífico (Taipei)	673
Ásia-Pacífico (Tailândia)	673
Ásia-Pacífico (Tóquio)	674
Canadá (Central)	674
Oeste do Canadá (Calgary)	675
China (Pequim)	675
China (Ningxia)	675
Europa (Frankfurt)	676
Europa (Irlanda)	676
Europa (Londres)	677
Europa (Milão)	677
Europa (Paris)	677
Europa (Espanha)	678
Europa (Estocolmo)	678
Europa (Zurique)	679
Israel (Tel Aviv)	679
México (Centro)	679
Oriente Médio (Bahrein)	679
Oriente Médio (Emirados Árabes Unidos)	680
América do Sul (São Paulo)	680
AWS GovCloud (Leste dos EUA)	680
AWS GovCloud (Oeste dos EUA)	681
AWS Sistema Nitro	682
Componentes do Nitro	682
Suporte a recursos de rede	683
Instâncias virtualizadas	684
Instâncias bare metal	686

Requisitos da instância Nitro	687
Instâncias Linux com AWS processadores Graviton	690
Cotas	691
Cotas de instância sob demanda	691
Cotas de instâncias spot	692
Cotas de hosts dedicados	692
Cotas de blocos de capacidade	700
Histórico do documento	702
.....	dccxxx

Tipos de instância do Amazon EC2

Aviso de fim da venda

Os tipos de instância U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 não estão mais disponíveis para lançamentos de novas instâncias. Se sua workload exigir uma instância com muita memória, recomendamos usar um tipo de instância U7i.

Ao executar uma instância do EC2, o tipo de instância que você especifica determina o hardware do computador host usado para sua instância. Cada tipo de instância oferece recursos diferentes de computação, memória e armazenamento e é agrupado em uma família de instâncias com base nesses recursos. Selecione um tipo de instância com base nos requisitos da aplicação ou do software que você pretende executar na instância.

O Amazon EC2 dedica alguns recursos do computador host, como CPU, memória e armazenamento de instâncias, a uma instância específica. O Amazon EC2 compartilha outros recursos do computador host, como a rede e o subsistema de disco, entre instâncias. Se cada instância em um computador host tentar usar o máximo desses recursos compartilhados quanto for possível, cada uma receberá uma parte igual daquele recurso. No entanto, quando um recurso for pouco utilizado, uma instância poderá consumir uma parte maior desse recurso enquanto ele estiver disponível.

Cada tipo de instância fornece uma performance mínima superior ou inferior com base em um recurso compartilhado. Por exemplo, tipos de instância com alto I/O desempenho têm uma alocação maior de recursos compartilhados. A alocação de uma parcela maior de recursos compartilhados também reduz a variação do desempenho. I/O Para a maioria dos aplicativos, um I/O desempenho moderado é mais do que suficiente. No entanto, para aplicativos que exigem I/O desempenho maior ou mais consistente, considere um tipo de instância com maior I/O desempenho.

Para obter mais informações sobre preços, consulte [Preço do Amazon EC2](#).

Tópicos

- [Instâncias da geração atual](#)
- [Instâncias da geração anterior](#)
- [Performance da instância](#)

Instâncias da geração atual

Para melhor performance, recomendamos que você use os seguintes tipos de instância quando executar novas instâncias. Para obter mais informações, consulte [Tipos de instância do Amazon EC2](#).

- [Uso geral](#): M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8azn | M8aN | M8aN | M8aN | M8aZN | M8g | M8GB | M8gD | M8Gn | M8i | M8iD | M8i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-M1Ultra | Mac2-M2 | Mac2-M2Pro | Mac-M4 | Mac-M4Pro | T2 | T3 | T3a | T4G
- [Otimizadas para computação](#): C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- [Memória otimizada](#): R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gb | R8gb GD | R8Gn | R8i | R8iD | R8i-Flex | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U7i-6TB | U7i-8TB | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U7inH-32TB | U1 | X1E | X2gD | X2iEDN | X2iEden | X2iEzN | X8G | X8Aedz | X8i | 1zd
- [Otimizadas para armazenamento](#): D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- [Computação acelerada](#): DL1 | F1 | DL2q | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | P6-B300 | P6e- | Trn1 | Trn1a N | Trn2 | Trn2u | GB200 VT1
- [Computação de alto desempenho](#): HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g | HPC8a

Instâncias da geração anterior

A Amazon Web Services oferece tipos de instâncias da geração anterior para usuários que otimizaram suas aplicações com base nelas e ainda precisam atualizá-los. Recomendamos usar os tipos de instância da geração atual para usufruir da melhor performance, mas continuamos a oferecer suporte aos tipos de instância da geração anterior a seguir. Para obter mais informações sobre qual tipo de instância da geração atual seria uma atualização adequada, consulte [Instâncias da geração anterior](#).

- [Uso geral](#): A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1

- Otimizada para computação: C1 | C3 | C4
- Otimizada para memória: R3 | R4
- Otimizada para armazenamento: I2
- Computação acelerada: G3 | P3 | P3dn

Performance da instância

Instâncias de performance fixa

As instâncias de performance fixa fornecem recursos fixos de CPU. Essas instâncias podem fornecer e manter a performance total da CPU a qualquer momento e pelo tempo que a workload precisar. Se você precisa de performance de CPU consistentemente alta para aplicações como codificação de vídeo, sites de alto volume ou aplicações de HPC, recomendamos usar instâncias de performance fixa.

Instâncias expansíveis

As instâncias de performance expansível (T) oferecem um nível básico de performance de CPU com capacidade de expansão acima da referência. A CPU de linha de base é designada para atender às necessidades da maioria das workloads de uso geral, como microsserviços de grande escala, servidores Web, bancos de dados pequenos e médios, registro em log de dados, repositórios de código, desktops virtuais e ambientes de desenvolvimento e teste.

O uso de linha de base e a capacidade de expansão são governados por créditos de CPU. Cada instância expansível ganha créditos continuamente quando permanece abaixo da linha de base da CPU e gasta créditos continuamente quando expande acima da linha de base. Para obter mais informações, consulte [Instâncias de desempenho expansível](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

Instâncias flexíveis

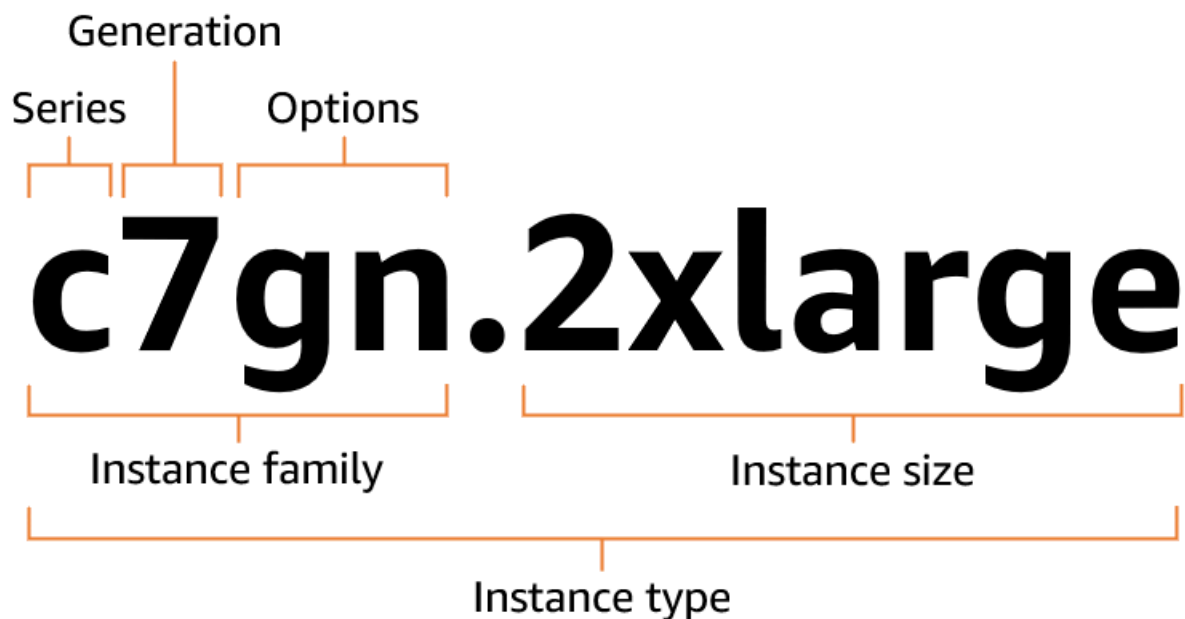
As instâncias C7i-flex, C8i-flex, M7i-flex, M8i-flex, R8i-flex oferecem um equilíbrio entre recursos de computação, memória e rede, além de fornecerem a maneira mais econômica de executar um amplo espectro de aplicativos de uso geral. Essas instâncias disponibilizam recursos de CPU confiáveis para fornecer uma performance de CPU de linha de base de 40%, a qual foi desenvolvida para atender aos requisitos de computação da maioria das workloads de uso geral. Quando mais performance é necessária, essas instâncias oferecem capacidade para exceder a CPU de linha de base e fornecer até 100% da performance da CPU por 95% do tempo em uma janela de 24 horas.

As instâncias Flex executadas com uma alta utilização da CPU que está consistentemente acima da linha de base por longos períodos de tempo podem observar uma redução gradual no throughput máximo da CPU de intermitência. Para obter mais informações, consulte o seguinte:

- [Instâncias C7i-flex](#)
- [Instâncias C8i-flex](#)
- [Instâncias M7i-flex](#)
- [Instâncias M8i-flex](#)
- [Instâncias R8i-flex](#)

Convenções de nomenclatura de tipos de EC2 instâncias da Amazon

EC2 A Amazon fornece uma variedade de tipos de instância para que você possa escolher o tipo que melhor atenda às suas necessidades. Os tipos de instância são nomeados com base na família da instância e no tamanho da instância. A primeira posição da família da instância indica a série, por exemplo, c. A segunda posição indica a geração, por exemplo, 7. A terceira posição indica as opções, por exemplo gn. Após o ponto (.) está o tamanho da instância, como small ou 4xlarge ou metal para instâncias bare metal.



Série	Opções
- C: otimizada para computação - D: armazenamento denso - F: FPGA - G: intensidade de gráficos - Hpc: computação de alta performance - I: otimizada para armazenamento - Im: otimizada para armazenamento (proporção entre vCPU e memória de 1 a 4)	- a: processadores AMD - b * 00 gb * 00 — Acelerado pela NVIDIA Blackwell GPUs - g — AWS Processadores Graviton - i: processadores Intel - m * m * pro — chip Apple - b: otimização do armazenamento em bloco

Série	Opções
• Is: otimizada para armazenamento (proporção entre vCPU e memória de 1 a 6) • Inf — AWS Inferência • M: uso geral • Mac: macOS • P: acelerado por GPU • R: otimizada para memória • T: performance expansível • Trn — AWS Trainium • U: memória alta • VT: transcodificação de vídeo • X: memória intensiva • Z: memória alta	• d: volumes do armazenamento de instâncias • e — Armazenamento de instância extra (para tipos de instância otimizados para armazenamento), memória extra (para tipos de instância otimizados para memória) ou memória GPU extra (para tipos de instância de computação acelerada). • flex: instância Flex • n: otimizado para rede e EBS • q: aceleradores de inferência Qualcomm • *tb — Quantidade de memória para instâncias com muita memória (3 TiB a 32 TiB) • z: CPU de alta frequência

Especificações de tipos de instâncias do Amazon EC2

O Amazon EC2 fornece uma ampla seleção de tipos de instância otimizadas para se adequarem a diferentes casos de uso. Os tipos de instância incluem combinações variadas de capacidade de CPU, memória, armazenamento e redes e oferecem a flexibilidade de escolher a combinação de recursos adequada para suas aplicações. Cada tipo de instância inclui um ou mais tamanhos de instância, permitindo que você escale seus recursos de acordo com os requisitos de sua workload de destino.

Agrupamos as instâncias do EC2 nas seguintes categorias:

- **Uso geral:** as instâncias de uso geral fornecem um equilíbrio entre recursos de computação, memória e rede. Essas instâncias são ideais para aplicações que usam esses recursos em proporções iguais, como servidores Web e repositórios de código.

Performance expansível: a família de instâncias T também é conhecida como instâncias de performance expansível. Essas instâncias fornecem uma performance de CPU de linha de base com capacidade de expansão acima da linha de base a qualquer momento. Para obter mais informações, consulte [Instâncias de desempenho expansível](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

- **Otimizadas para computação:** desenvolvidas para aplicações com uso intensivo de computação que se beneficiam de processadores de alta performance. Essas instâncias são ideais para workloads de processamento em lote, transcodificação de mídia, servidores Web de alta performance, computação de alto desempenho (HPC), modelagem científica, servidores de jogos dedicados, mecanismos de servidores de anúncios e inferência de machine learning.
- **Otimizadas para memória:** desenvolvidas para fornecer performance rápida para workloads que processam conjuntos de dados na memória.
- **Otimizadas para armazenamento:** desenvolvidas para workloads que exigem acesso sequencial de leitura e gravação a conjuntos de dados muito grandes no armazenamento local. Elas são otimizadas para fornecer dezenas de milhares de baixa latência, operações de E/S aleatórias por segundo (IOPS) para aplicações.
- **Computação acelerada:** usam aceleradores de hardware, ou coprocessadores, para executar, com mais eficiência funções, como cálculos de número de ponto flutuante, processamento gráfico ou correspondência de padrões de dados, do que seria possível em software executado em CPUs.
- **Computação de alta performance:** criadas especificamente para oferecer a melhor performance em termos de preço para executar workloads de HPC em grande escala na AWS. Essas instâncias

são ideais para aplicações que se beneficiam de processadores de alto desempenho, como simulações grandes e complexas e workloads de aprendizado profundo.

- Geração anterior: a AWS oferece tipos de instâncias da geração anterior para usuários que otimizaram suas aplicações para elas e ainda precisam atualizá-las. Recomendamos usar os tipos de instância da geração atual para usufruir da melhor performance, mas continuamos a oferecer suporte a tipos de instância da geração anterior.

Para determinar quais tipos de instância atendem aos seus requisitos, por exemplo, regiões, recursos de computação ou recursos de armazenamento com suporte, consulte [Encontrar um tipo de instância do EC2](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

Categorias

- [Especificações das instâncias de uso geral do Amazon EC2](#)
- [Especificações das instâncias otimizadas para computação do Amazon EC2](#)
- [Especificações das instâncias otimizadas para memória do Amazon EC2](#)
- [Especificações das instâncias otimizadas para armazenamento do Amazon EC2](#)
- [Especificações das instâncias de computação acelerada do Amazon EC2](#)
- [Especificações das instâncias de computação de alta performance do Amazon EC2](#)
- [Especificações das instâncias de geração anterior do Amazon EC2](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Especificações das instâncias de uso geral do Amazon EC2

As instâncias de uso geral fornecem um equilíbrio entre recursos de computação, memória e rede. Essas instâncias são ideais para aplicações que usam esses recursos em proporções iguais, como servidores Web e repositórios de código.

Para obter informações sobre os tipos de instância da geração anterior dessa categoria, como instâncias M4, consulte [Especificações das instâncias de geração anterior do Amazon EC2](#).

Conteúdo

- [Famílias e tipos de instâncias](#)

- [Resumo da família de instâncias](#)
- [Especificações de performance](#)
- [Especificações de rede](#)
- [Especificações do Amazon EBS](#)
- [Especificações do armazenamento de instâncias](#)
- [Especificações de segurança](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Famílias e tipos de instâncias

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
M5	m5.large m5.xlarge m5.2xlarge m5.4xlarge m5.8xlarge m5.12xlarge m5.16xlarge m5.24xlarge m5.metal
M5a	m5a.large m5a.xlarge m5a.2xlarge m5a.4xlarge m5a.8xlarge m5a.12xlarge m5a.16xlarge m5a.24xlarge
M5ad	m5ad.large m5ad.xlarge m5ad.2xlarge m5ad.4xlarge m5ad.8xlarge m5ad.12xlarge m5ad.16xlarge m5ad.24xlarge
M5d	m5d.large m5d.xlarge m5d.2xlarge m5d.4xlarge m5d.8xlarge m5d.12xlarge m5d.16xlarge m5d.24xlarge m5d.metal
M5dn	m5dn.large m5dn.xlarge m5dn.2xlarge m5dn.4xlarge m5dn.8xlarge m5dn.12xlarge m5dn.16xlarge m5dn.24xlarge m5dn.metal
M5n	m5n.large m5n.xlarge m5n.2xlarge m5n.4xlarge m5n.8xlarge m5n.12xlarge m5n.16xlarge m5n.24xlarge m5n.metal
M5zn	m5zn.large m5zn.xlarge m5zn.2xlarge m5zn.3xlarge m5zn.6xlarge m5zn.12xlarge m5zn.metal

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
M6a	m6a.large m6a.xlarge m6a.2xlarge m6a.4xlarge m6a.8xlarge m6a.12xlarge m6a.16xlarge m6a.24xlarge m6a.32xlarge m6a.48xlarge m6a.metal
M6g	m6g.medium m6g.large m6g.xlarge m6g.2xlarge m6g.4xlarge m6g.8xlarge m6g.12xlarge m6g.16xlarge m6g.metal
M6gd	m6gd.medium m6gd.large m6gd.xlarge m6gd.2xlarge m6gd.4xlarge m6gd.8xlarge m6gd.12xlarge m6gd.16xlarge m6gd.metal
M6i	m6i.large m6i.xlarge m6i.2xlarge m6i.4xlarge m6i.8xlarge m6i.12xlarge m6i.16xlarge m6i.24xlarge m6i.32xlarge m6i.metal
M6id	m6id.large m6id.xlarge m6id.2xlarge m6id.4xlarge m6id.8xlarge m6id.12xlarge m6id.16xlarge m6id.24xlarge m6id.32xlarge m6id.metal
M6idn	m6idn.large m6idn.xlarge m6idn.2xlarge m6idn.4xlarge m6idn.8xlarge m6idn.12xlarge m6idn.16xlarge m6idn.24xlarge m6idn.32xlarge m6idn.metal
M6in	m6in.large m6in.xlarge m6in.2xlarge m6in.4xlarge m6in.8xlarge m6in.12xlarge m6in.16xlarge m6in.24xlarge m6in.32xlarge m6in.metal
M7a	m7a.medium m7a.large m7a.xlarge m7a.2xlarge m7a.4xlarge m7a.8xlarge m7a.12xlarge m7a.16xlarge m7a.24xlarge m7a.32xlarge m7a.48xlarge m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium m7g.large m7g.xlarge m7g.2xlarge m7g.4xlarge m7g.8xlarge m7g.12xlarge m7g.16xlarge m7g.metal

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
M7gd	m7gd.medium m7gd.large m7gd.xlarge m7gd.2xlarge m7gd.4xlarge m7gd.8xlarge m7gd.12xlarge m7gd.16xlarge m7gd.metal
M7i	m7i.large m7i.xlarge m7i.2xlarge m7i.4xlarge m7i.8xlarge m7i.12xlarge m7i.16xlarge m7i.24xlarge m7i.48xlarge m7i.metal-24xl m7i.metal-48xl
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge m7i-flex.12xlarge m7i-flex.16xlarge
M8a	m8a.medium m8a.large m8a.xlarge m8a.2xlarge m8a.4xlarge m8a.8xlarge m8a.12xlarge m8a.16xlarge m8a.24xlarge m8a.48xlarge m8a.metal-24xl m8a.metal-48xl
M8azn	m8azn.medium m8azn.large m8azn.xlarge m8azn.3xlarge m8azn.6xlarge m8azn.12xlarge m8azn.24xlarge m8azn.metal-12xl m8azn.metal-24xl
M8g	m8g.medium m8g.large m8g.xlarge m8g.2xlarge m8g.4xlarge m8g.8xlarge m8g.12xlarge m8g.16xlarge m8g.24xlarge m8g.48xlarge m8g.metal-24xl m8g.metal-48xl
M8gb	m8gb.medium m8gb.large m8gb.xlarge m8gb.2xlarge m8gb.4xlarge m8gb.8xlarge m8gb.12xlarge m8gb.16xlarge m8gb.24xlarge m8gb.48xlarge m8gb.metal-24xl m8gb.metal-48xl
M8gd	m8gd.medium m8gd.large m8gd.xlarge m8gd.2xlarge m8gd.4xlarge m8gd.8xlarge m8gd.12xlarge m8gd.16xlarge m8gd.24xlarge m8gd.48xlarge m8gd.metal-24xl m8gd.metal-48xl

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
M8gn	m8gn.medium m8gn.large m8gn.xlarge m8gn.2xlarge m8gn.4xlarge m8gn.8xlarge m8gn.12xlarge m8gn.16xlarge m8gn.24xlarge m8gn.48xlarge m8gn.metal-24xl m8gn.metal-48xl
M8i	m8i.large m8i.xlarge m8i.2xlarge m8i.4xlarge m8i.8xlarge m8i.12xlarge m8i.16xlarge m8i.24xlarge m8i.32xlarge m8i.48xlarge m8i.96xlarge m8i.metal-48xl m8i.metal-96xl
M8id	m8id.large m8id.xlarge m8id.2xlarge m8id.4xlarge m8id.8xlarge m8id.12xlarge m8id.16xlarge m8id.24xlarge m8id.32xlarge m8id.48xlarge m8id.96xlarge m8id.metal-48xl m8id.metal-96xl
M8i-flex	m8i-flex.large m8i-flex.xlarge m8i-flex.2xlarge m8i-flex.4xlarge m8i-flex.8xlarge m8i-flex.12xlarge m8i-flex.16xlarge
Mac1	mac1.metal
Mac2	mac2.metal
Mac2-m1ultra	mac2-m1ultra.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
Mac-m4	mac-m4.metal
Mac-m4pro	mac-m4pro.metal
T2	t2.nano t2.micro t2.small t2.medium t2.large t2.xlarge t2.2xlarge

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
T3	t3.nano t3.micro t3.small t3.medium t3.large t3.xlarge t3.2xlarge
T3a	t3a.nano t3a.micro t3a.small t3a.medium t3a.large t3a.xlarge t3a.2xlarge
T4g	t4g.nano t4g.micro t4g.small t4g.medium t4g.large t4g.xlarge t4g.2xlarge

Resumo da família de instâncias

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
M5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
M5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
M5zn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
M6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
M6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
M6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
M7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
M7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M8azn	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
M8gb	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
M8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
M8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
M8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
M8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
Mac1	Nitro v2	Intel (x86_64_mac)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux
Mac2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux
Mac2-m1ultra	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux
Mac2-m2	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux
Mac2-m2pro	Nitro v2	Apple (arm64_mac)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux
Mac-m4	Nitro v5	Apple (arm64_mac)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
Mac-m4pro	Nitro v5	Apple (arm64_mac)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
T3	Nitro v2	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
T3a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
T4g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Linux

Especificações de performance

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
M5							
m5.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	✗ Não	✗ Não
m5.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m5.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Não	x Não
m5.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Não	x Não
m5.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Não	x Não
m5.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Não	x Não
m5.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Não	x Não
m5.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
m5.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
M5a							
m5a.large	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
m5a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Não	x Não
m5a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Não	x Não
m5a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Não	x Não
m5a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Não	x Não
m5a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m5a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Não	x Não
m5a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Não	x Não
M5ad							
m5ad.large	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
m5ad.xlarge	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Não	x Não
m5ad.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Não	x Não
m5ad.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Não	x Não
m5ad.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Não	x Não
m5ad.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Não	x Não
m5ad.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Não	x Não
m5ad.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Não	x Não
M5d							
m5d.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Não	x Não
m5d.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Não	x Não
m5d.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m5d.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Não	x Não
m5d.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Não	x Não
m5d.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Não	x Não
m5d.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Não	x Não
m5d.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
m5d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
M5dn							
m5dn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Não	x Não
m5dn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Não	x Não
m5dn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Não	x Não
m5dn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Não	x Não
m5dn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m5dn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Não	x Não
m5dn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Não	x Não
m5dn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não
m5dn.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não

M5n

m5n.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Não	x Não
m5n.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Não	x Não
m5n.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Não	x Não
m5n.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Não	x Não
m5n.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Não	x Não
m5n.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Não	x Não
m5n.16xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m5n.24xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não
m5n.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não

M5zn

m5zn.large	8,00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	x Não	x Não
m5zn.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	x Não	x Não
m5zn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x Não	x Não
m5zn.3xlarge	48,00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	x Não	x Não
m5zn.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x Não	x Não
m5zn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Não	x Não
m5zn.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Não	x Não

M6a

m6a.large	8,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x Não	x Não
m6a.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m6a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x Não	x Não
m6a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x Não	x Não
m6a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x Não	x Não
m6a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x Não	x Não
m6a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x Não	x Não
m6a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x Não	x Não
m6a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x Não	x Não
m6a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Não	x Não
m6a.metal	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Não	x Não
M6g							
m6g.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
m6g.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
m6g.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
m6g.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
m6g.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m6g.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m6g.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não
m6g.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m6g.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
M6gd							
m6gd.medium	4,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
m6gd.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
m6gd.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
m6gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
m6gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
m6gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m6gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m6gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m6gd.metal	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
M6i							
m6i.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
m6i.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
m6i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
m6i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
m6i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
m6i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
m6i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
m6i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
m6i.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
m6i.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
M6id							
m6id.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
m6id.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
m6id.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m6id.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
m6id.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
m6id.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
m6id.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
m6id.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
m6id.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
m6id.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
M6idn							
m6idn.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
m6idn.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
m6idn.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
m6idn.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
m6idn.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
m6idn.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m6idn.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
m6idn.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
m6idn.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
m6idn.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
M6in							
m6in.large	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
m6in.xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
m6in.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
m6in.4xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
m6in.8xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
m6in.12xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
m6in.16xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
m6in.24xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
m6in.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m6in.metal	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
M7a							
m7a.medium	4,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x Não	x Não
m7a.large	8,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x Não	x Não
m7a.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x Não	x Não
m7a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x Não	x Não
m7a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x Não	x Não
m7a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x Não	x Não
m7a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Não	x Não
m7a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x Não	x Não
m7a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Não	x Não
m7a.32xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x Não	x Não
m7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Não	x Não
m7a.metal-48xl	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Não	x Não
M7g							
m7g.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Não	x Não
m7g.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m7g.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Não	x Não
m7g.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Não	x Não
m7g.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Não	x Não
m7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m7g.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Não	x Não
m7g.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m7g.metal	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
M7gd							
m7gd.medium	4,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Não	x Não
m7gd.large	8,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Não	x Não
m7gd.xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Não	x Não
m7gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m7gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Não	x Não
m7gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m7gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Não	x Não
m7gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m7gd.metal	256,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
M7i							
m7i.large	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Não	x Não
m7i.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Não	x Não
m7i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Não	x Não
m7i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Não	x Não
m7i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Não	x Não
m7i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m7i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Não	x Não
m7i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Não	x Não
m7i.48xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Não	x Não
m7i.metal-24xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Não	x Não
m7i.metal-48xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Não	x Não
M7i-flex							
m7i-flex.large	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Não	x Não
m7i-flex.xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Não	x Não
m7i-flex.2xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Não	x Não
m7i-flex.4xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Não	x Não
m7i-flex.8xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Não	x Não
m7i-flex.12xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m7i-flex.16xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Não	x Não
M8a							
m8a.medium	4,00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x Não	x Não
m8a.large	8,00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	x Não	x Não
m8a.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	x Não	x Não
m8a.2xlarge	32,00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	x Não	x Não
m8a.4xlarge	64,00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	x Não	x Não
m8a.8xlarge	128,00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	x Não	x Não
m8a.12xlarge	192,00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	x Não	x Não
m8a.16xlarge	256,00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	x Não	x Não
m8a.24xlarge	384,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Não	x Não
m8a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Não	x Não
m8a.metal-24xl	384,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Não	x Não
m8a.metal-48xl	768,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Não	x Não
M8azn							
m8azn.medium	4,00	AMD EPYC 9R05	1	1	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8azn.large	8,00	AMD EPYC 9R05	2	2	1	x Não	x Não
m8azn.xlarge	16,00	AMD EPYC 9R05	4	4	1	x Não	x Não
m8azn.3xlarge	48,00	AMD EPYC 9R05	12	12	1	x Não	x Não
m8azn.6xlarge	96,00	AMD EPYC 9R05	24	24	1	x Não	x Não
m8azn.12xlarge	192,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Não	x Não
m8azn.24xlarge	384,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Não	x Não
m8azn.metadata-12xl	192,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Não	x Não
m8azn.metadata-24xl	384,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Não	x Não
M8g							
m8g.medium	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
m8g.large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
m8g.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
m8g.2xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8g.4xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
m8g.8xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m8g.12xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
m8g.16xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m8g.24xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8g.48xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
m8g.metal-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8g.metal-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
M8gb							
m8gb.medium	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
m8gb.large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
m8gb.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8gb.2xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
m8gb.4xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
m8gb.8xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m8gb.12xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
m8gb.16xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m8gb.24xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8gb.48xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
8gb.metal-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8gb.metal-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
M8gd							
m8gd.medium	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
m8gd.large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8gd.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
m8gd.2xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
m8gd.4xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
m8gd.8xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m8gd.12xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
m8gd.16xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m8gd.24xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8gd.48xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
m8gd.meta-l-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8gd.meta-l-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
M8gn							
m8gn.medium	4,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8gn.large	8,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
m8gn.xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
m8gn.2xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
m8gn.4xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
m8gn.8xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
m8gn.12xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
m8gn.16xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
m8gn.24xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8gn.48xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
m8gn.meta-l-24xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
m8gn.meta-l-48xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não

M8i

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8i.large	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
m8i.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
m8i.2xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
m8i.4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
m8i.8xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
m8i.12xlarge	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
m8i.16xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
m8i.24xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Não	x Não
m8i.32xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Não	x Não
m8i.48xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
m8i.96xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8i.metal-48xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
m8i.metal-96xl	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
M8id							
m8id.large	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
m8id.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
m8id.2xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
m8id.4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
m8id.8xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
m8id.12xlarge	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
m8id.16xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
mid.24xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Não	x Não
m8id.32xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m8id.48xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
m8id.96xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
m8id.meta1-48xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
m8id.meta1-96xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
M8i-flex							
m8i-flex.large	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
m8i-flex.xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
m8i-flex.2xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
m8i-flex.4xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
m8i-flex.8xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
m8i-flex.12xlarge	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
m8i-flex.16xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
Mac1							
mac1.metal	32,00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x Não	x Não
Mac2							
mac2.metal	16,00	Apple M1 chip with 8-core CPU	8	4	2	x Não	x Não
Mac2-m1ultra							
mac2-m1ultra.metal	128,00	Apple M1 Ultra with 20-core CPU	20	20	1	x Não	x Não
Mac2-m2							
mac2-m2.metal	24,00	Apple M2 with 8-core CPU	8	8	1	x Não	x Não
Mac2-m2pro							
mac2-m2pro.metal	32,00	Apple M2 Pro with 12-core CPU	12	12	1	x Não	x Não
Mac-m4							
mac-m4.metal	24,00	Apple M4 with 10-core CPU	10	10	1	x Não	x Não
Mac-m4pro							
mac-m4pro.metal	48,00	Apple M4 with 12-core CPU	14	14	1	x Não	x Não
T2							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
t2.nano ¹	0.50	Intel Xeon Family	1	1	1	x Não	x Não
t2.micro ¹	1.00	Intel Xeon Family	1	1	1	x Não	x Não
t2.small ¹	2,00	Intel Xeon Family	1	1	1	x Não	x Não
t2. médio ¹	4,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x Não	x Não
t2.large ¹	8,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	x Não	x Não
t2.xlarge ¹	16,00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	x Não	x Não
t2.2xlarge ¹	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	x Não	x Não
T3							
t3.nano ¹	0.50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Não	x Não
t3.micro ¹	1.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Não	x Não
t3.small ¹	2,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Não	x Não
t3.medium ¹	4,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Não	x Não
t3.large ¹	8,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
t3.xlarge ¹	16,00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x Não	x Não
t3.2xlarge ¹	32,00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x Não	x Não
T3a							
t3a.nano ¹	0.50	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
t3a.micro ¹	1.00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
t3a.small ¹	2,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
t3a.medium ¹	4,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
t3a.large ¹	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
t3a.xlarge ¹	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Não	x Não
t3a.2xlarge ¹	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Não	x Não
T4g							
t4g.nano ¹	0.50	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
t4g.micro ¹	1.00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
t4g.small ¹	2,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
t4g.medium ¹	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
t4g.large ¹	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
t4g.xlarge ¹	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
t4g.2xlarge ¹	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não

 Note

¹ Esses são tipos de instâncias expansíveis que oferecem uma performance de CPU de linha de base com capacidade de intermitência além da linha de base a qualquer momento, usando créditos de CPU. Para obter mais informações, consulte [Instâncias de desempenho expansível](#).

Especificações de rede

 Note

Os tipos de instância M8a, M8g, M8gd, M8i, M8id, M8i-flex oferecem suporte a ponderações de largura de banda configuráveis. Com esses tipos de instância, é possível otimizar a largura de banda de uma instância para performance de rede ou performance do Amazon EBS. A tabela a seguir mostra a performance padrão de largura de banda da rede para esses tipos de instância. Para obter as ponderações configuráveis com suporte, consulte [Preferências configuráveis de ponderação de largura de banda](#).

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
M5								
m5.large ¹	0.75 / 10.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	3	10	✓ Sim
m5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	15	✓ Sim
m5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	15	✓ Sim
m5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	8	30	✓ Sim
m5.8xlarge	10 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	8	30	✓ Sim
m5.12xlarge	12 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	8	30	✓ Sim
m5.16xlarge	20 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	15	50	✓ Sim
m5.24xlarge	25 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	15	50	✓ Sim
m5.metal	25 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	15	50	✓ Sim
M5a								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5a.12xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5a.16xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5a.24xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
M5ad								
m5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5ad.12xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5ad.16xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5ad.24xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
M5d								
m5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m5d.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5d.12xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5d.16xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5d.24xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5d.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
M5dn								
m5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5dn.8xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m5dn.12xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5dn.16xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5dn.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5dn.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
M5n								
m5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5n.8xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5n.12xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m5n.16xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5n.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5n.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
M5zn								
m5zn.large ¹	3.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m5zn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5zn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m5zn.3xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5zn.6xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m5zn.12xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m5zn.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
M6a								
m6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6a.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6a.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6a.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m6a.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M6g								
m6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6g.8xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6g.12xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6g.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m6g.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6

M6gd

m6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6gd.8xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6gd.12xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6gd.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
m6gd.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

M6i

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6i.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6i.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6i.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6i.32xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6i.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M6id								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6id.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6id.32xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6id.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M6idn								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6idn.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6idn.12xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6idn.16xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6idn.24xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6idn.32xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
m6idn.metal	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
M6in								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m6in.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6in.12xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m6in.16xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6in.24xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m6in.32xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
m6in.metal	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim

M7a

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7a.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7a.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m7a.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m7a.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m7a.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m7a.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m7a.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M7g								
m7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7g.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7g.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m7g.16xlarge	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m7g.metal	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M7gd								
m7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7gd.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m7gd.16xlarge	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m7gd.metal	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
M7i								
m7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m7i.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m7i.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m7i.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M7i-flex								
m7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7i-flex.2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m7i-flex.4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7i-flex.8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7i-flex.12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m7i-flex.16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
M8a								
m8a.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8a.large 1	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
m8a.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	20	✓ Sim
m8a.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	40	✓ Sim
m8a.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	40	✓ Sim
m8a.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	40	✓ Sim
m8a.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	64	✓ Sim
m8a.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
m8a.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
m8a.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8a.metal-24xl	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8a.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
M8azn								
m8azn.medium ¹	2.08 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	4	✓ Sim
m8azn.large ¹	4.17 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	20	✓ Sim
m8azn.xlarge ¹	8.33 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	20	✓ Sim
m8azn.3xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	40	✓ Sim
m8azn.6xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	40	✓ Sim
m8azn.12xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
m8azn.24xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
m8azn.metal-12xl	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
m8azn.metal-24xl	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
M8g								
m8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m8g.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m8g.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m8g.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m8g.24xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m8g.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8g.metal-24xl	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m8g.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M8gb								
m8gb.medium ¹	2.083 / 16.666	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m8gb.large ¹	4.166 / 20.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m8gb.xlarge ¹	8.333 / 26.666	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m8gb.2xlarge ¹	16.666 / 33.333	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m8gb.4xlarge	33,33 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m8gb.8xlarge	66,66 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	10	30	✓ Sim
m8gb.12xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	12	30	✓ Sim
m8gb.16xlarge	133,33 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8gb.24xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
m8gb.48xlarge	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
8gb.metal-24xl	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
m8gb.meta-l-48xl	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
M8gd								
m8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m8gd.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
m8gd.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m8gd.24xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m8gd.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m8gd.meta l-24xl	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
m8gd.meta l-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
M8gn								
m8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
m8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
m8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8gn.4xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m8gn.8xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	10	30	✓ Sim
m8gn.12xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	12	30	✓ Sim
m8gn.16xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
m8gn.24xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
m8gn.48xlarge	600 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
m8gn.meta l-24xl	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
m8gn.meta l-48xl	600 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
M8i								
m8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
m8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8i.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
m8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
m8i.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
m8i.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
m8i.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
m8i.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
m8i.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8i.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8i.96xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8i.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8i.metal-96xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
M8id								
mid.large 1	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
m8id.xlarge 1	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
m8id.2xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
m8id.4xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
m8id.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
m8id.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
m8id.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
mid.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
m8id.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8id.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8id.96xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8id.meta l-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8id.meta l-96xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
M8i-flex								
m8i-flex.large ¹	0.468 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
m8i-flex.xlarge ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
m8i-flex.2xlarge ¹	1.875 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
m8i-flex.4xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
m8i-flex.8xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
m8i-flex.12xlarge ¹	11.25 / 22.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m8i-flex.16xlarge ¹	15.0 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
Mac1								
mac1.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
Mac2								
mac2.metal	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
Mac2-m1ultra								
mac2-m1ultra.metal	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
Mac2-m2pro								
mac2-m2pro.metal	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
Mac-m4								
mac-m4.metal	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6

Mac-m4pro

mac-m4pro .metal	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

T2

t2.nano	Baixo a moderado	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	2	2	✓ Sim
t2.micro	Baixo a moderado	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	2	2	✓ Sim
t2.small	Baixo a moderado	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	3	4	✓ Sim
t2.medium	Baixo a moderado	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	3	6	✓ Sim
t2.large	Baixo a moderado	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	3	12	✓ Sim
t2.xlarge	Moderada	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	3	15	✓ Sim
t2.2xlarge	Moderada	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	3	15	✓ Sim

T3

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
t3.nano ¹	0.032 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	2	✓ Sim
t3.micro ¹	0.064 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	2	✓ Sim
t3.small ¹	0.128 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	4	✓ Sim
t3.medium ¹	0.256 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	6	✓ Sim
t3.large ¹	0.512 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	12	✓ Sim
t3.xlarge ¹	1.024 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
t3.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

T3a

t3a.nano ¹	0.032 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	2	✓ Sim
t3a.micro ¹	0.064 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	2	✓ Sim
t3a.small ¹	0.128 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
t3a.medium ¹	0.256 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	6	 Sim
t3a.large ¹	0.512 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	12	 Sim
t3a.xlarge ¹	1.024 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
t3a.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
T4g								
t4g.nano ¹	0.032 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	2	2	 Sim
t4g.micro ¹	0.064 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	2	2	 Sim
t4g.small ¹	0.128 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	4	 Sim
t4g.medium ¹	0.256 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	6	 Sim
t4g.large ¹	0.512 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	12	 Sim
t4g.xlarge ¹	1.024 / 5.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
t4g.2xlarge ¹	2.048 / 5.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Note

¹ Essas instâncias têm uma largura de banda básica e podem usar um mecanismo de I/O crédito de rede para ultrapassar sua largura de banda básica com base no melhor esforço. Outros tipos de instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Para obter mais informações, consulte a [largura de banda da rede da instância](#).

Param6in.32xlarge, m6in.metal, m6idn.32xlarge, m6idn.metal, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 200 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 170 Gbps.

Especificações do Amazon EBS

A tabela a seguir indica quais tipos de instância são otimizados para o Amazon EBS por padrão e quais, opcionalmente, oferecem suporte a ele. Também descreve seu desempenho otimizado para EBS, incluindo largura de banda dedicada ao Amazon EBS, a taxa de transferência agregada máxima típica que pode ser alcançada nessa conexão dedicada com uma carga de trabalho de leitura de streaming e tamanho de 128 KiB, e o máximo de IOPS que o tipo de instância pode suportar ao usar um I/O tamanho de 16 KiB. I/O Os tipos de instância não listados não são compatíveis com a otimização do Amazon EBS.

Important

A performance do EBS de uma instância é limitada pelos limites de performance da instância ou pela performance agregada dos seus volumes anexados, a que for menor. Para alcançar a performance máxima do EBS, uma instância deve ter volumes anexados que forneçam

uma performance combinada igual ou superior à performance máxima da instância.

Por exemplo, para obter 80,000 IOPS para `r6i.16xlarge`, a instância deve ter pelo menos 5 volumes gp3 provisionados com 16,000 IOPS cada (5 volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Recomendamos escolher um tipo de instância otimizada para EBS que forneça mais throughput dedicado do Amazon EBS do que o necessário para a aplicação. Caso contrário, a conexão entre o Amazon EBS e o Amazon EC2 pode se tornar um gargalo de performance.

Note

Os tipos de instância M8a, M8g, M8gd, M8i, M8id, M8i-flex oferecem suporte a ponderações de largura de banda configuráveis. Com esses tipos de instância, é possível otimizar a largura de banda de uma instância para performance de rede ou performance do Amazon EBS. A tabela a seguir mostra a performance padrão de largura de banda da rede para esses tipos de instância. Para obter as ponderações configuráveis com suporte, consulte [Preferências configuráveis de ponderação de largura de banda](#).

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
M5						
m5.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	12.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5.8xlarge	6800,00	850,00	30000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5.16xlarge	13600,00	1700.00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
M5a						
m5a.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3.600,00/16.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5a.xlarge ¹	1.085,00/2.880,00	135,62/360,00	6.000,00/16.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5a.2xlarge ¹	1.580,00/2.880,00	197,50/360,00	8.333,00/16.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5a.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
M5ad						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5ad.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3.600,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5ad.xlarge ¹	1.085,00/2.880,00	135,62/360,00	6.000,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5ad.2xlarge ¹	1.580,00/2.880,00	197,50/360,00	8.333,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
m5ad.24xlarge	13750,00	1718,75	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
M5d						
m5d.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5d.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5d.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	12.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
m5d.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
m5d.metal	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
M5dn						
m5dn.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5dn.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5dn.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	12.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m5dn.16xlarge	13600,00	1700.00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
m5dn.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
m5dn.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
M5n						
m5n.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5n.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5n.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	12.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5n.16xlarge	13600,00	1700.00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5n.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5n.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
M5zn						
m5zn.large ¹	800,00/3.170,00	100,00/396,25	3.333,00/13.333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5zn.xlarge ¹	1.564,00/3.170,00	195,50/396,25	6.667,00/13.333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5zn.2xlarge	3170,00	396,25	1333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5zn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5zn.12xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m5zn.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
M6a						
m6a.large	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6a.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.48xlarge	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6a.metal	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
M6g						
m6g.medium ¹	315,00/4.750,00	39,38/593,75	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6g.large ¹	630,00/4.750,00	78,75/593,75	3.600,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6g.xlarge ¹	1.188,00/4.750,00	148,50/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6g.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6g.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6g.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
M6gd						
m6gd.medium ¹	315,00/4.750,00	39,38/593,75	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6gd.large ¹	630,00/4.750,00	78,75/593,75	3.600,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6gd.xlarge ¹	1.188,00/4.750,00	148,50/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6gd.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m6gd.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m6gd.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
M6i						
m6i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6i.metal	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
M6id						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6id.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6id.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6id.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6id.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6id.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
m6id.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
m6id.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
m6id.metal	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
M6idn						
m6idn.large ¹	1.562,00/25.000,00	195,31/3.125,00	6.250,00/100.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6idn.xlarge ¹	3.125,00/25.000,00	390,62/3.125,00	12.500,00/100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6idn.2xlarge ¹	6.250,00/25.000,00	781,25/3.125,00	25.000,00/100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6idn.4xlarge ¹	12.500,00/25.000,00	1.562,50/3.125,00	50.000,00/100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
m6idn.16xlarge	50000.00	6250,00	200000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6idn.24xlarge	75000,00	9.375,00	300000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
m6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
m6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
M6in						
m6in.large ¹	1.562,00/25.000,00	195,31/3.125,00	6.250,00/100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6in.xlarge ¹	3.125,00/25.000,00	390,62/3.125,00	12.500,00/100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6in.2xlarge ¹	6.250,00/ 25.000,00	781,25/3. 125,00	25.000,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6in.4xlarge ¹	12.500,00 /25.000,00	1.562,50/ 3.125,00	50.000,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6in.16xlarge	50000.00	6250,00	200000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6in.24xlarge	75000,00	9.375,00	300000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m6in.32xlarge	100000.00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m6in.metal	100000.00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
M7a						
m7a.medium ¹	325,00/10.000,00	40,62/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7a.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7a.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m7a.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
m7a.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m7a.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
m7a.48xlarge	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m7a.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
M7g						
m7g.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
m7g.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m7g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m7g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m7g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
m7g.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m7g.metal	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
M7gd						
m7gd.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m7gd.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m7gd.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
m7gd.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m7gd.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
m7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
m7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
m7gd.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
m7gd.meta1	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
M7i						
m7i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m7i.xlarge ¹	1.250,00/ 10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m7i.2xlarge ¹	2.500,00/ 10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m7i.4xlarge ¹	5.000,00/ 10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
m7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
m7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
M7i-flex						
m7i-flex.large ¹	312,00/10.000,00	39,06/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7i-flex.xlarge ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7i-flex.2xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7i-flex.4xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7i-flex.8xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7i-flex.12xlarge ¹	7500,00 / 15000,00	937,50 / 1875,00	30000,00 / 60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m7i-flex.16xlarge ¹	10.000,00 / 20.000,00	1.250,00/ 2.500,00	40000,00 / 80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
M8a						
m8a.medium ¹	325,00/10.000,00	40,62/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8a.xlarge 1	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8a.2xlarge 1	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8a.4xlarge 1	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
m8a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8a.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m8a.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8a.metal-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
M8azn						
m8azn.medium ¹	625,00/15000,00	78,12/1875,00	2500.00/60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8azn.large ¹	1250,00/5000,00	156,25/1875,00	5000,00/60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8azn.xlarge ¹	2500,00/5000,00	312,50/1875,00	10000,00/60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8azn.3xlarge ¹	7500,00 / 15000,00	937,50 / 1875,00	30000,00 / 60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8azn.6xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8azn.12xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
m8azn.24xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
m8azn.metadata-12xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
m8azn.metadata-24xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
M8g						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8g.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8g.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
m8g.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8g.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8g.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
m8g.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
M8gb						
m8gb.medium ¹	1.562,00/ 25.000,00	195,31/3. 125,00	7500,00 / 120000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gb.large ¹	3.125,00/ 25.000,00	390,62/3. 125,00	15000,00 / 120000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gb.xlarge ¹	6.250,00/ 25.000,00	781,25/3. 125,00	30000,00 / 120000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gb.2xlarge ¹	12.500,00 /25.000,00	1.562,50/ 3.125,00	60000,00 / 120000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gb.4xlarge	25000,00	3125,00	120000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gb.8xlarge	50000.00	6250,00	240000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gb.12xlarge	75000,00	9.375,00	360000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8gb.16xlarge	100000.00	12500,00	480000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
m8gb.24xlarge	150000,00	18750,00	720000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
m8gb.48xlarge	300000,00	37500,00	1440000.00	✓ Sim	✓ Sim (2 cartões EBS)	128 (limite dedicado)
8gb.metal-24xl	150000,00	18750,00	720000.00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
m8gb.metal-48xl	300000,00	37500,00	1440000.00	✓ Sim	✓ Sim (2 cartões EBS)	78 (limite dedicado)
M8gd						
m8gd.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8gd.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8gd.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8gd.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8gd.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
m8gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
m8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
m8gd.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
m8gd.meta1-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
m8gd.meta1-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
M8gn						
m8gn.medium ¹	760,00 / 10000,00	95,00 / 1250,00	2.500,00/ 40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8gn.large ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gn.xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gn.2xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gn.12xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
m8gn.24xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8gn.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8gn.meta1-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8gn.meta l-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
M8i						
m8i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
m8i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
m8i.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m8i.96xlarge	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m8i.metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8i.metal-96xl	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
M8id						
mid.large 1	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8id.xlarge 1	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8id.2xlarge 1	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8id.4xlarge 1	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8id.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
mid.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8id.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
m8id.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m8id.96xlarge	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m8id.meta l-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
m8id.meta l-96xl	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
M8i-flex						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m8i-flex. large ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i-flex. xlarge ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i-flex. 2xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i-flex. 4xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i-flex. 8xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i-flex. 12xlarge ¹	7500,00 / 15000,00	937,50 / 1875,00	30000,00 / 60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
m8i-flex. 16xlarge ¹	10.000,00 / 20.000,00	1.250,00/ 2.500,00	40000,00 / 80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
Mac1						
mac1.meta l	14000,00	1750,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 16 (limite compartilhado)
Mac2						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
mac2.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 10 (limite compartilhado)
Mac2-m1ultra						
mac2-m1ultra.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 10 (limite compartilhado)
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 10 (limite compartilhado)
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 10 (limite compartilhado)
Mac-m4						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
mac-m4.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
Mac-m4pro						
mac-m4pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
T2						
T3						
t3.nano ¹	43,00/2.085,00	5,38/260,62	250,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3.micro ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
t3.small ¹	174,00/2.085,00	21,75/260,62	1.000,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3.medium ¹	347,00/2.085,00	43,38/260,62	2.000,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3.large ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3.xlarge ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3.2xlarge ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
T3a						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
t3a.nano ¹	45,00/2.085,00	5,62/260,62	250,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3a.micro ¹	90,00/2.085,00	11,25/260,62	500,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3a.small ¹	175,00/2.085,00	21,88/260,62	1.000,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3a.medium ¹	350,00/2.085,00	43,75/260,62	2.000,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3a.large ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t3a.xlarge ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
t3a.2xlarge ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
T4g						
t4g.nano ¹	43,00/2.085,00	5,38/260,62	250,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t4g.micro ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t4g.small ¹	174,00/2.085,00	21,75/260,62	1.000,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
t4g.medium ¹	347,00/2.085,00	43,38/260,62	2.000,00/11.800,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
t4g.large ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
t4g.xlarge ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
t4g.2xlarge ¹	695,00/2.780,00	86,88/347,50	4.000,00/15.700,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

 Note

¹ Essas instâncias podem sustentar o desempenho máximo por 30 minutos pelo menos uma vez a cada 24 horas e depois reverterem para o desempenho básico. Outras instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Se a sua workload exigir performance máxima sustentado por mais de 30 minutos, selecione uma dessas instâncias.

Especificações do armazenamento de instâncias

A tabela a seguir mostra a configuração do volume de armazenamento de instâncias para os tipos de instância compatíveis, juntamente com o desempenho agregado de IOPS com tamanho de bloco de 4.096 bytes na saturação da profundidade da fila.

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Sim
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Sim
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Sim
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Sim
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓ Sim
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Sim
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Sim
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Sim
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Sim
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓ Sim
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Sim
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim
M5dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14.500		✓ Sim
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓ Sim
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116.000/58.000		✓ Sim
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232.000/116.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464.000/232.000		✓ Sim
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/350.000		✓ Sim
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930.000/465.000		✓ Sim
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Sim
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Sim
M6gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Sim
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Sim
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Sim
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Sim
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Sim
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Sim
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
m6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
m6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
M6idn					
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Sim
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
M7gd					
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Sim
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
m7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
M8gd					

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Sim
m8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
m8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
m8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
m8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
m8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
m8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999 / 402.501		✓ Sim
m8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
m8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
m8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
m8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim

M8id

m8id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
m8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
m8id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
m8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
m8id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
m8id.12xlarge	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999 / 402.501		✓ Sim
m8id.16xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
mid.24xlarge	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
m8id.32xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
m8id.48xlarge	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
m8id.96xlarge	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Sim
m8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
m8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Sim
Mac-m4					
mac-m4.metal	1 x 1900 GB	NVMe SSD	550.000 / 275.000		✓ Sim
Mac-m4pro					
mac-m4pro.metal	1 x 1900 GB	NVMe SSD	550.000 / 275.000		✓ Sim

¹ Volumes anexados a determinadas instâncias sofrem uma penalidade de primeira gravação a menos que inicializados. Para obter mais informações, consulte [Otimizar a performance dos discos para volumes de armazenamento de instâncias](#).

² Para obter mais informações, consulte [Suporte a TRIM do volume de armazenamento de instâncias](#).

Especificações de segurança

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
M5						
m5.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m5.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M5a						
m5a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m5a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
M5ad						
m5ad.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m5ad.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5ad.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5ad.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5ad.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5ad.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5ad.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5ad.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
M5d						
m5d.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m5d.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5d.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5d.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5d.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5d.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5d.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5d.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5d.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M5dn						
m5dn.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m5dn.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5dn.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5dn.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5dn.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5dn.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5dn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5dn.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5dn.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M5n						
m5n.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5n.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5n.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5n.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5n.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5n.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5n.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5n.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5n.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M5zn						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m5zn.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m5zn.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5zn.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5zn.3xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5zn.6xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5zn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m5zn.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M6a						
m6a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
m6a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
m6a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
m6a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
m6a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6a.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6a.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M6g						
m6g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m6g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6g.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

M6gd

m6gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m6gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6gd.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

M6i

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m6i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6i.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6i.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M6id						
m6id.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m6id.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6id.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M6idn						
m6idn.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m6idn.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6idn.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6idn.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6idn.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6idn.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6idn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6idn.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6idn.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6idn.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M6in						
m6in.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m6in.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6in.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6in.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m6in.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6in.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6in.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6in.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6in.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m6in.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M7a						
m7a.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7a.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M7g						
m7g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7g.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M7gd						
m7gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7gd.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M7i						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m7i.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m7i.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M7i-flex						
m7i-flex.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7i-flex.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7i-flex.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7i-flex.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7i-flex.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m7i-flex.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m7i-flex.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
M8a						
m8a.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m8a.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M8azn						
m8azn.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8azn.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8azn.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8azn.3xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8azn.6xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8azn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8azn.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8azn.metal-12xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m8azn.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M8g						
m8g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8g.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8g.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m8g.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M8gb						
m8gb.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8gb.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gb.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gb.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gb.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gb.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gb.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gb.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gb.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gb.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
8gb.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m8gb.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M8gd						
m8gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gd.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m8gd.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M8gn						
m8gn.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8gn.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gn.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8gn.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8gn.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

M8i

m8i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.96xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8i.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m8i.metal-96xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M8id						
m8id.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8id.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8id.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
mid.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.96xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8id.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m8id.metal-96xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M8i-flex						
m8i-flex.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8i-flex.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8i-flex.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m8i-flex.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8i-flex.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8i-flex.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
m8i-flex.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
Mac1						
mac1.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Mac2						
mac2.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Mac2-m1ultra						
mac2-m1ultra.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Mac2-m2pro						
mac2-m2pro.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Mac-m4						
mac-m4.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Mac-m4pro						
mac-m4pro.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
T2						
t2.nano	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
t2.micro	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
t2.small	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t2.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
t2.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
t2.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
t2.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
T3						
t3.nano	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3.micro	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3.small	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

T3a

t3a.nano	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3a.micro	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3a.small	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3a.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t3a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t3a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
T4g						
t4g.nano	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t4g.micro	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t4g.small	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t4g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t4g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
t4g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
t4g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Especificações das instâncias otimizadas para computação do Amazon EC2

As Instâncias otimizadas para computação são desenvolvidas para aplicações com uso intensivo de computação que se beneficiam de processadores de alta performance. Essas instâncias são ideais para workloads de processamento em lote, transcodificação de mídia, servidores Web de alta performance, computação de alto desempenho (HPC), modelagem científica, servidores de jogos dedicados, mecanismos de servidores de anúncios e inferência de machine learning.

Para obter informações sobre os tipos de instância da geração anterior dessa categoria, como instâncias C4, consulte [Especificações das instâncias de geração anterior do Amazon EC2](#).

Conteúdo

- [Famílias e tipos de instâncias](#)
- [Resumo da família de instâncias](#)
- [Especificações de performance](#)
- [Especificações de rede](#)
- [Especificações do Amazon EBS](#)
- [Especificações do armazenamento de instâncias](#)
- [Especificações de segurança](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Famílias e tipos de instâncias

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
C5	c5.large c5.xlarge c5.2xlarge c5.4xlarge c5.9xlarge c5.12xlarge c5.18xlarge c5.24xlarge c5.metal
C5a	c5a.large c5a.xlarge c5a.2xlarge c5a.4xlarge c5a.8xlarge c5a.12xlarge c5a.16xlarge c5a.24xlarge
C5ad	c5ad.large c5ad.xlarge c5ad.2xlarge c5ad.4xlarge c5ad.8xlarge c5ad.12xlarge c5ad.16xlarge c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large c5d.xlarge c5d.2xlarge c5d.4xlarge c5d.9xlarge c5d.12xlarge c5d.18xlarge c5d.24xlarge c5d.metal
C5n	c5n.large c5n.xlarge c5n.2xlarge c5n.4xlarge c5n.9xlarge c5n.18xlarge c5n.metal
C6a	c6a.large c6a.xlarge c6a.2xlarge c6a.4xlarge c6a.8xlarge c6a.12xlarge c6a.16xlarge c6a.24xlarge c6a.32xlarge c6a.48xlarge c6a.metal
C6g	c6g.medium c6g.large c6g.xlarge c6g.2xlarge c6g.4xlarge c6g.8xlarge c6g.12xlarge c6g.16xlarge c6g.metal
C6gd	c6gd.medium c6gd.large c6gd.xlarge c6gd.2xlarge c6gd.4xlarge c6gd.8xlarge c6gd.12xlarge c6gd.16xlarge c6gd.metal
C6gn	c6gn.medium c6gn.large c6gn.xlarge c6gn.2xlarge c6gn.4xlarge c6gn.8xlarge c6gn.12xlarge c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large c6i.xlarge c6i.2xlarge c6i.4xlarge c6i.8xlarge c6i.12xlarge c6i.16xlarge c6i.24xlarge c6i.32xlarge c6i.metal

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
C6iD	c6id.large c6id.xlarge c6id.2xlarge c6id.4xlarge c6id.8xlarge c6id.12xlarge c6id.16xlarge c6id.24xlarge c6id.32xlarge c6id.metal
C6in	c6in.large c6in.xlarge c6in.2xlarge c6in.4xlarge c6in.8xlarge c6in.12xlarge c6in.16xlarge c6in.24xlarge c6in.32xlarge c6in.metal
C7a	c7a.medium c7a.large c7a.xlarge c7a.2xlarge c7a.4xlarge c7a.8xlarge c7a.12xlarge c7a.16xlarge c7a.24xlarge c7a.32xlarge c7a.48xlarge c7a.metal-48xl
C7g	c7g.medium c7g.large c7g.xlarge c7g.2xlarge c7g.4xlarge c7g.8xlarge c7g.12xlarge c7g.16xlarge c7g.metal
C7gd	c7gd.medium c7gd.large c7gd.xlarge c7gd.2xlarge c7gd.4xlarge c7gd.8xlarge c7gd.12xlarge c7gd.16xlarge c7gd.metal
C7gn	c7gn.medium c7gn.large c7gn.xlarge c7gn.2xlarge c7gn.4xlarge c7gn.8xlarge c7gn.12xlarge c7gn.16xlarge c7gn.metal
C7i	c7i.large c7i.xlarge c7i.2xlarge c7i.4xlarge c7i.8xlarge c7i.12xlarge c7i.16xlarge c7i.24xlarge c7i.48xlarge c7i.metal-24xl c7i.metal-48xl
C7i-flex	c7i-flex.large c7i-flex.xlarge c7i-flex.2xlarge c7i-flex.4xlarge c7i-flex.8xlarge c7i-flex.12xlarge c7i-flex.16xlarge
C8a	c8a.medium c8a.large c8a.xlarge c8a.2xlarge c8a.4xlarge c8a.8xlarge c8a.12xlarge c8a.16xlarge c8a.24xlarge c8a.48xlarge c8a.metal-24xl c8a.metal-48xl

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
C8g	c8g.medium c8g.large c8g.xlarge c8g.2xlarge c8g.4xlarge c8g.8xlarge c8g.12xlarge c8g.16xlarge c8g.24xlarge c8g.48xlarge c8g.metal-24xl c8g.metal-48xl
C8gb	c8gb.medium c8gb.large c8gb.xlarge c8gb.2xlarge c8gb.4xlarge c8gb.8xlarge c8gb.12xlarge c8gb.16xlarge c8gb.24xlarge c8gb.48xlarge c8gb.metal-24xl c8gb.metal-48xl
C8gd	c8gd.medium c8gd.large c8gd.xlarge c8gd.2xlarge c8gd.4xlarge c8gd.8xlarge c8gd.12xlarge c8gd.16xlarge c8gd.24xlarge c8gd.48xlarge c8gd.metal-24xl c8gd.metal-48xl
C8gn	c8gn.medium c8gn.large c8gn.xlarge c8gn.2xlarge c8gn.4xlarge c8gn.8xlarge c8gn.12xlarge c8gn.16xlarge c8gn.24xlarge c8gn.48xlarge c8gn.metal-24xl c8gn.metal-48xl
C8i	c8i.large c8i.xlarge c8i.2xlarge c8i.4xlarge c8i.8xlarge c8i.12xlarge c8i.16xlarge c8i.24xlarge c8i.32xlarge c8i.48xlarge c8i.96xlarge c8i.metal-48xl c8i.metal-96xl
C8id	c8id.large c8id.xlarge c8id.2xlarge c8id.4xlarge c8id.8xlarge c8id.12xlarge c8id.16xlarge c8id.24xlarge c8id.32xlarge c8id.48xlarge c8id.96xlarge c8id.metal-48xl c8id.metal-96xl
C8i-flex	c8i-flex.large c8i-flex.xlarge c8i-flex.2xlarge c8i-flex.4xlarge c8i-flex.8xlarge c8i-flex.12xlarge c8i-flex.16xlarge

Resumo da família de instâncias

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
C5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
C5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
C5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
C6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C6gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
C6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C7gn	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C7i-flex	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
C8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C8gb	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
C8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
C8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux

Especificações de performance

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
C5							
c5.large	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x Não	x Não
c5.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x Não	x Não
c5.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x Não	x Não
c5.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x Não	x Não
c5.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x Não	x Não
c5.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x Não	x Não
c5.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Não	x Não
c5.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Não	x Não
c5.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Não	x Não
C5a							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c5a.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x Não	x Não
c5a.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x Não	x Não
c5a.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x Não	x Não
c5a.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x Não	x Não
c5a.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x Não	x Não
c5a.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x Não	x Não
c5a.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x Não	x Não
c5a.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x Não	x Não
C5ad							
c5ad.large	4,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	2	1	2	x Não	x Não
c5ad.xlarge	8,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	x Não	x Não
c5ad.2xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c5ad.4xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	x Não	x Não
c5ad.8xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	x Não	x Não
c5ad.12xlarge	96,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	x Não	x Não
c5ad.16xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	x Não	x Não
c5ad.24xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	x Não	x Não

C5d

c5d.large	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x Não	x Não
c5d.xlarge	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x Não	x Não
c5d.2xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x Não	x Não
c5d.4xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x Não	x Não
c5d.9xlarge	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x Não	x Não
c5d.12xlarge	96,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c5d.18xlarge	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Não	x Não
c5d.24xlarge	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Não	x Não
c5d.metal	192,00	2nd Gen Intel Xeon Platinum 8275CL	96	48	2	x Não	x Não

C5n

c5n.large	5,25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x Não	x Não
c5n.xlarge	10,50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x Não	x Não
c5n.2xlarge	21h00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x Não	x Não
c5n.4xlarge	42,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x Não	x Não
c5n.9xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x Não	x Não
c5n.18xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Não	x Não
c5n.metal	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x Não	x Não

C6a

c6a.large	4,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c6a.xlarge	8,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x Não	x Não
c6a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x Não	x Não
c6a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x Não	x Não
c6a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x Não	x Não
c6a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x Não	x Não
c6a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x Não	x Não
c6a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x Não	x Não
c6a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x Não	x Não
c6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Não	x Não
c6a.metal	384,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Não	x Não
C6g							
c6g.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c6g.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c6g.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c6g.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c6g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c6g.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c6g.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não
c6g.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
c6g.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
C6gd							
c6gd.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c6gd.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c6gd.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c6gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c6gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
c6gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c6gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c6gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
c6gd.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
C6gn							
c6gn.medium	2,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c6gn.large	4,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c6gn.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c6gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c6gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
c6gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c6gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não
c6gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
C6i							
c6i.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c6i.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
c6i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
c6i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
c6i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
c6i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
c6i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
c6i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
c6i.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
c6i.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não

C6id

c6id.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
c6id.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
c6id.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
c6id.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
c6id.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
c6id.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
c6id.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
c6id.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
c6id.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c6id.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
C6in							
c6in.large	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
c6in.xlarge	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
c6in.2xlarge	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
c6in.4xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
c6in.8xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
c6in.12xlarge	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
c6in.16xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
c6in.24xlarge	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
c6in.32xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
c6in.metal	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
C7a							
c7a.medium	2,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x Não	x Não
c7a.large	4,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x Não	x Não
c7a.xlarge	8,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x Não	x Não
c7a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x Não	x Não
c7a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x Não	x Não
c7a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c7a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Não	x Não
c7a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x Não	x Não
c7a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Não	x Não
c7a.32xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x Não	x Não
c7a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Não	x Não
c7a.metal-48xl	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Não	x Não
C7g							
c7g.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c7g.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c7g.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c7g.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c7g.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Não	x Não
c7g.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c7g.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
c7g.metal	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
C7gd							
c7gd.medium	2,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c7gd.large	4,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c7gd.xlarge	8,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c7gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c7gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Não	x Não
c7gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c7gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Não	x Não
c7gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
c7gd.metal	128,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
C7gn							
c7gn.medium	2,00	AWS Graviton3E Processor	1	1	1	x Não	x Não
c7gn.large	4,00	AWS Graviton3E Processor	2	2	1	x Não	x Não
c7gn.xlarge	8,00	AWS Graviton3E Processor	4	4	1	x Não	x Não
c7gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton3E Processor	8	8	1	x Não	x Não
c7gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x Não	x Não
c7gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x Não	x Não
c7gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton3E Processor	48	48	1	x Não	x Não
c7gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x Não	x Não
c7gn.metal	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x Não	x Não
C7i							
c7i.large	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c7i.xlarge	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Não	x Não
c7i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Não	x Não
c7i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Não	x Não
c7i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Não	x Não
c7i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Não	x Não
c7i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Não	x Não
c7i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Não	x Não
c7i.48xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Não	x Não
c7i.metal-24xl	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Não	x Não
c7i.metal-48xl	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Não	x Não
C7i-flex							
c7i-flex.large	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c7i-flex.xlarge	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Não	x Não
c7i-flex.2xlarge	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Não	x Não
c7i-flex.4xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Não	x Não
c7i-flex.8xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Não	x Não
c7i-flex.12xlarge	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Não	x Não
c7i-flex.16xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Não	x Não
C8a							
c8a.medium	2,00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x Não	x Não
c8a.large	4,00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	x Não	x Não
c8a.xlarge	8,00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	x Não	x Não
c8a.2xlarge	16,00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	x Não	x Não
c8a.4xlarge	32,00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	x Não	x Não
c8a.8xlarge	64,00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	x Não	x Não
c8a.12xlarge	96,00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	x Não	x Não
c8a.16xlarge	128,00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8a.24xlarge	192,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Não	x Não
c8a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Não	x Não
c8a.metal-24xl	192,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Não	x Não
c8a.metal-48xl	384,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Não	x Não
C8g							
c8g.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c8g.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c8g.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c8g.2xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c8g.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
c8g.8xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c8g.12xlarge	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
c8g.16xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8g.24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8g.48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
c8g.metal-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8g.metal-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
C8gb							
c8gb.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c8gb.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c8gb.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c8gb.2xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c8gb.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
c8gb.8xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c8gb.12xlarge	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8gb.16xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
c8gb.24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8gb.48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
c8gb.meta1-24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8gb.meta1-48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
C8gd							
c8gd.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c8gd.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c8gd.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c8gd.2xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c8gd.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
c8gd.8xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8gd.12xlarge	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
c8gd.16xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
c8gd.24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8gd.48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
c8gd.meta1-24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8gd.meta1-48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
C8gn							
c8gn.medium	2,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
c8gn.large	4,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
c8gn.xlarge	8,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
c8gn.2xlarge	16,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
c8gn.4xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8gn.8xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
c8gn.12xlarge	96,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
c8gn.16xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
c8gn.24xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8gn.48xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
c8gn.meta1-24xl	192,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
c8gn.meta1-48xl	384,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
C8i							
c8i.large	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
c8i.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
c8i.2xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
c8i.4xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8i.8xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
c8i.12xlarge	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
c8i.16xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
c8i.24xlarge	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Não	x Não
c8i.32xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Não	x Não
c8i.48xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
c8i.96xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
c8i.metal-48xl	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
c8i.metal-96xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
C8id							
c8id.large	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
c8id.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8id.2xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
c8id.4xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
c8id.8xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
c8id.12xlarge	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
c8id.16xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
c8id.24xlarge	192,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Não	x Não
c8id.32xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Não	x Não
c8id.48xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
c8id.96xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
c8id.meta-l-48xl	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
c8id.meta-l-96xl	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
C8i-flex							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c8i-flex.large	4,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
c8i-flex.xlarge	8,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
c8i-flex.2xlarge	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
c8i-flex.4xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
c8i-flex.8xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
c8i-flex.12xlarge	96,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
c8i-flex.16xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não

Especificações de rede

Note

Os tipos de instância C8a, C8g, C8gd, C8i, C8id, C8i-flex oferecem suporte a com ponderações de larguras de bandas configuráveis. Com esses tipos de instância, é possível otimizar a largura de banda de uma instância para performance de rede ou performance do Amazon EBS. A tabela a seguir mostra a performance padrão de largura de banda da rede para esses tipos de instância. Para obter as ponderações configuráveis com suporte, consulte [Preferências configuráveis de ponderação de largura de banda](#).

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
C5								
c5.large ¹	0.75 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	10	 Sim
c5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
c5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
c5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
c5.9xlarge	12 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
c5.12xlarge	12 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
c5.18xlarge	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim
c5.24xlarge	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim
c5.metal	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim
C5a								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5a.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5a.12xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5a.16xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
c5a.24xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
C5ad								
c5ad.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5ad.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5ad.12xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5ad.16xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
c5ad.24xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
C5d								
c5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c5d.9xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5d.12xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5d.18xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
c5d.24xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
c5d.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
C5n								
c5n.large ¹	3.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c5n.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c5n.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c5n.4xlarge ¹	15.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c5n.9xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c5n.18xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
c5n.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
C6a								
c6a.large ¹	0.781 / 12.5	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim
c6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
c6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
c6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
c6a.8xlarge	12,5 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
c6a.12xlarge	18,75 gigabits	x Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6a.16xlarge	25 gigabits	x Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6a.24xlarge	37,5 gigabits	x Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c6a.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6a.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6a.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C6g								
c6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c6g.8xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c6g.12xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c6g.16xlarge	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim
c6g.metal	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim
C6gd								
c6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	2	4	 Sim
c6gd.large ¹	0.75 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	10	 Sim
c6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
c6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
c6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
c6gd.8xlarge	12 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
c6gd.12xlarge	20 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
c6gd.16xlarge	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c6gd.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
C6gn								
c6gn.medium ¹	1.6 / 16.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c6gn.large ¹	3.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c6gn.xlarge ¹	6.3 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6gn.4xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6gn.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6gn.12xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6gn.16xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C6i								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c6i.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6i.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6i.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6i.32xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6i.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C6id								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6id.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6id.32xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6id.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C6in								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c6in.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6in.12xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c6in.16xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6in.24xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c6in.32xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
c6in.metal	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim

C7a

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7a.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7a.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c7a.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7a.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7a.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c7a.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7a.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C7g								
c7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7g.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7g.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c7g.16xlarge	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c7g.metal	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C7gd								
c7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7gd.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c7gd.16xlarge	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7gd.metal	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
C7gn								
c7gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c7gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c7gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7gn.4xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c7gn.8xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c7gn.12xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c7gn.16xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7gn.metal	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C7i								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c7i.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7i.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c7i.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C7i-flex								
c7i-flex.large ¹	0.39 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c7i-flex.xlarge ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7i-flex.2xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c7i-flex.4xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7i-flex.8xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7i-flex.12xlarge ¹	9.375 / 18.75	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c7i-flex.16xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
C8a								
c8a.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8a.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
c8a.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	20	✓ Sim
c8a.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	40	✓ Sim
c8a.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	40	✓ Sim
c8a.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	40	✓ Sim
c8a.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	64	✓ Sim
c8a.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
c8a.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
c8a.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8a.metal-24xl	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8a.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
C8g								
c8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c8g.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c8g.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c8g.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c8g.24xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8g.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c8g.metal-24xl	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c8g.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C8gb								
c8gb.medium ¹	2.083 / 16.666	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c8gb.large ¹	4.166 / 20.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c8gb.xlarge ¹	8.333 / 26.666	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c8gb.2xlarge ¹	16.666 / 33.333	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c8gb.4xlarge	33,33 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c8gb.8xlarge	66,66 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	10	30	✓ Sim
c8gb.12xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	12	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8gb.16xlarge	133,33 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
c8gb.24xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
c8gb.48xlarge	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
c8gb.meta l-24xl	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
c8gb.meta l-48xl	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
C8gd								
c8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8gd.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c8gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
c8gd.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c8gd.24xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c8gd.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c8gd.meta l-24xl	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
c8gd.meta l-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
C8gn								
c8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
c8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
c8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c8gn.4xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c8gn.8xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	10	30	✓ Sim
c8gn.12xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	12	30	✓ Sim
c8gn.16xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
c8gn.24xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
c8gn.48xlarge	600 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
c8gn.meta l-24xl	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
c8gn.meta l-48xl	600 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
C8i								
c8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
c8i.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
c8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
c8i.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
c8i.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
c8i.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
c8i.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
c8i.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8i.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8i.96xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8i.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8i.metal-96xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
C8id								
c8id.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
c8id.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
c8id.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
c8id.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
c8id.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
c8id.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
c8id.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
c8id.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8id.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8id.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8id.96xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8id.meta l-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
c8id.meta l-96xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
C8i-flex								
c8i-flex.large 1	0.468 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
c8i-flex.xlarge 1	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
c8i-flex.2xlarge 1	1.875 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
c8i-flex.4xlarge 1	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
c8i-flex.8xlarge 1	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c8i-flex.12xlarge ¹	11.25 / 22.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
c8i-flex.16xlarge ¹	15.0 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim

Note

¹ Essas instâncias têm uma largura de banda básica e podem usar um mecanismo de I/O crédito de rede para ultrapassar sua largura de banda básica com base no melhor esforço. Outros tipos de instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Para obter mais informações, consulte a [largura de banda da rede da instância](#).

Para c6in.32xlarge, c6in.metal, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 200 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 170 Gbps.

Para c8gn.48xlarge, c8gn.metal-48x1, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 600 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 300 Gbps.

Especificações do Amazon EBS

A tabela a seguir indica quais tipos de instância são otimizados para o Amazon EBS por padrão e quais, opcionalmente, oferecem suporte a ele. Também descreve seu desempenho otimizado para EBS, incluindo largura de banda dedicada ao Amazon EBS, a taxa de transferência agregada máxima típica que pode ser alcançada nessa conexão dedicada com uma carga de trabalho de leitura de streaming e tamanho de 128 KiB, e o máximo de IOPS que o tipo de instância pode

suportar ao usar um I/O tamanho de 16 KiB. I/O Os tipos de instância não listados não são compatíveis com a otimização do Amazon EBS.

Important

A performance do EBS de uma instância é limitada pelos limites de performance da instância ou pela performance agregada dos seus volumes anexados, a que for menor. Para alcançar a performance máxima do EBS, uma instância deve ter volumes anexados que forneçam uma performance combinada igual ou superior à performance máxima da instância.

Por exemplo, para obter 80,000 IOPS para `r6i.16xlarge`, a instância deve ter pelo menos 5 volumes gp3 provisionados com 16,000 IOPS cada (5 volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Recomendamos escolher um tipo de instância otimizada para EBS que forneça mais throughput dedicado do Amazon EBS do que o necessário para a aplicação. Caso contrário, a conexão entre o Amazon EBS e o Amazon EC2 pode se tornar um gargalo de performance.

Note

Os tipos de instância C8a, C8g, C8gd, C8i, C8id, C8i-flex oferecem suporte a com ponderações de larguras de bandas configuráveis. Com esses tipos de instância, é possível otimizar a largura de banda de uma instância para performance de rede ou performance do Amazon EBS. A tabela a seguir mostra a performance padrão de largura de banda da rede para esses tipos de instância. Para obter as ponderações configuráveis com suporte, consulte [Preferências configuráveis de ponderação de largura de banda](#).

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
C5						
c5.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	4.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	10.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5.9xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
						compartilhado)
c5.18xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
C5a						
c5a.large ¹	200,00/3.170,00	25,00/396,25	800,00/13.300,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5a.xlarge ¹	400,00/3.170,00	50,00/396,25	1.600,00/13.300,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c5a.2xlarge ¹	800,00/3.170,00	100,00/396,25	3.200,00/13.300,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5a.4xlarge ¹	1.580,00/3.170,00	197,50/396,25	6.600,00/13.300,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5a.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5a.12xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5a.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5a.24xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
C5ad						
c5ad.large ¹	200,00/3.170,00	25,00/396,25	800,00/13.300,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
c5ad.xlarge ¹	400,00/3.170,00	50,00/396,25	1.600,00/13.300,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
c5ad.2xlarge ¹	800,00/3.170,00	100,00/396,25	3.200,00/13.300,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
c5ad.4xlarge ¹	1.580,00/3.170,00	197,50/396,25	6.600,00/13.300,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
c5ad.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c5ad.12xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c5ad.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c5ad.24xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
C5d						
c5d.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	4.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c5d.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c5d.2xlarge ¹	2.300,00/ 4.750,00	287,50/593,75	10.000,00/ 20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c5d.9xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c5d.18xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c5d.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c5d.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

C5n

c5n.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	4.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5n.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5n.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	10.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c5n.9xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5n.18xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c5n.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
C6a						
c6a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6a.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6a.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.48xlarge	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6a.metal	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
C6g						
c6g.medium ¹	315,00/4.750,00	39,38/593,75	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6g.large ¹	630,00/4.750,00	78,75/593,75	3.600,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6g.xlarge ¹	1.188,00/4.750,00	148,50/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6g.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6g.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6g.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

C6gd

c6gd.medium ¹	315,00/4.750,00	39,38/593,75	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6gd.large ¹	630,00/4.750,00	78,75/593,75	3.600,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6gd.xlarge ¹	1.188,00/4.750,00	148,50/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6gd.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c6gd.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c6gd.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
C6gn						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6gn.medium ¹	760,00/9.500,00	95,00/1.187,50	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6gn.large ¹	1.235,00/9.500,00	154,38/1.187,50	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6gn.xlarge ¹	2.375,00/9.500,00	296,88/1.187,50	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6gn.2xlarge ¹	4.750,00/9.500,00	593,75/1.187,50	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6gn.4xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6gn.8xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6gn.12xlarge	28500,00	3562,50	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6gn.16xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
C6i						
c6i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6i.4xlarge ¹	5.000,00/ 10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00 /40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6i.metal	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

C6id

c6id.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6id.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6id.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6id.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c6id.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c6id.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
c6id.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
c6id.metal	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
C6in						
c6in.large ¹	1.562,00/ 25.000,00	195,31/3. 125,00	6.250,00/ 100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.xlarge ¹	3.125,00/ 25.000,00	390,62/3. 125,00	12.500,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.2xlarge ¹	6.250,00/ 25.000,00	781,25/3. 125,00	25.000,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.4xlarge ¹	12.500,00 /25.000,00	1.562,50/ 3.125,00	50.000,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.24xlarge	75000,00	9.375,00	300000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
C7a						
c7a.medium ¹	325,00/10.000,00	40,62/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c7a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7a.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7a.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
c7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
c7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
c7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c7a.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
C7g						
c7g.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7g.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7g.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7g.metal	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
C7gd						
c7gd.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c7gd.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c7gd.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c7gd.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c7gd.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
c7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c7gd.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
c7gd.metal	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
C7gn						
c7gn.medium ¹	521,00/10.000,00	65,12/1.250,00	2.083,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7gn.large ¹	1.042,00/10.000,00	130,25/1.250,00	4.167,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7gn.xlarge ¹	2.083,00/10.000,00	260,38/1.250,00	8.333,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c7gn.2xlarge ¹	4.167,00/10.000,00	520,88/1.250,00	16.667,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7gn.4xlarge ¹	8.333,00/10.000,00	1.041,62/1.250,00	33.333,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7gn.8xlarge ¹	16.667,00/20.000,00	2.083,38/2.500,00	66.667,00/80.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7gn.12xlarge ¹	25.000,00/30.000,00	3.125,00/3.750,00	100.000,00/120.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7gn.16xlarge ¹	33.333,00/40.000,00	4.166,62/5.000,00	133.333,00/160.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
c7gn.meta1 ¹	33.333,00/40.000,00	4.166,62/5.000,00	133.333,00/160.000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
C7i						
c7i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c7i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c7i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c7i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
c7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c7i.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
c7i.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
C7i-flex						
c7i-flex. large ¹	312,00/10.000,00	39,06/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7i-flex. xlarge ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7i-flex. 2xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7i-flex. 4xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7i-flex. 8xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7i-flex. 12xlarge ¹	7500,00 / 15000,00	937,50 / 1875,00	30000,00 / 60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c7i-flex. 16xlarge ¹	10.000,00 / 20.000,00	1.250,00/ 2.500,00	40000,00 / 80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
C8a						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8a.medium ¹	325,00/10.000,00	40,62/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8a.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8a.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
c8a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c8a.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8a.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c8a.metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
C8g						
c8g.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8g.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8g.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
c8g.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c8g.48xlarge	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
c8g.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
c8g.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
C8gb						
c8gb.medium ¹	1.562,00/ 25.000,00	195,31/3. 125,00	7500,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gb.large ¹	3.125,00/ 25.000,00	390,62/3. 125,00	15000,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gb.xlarge ¹	6.250,00/ 25.000,00	781,25/3. 125,00	30000,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gb.2xlarge ¹	12.500,00 /25.000,00	1.562,50/ 3.125,00	60000,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8gb.4xlarge	25000,00	3125,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gb.8xlarge	50000.00	6250,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gb.12xlarge	75000,00	9.375,00	360000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gb.16xlarge	100000.00	12500,00	480000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
c8gb.24xlarge	150000,00	18750,00	720000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c8gb.48xlarge	300000,00	37500,00	1440000.00	✓ Sim	✓ Sim (2 cartões EBS)	128 (limite dedicado)
c8gb.meta1-24xl	150000,00	18750,00	720000.00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
c8gb.meta1-48xl	300000,00	37500,00	1440000.00	✓ Sim	✓ Sim (2 cartões EBS)	78 (limite dedicado)
C8gd						
c8gd.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8gd.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gd.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gd.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gd.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
c8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c8gd.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
c8gd.meta-l-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8gd.meta l-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
C8gn						
c8gn.medium ¹	760,00 / 10000,00	95,00 / 1250,00	2.500,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8gn.large ¹	1.250,00/ 10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8gn.xlarge ¹	2.500,00/ 10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00 /40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8gn.2xlarge ¹	5.000,00/ 10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00 /40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8gn.8xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8gn.12xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8gn.16xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8gn.24xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
c8gn.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
c8gn.meta1-24xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
c8gn.meta1-48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
C8i						
c8i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
c8i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
c8i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c8i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	✗ Não	88 (limite dedicado)
c8i.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
c8i.96xlarge	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
c8i.metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
c8i.metal-96xl	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
C8id						
c8id.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8id.xlarge 1	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8id.2xlarge 1	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8id.4xlarge 1	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
c8id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
c8id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
c8id.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
c8id.96xlarge	80000,00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c8id.meta l-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
c8id.meta l-96xl	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
C8i-flex						
c8i-flex.large 1	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i-flex.xlarge 1	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i-flex.2xlarge 1	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i-flex.4xlarge 1	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i-flex.8xlarge 1	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i-flex. 12xlarge 1	7500,00 / 15000,00	937,50 / 1875,00	30000,00 / 60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
c8i-flex. 16xlarge 1	10.000,00 / 20.000,00	1.250,00/ 2.500,00	40000,00 / 80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)

Note

¹ Essas instâncias podem sustentar o desempenho máximo por 30 minutos pelo menos uma vez a cada 24 horas e depois reverterem para o desempenho básico. Outras instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Se a sua workload exigir performance máxima sustentado por mais de 30 minutos, selecione uma dessas instâncias.

Especificações do armazenamento de instâncias

A tabela a seguir mostra a configuração do volume de armazenamento de instâncias para os tipos de instância compatíveis, juntamente com o desempenho agregado de IOPS com tamanho de bloco de 4.096 bytes na saturação da profundidade da fila.

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	16.283/7.105		✓ Sim
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	32.566/14.211		✓ Sim
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	65.132/28.421		✓ Sim
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	130.262/56.842		✓ Sim
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	260.526/113.684		✓ Sim
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	412.500/180.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	521.052/227.368		✓ Sim
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825.000/360.000		✓ Sim
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe SSD	20.000/9.000		✓ Sim
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	40.000/18.000		✓ Sim
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	80.000/37.000		✓ Sim
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe SSD	175.000/75.000		✓ Sim
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350.000/170.000		✓ Sim
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
C6gd					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Sim
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Sim
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Sim
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Sim
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Sim
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Sim
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Sim
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
c6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Sim
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
C7gd					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Sim
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
c7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
C8gd					
c8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Sim
c8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
c8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
c8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
c8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
c8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
c8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999 / 402.501		✓ Sim
c8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
c8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
c8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
c8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
c8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
C8id					
c8id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
c8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
c8id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
c8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
c8id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
c8id.12xlarge	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999 / 402.501		✓ Sim
c8id.16xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
c8id.24xlarge	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
c8id.32xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
c8id.48xlarge	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
c8id.96xlarge	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Sim
c8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
c8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Sim

¹ Volumes anexados a determinadas instâncias sofrem uma penalidade de primeira gravação a menos que inicializados. Para obter mais informações, consulte [Otimizar a performance dos discos para volumes de armazenamento de instâncias](#).

² Para obter mais informações, consulte [Suporte a TRIM do volume de armazenamento de instâncias](#).

Especificações de segurança

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
C5						
c5.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c5.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5.9xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5.18xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

C5a

c5a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c5a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
C5ad						
c5ad.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c5ad.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5ad.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5ad.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5ad.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5ad.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5ad.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5ad.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
C5d						
c5d.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5d.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5d.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5d.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5d.9xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5d.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5d.18xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5d.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5d.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

C5n

c5n.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c5n.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5n.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5n.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c5n.9xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5n.18xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c5n.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

C6a

c6a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não
c6a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
c6a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
c6a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
c6a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
c6a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
c6a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6a.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6a.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C6g						
c6g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c6g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6g.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C6gd						
c6gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c6gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gd.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C6gn						
c6gn.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c6gn.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gn.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gn.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6gn.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gn.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6gn.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
C6i						
c6i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c6i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6i.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6i.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C6id						
c6id.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c6id.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6id.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6id.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6id.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6id.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6id.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6id.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6id.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6id.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C6in						
c6in.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c6in.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6in.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6in.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6in.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c6in.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6in.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6in.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6in.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c6in.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

C7a

c7a.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7a.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7a.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C7g						
c7g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7g.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C7gd						
c7gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7gd.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C7gn						
c7gn.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7gn.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gn.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gn.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gn.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gn.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gn.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7gn.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C7i						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c7i.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c7i.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C7i-flex						
c7i-flex.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7i-flex.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7i-flex.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7i-flex.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7i-flex.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c7i-flex.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c7i-flex.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
C8a						
c8a.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8a.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c8a.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C8g						
c8g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8g.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8g.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8g.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c8g.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C8gb						
c8gb.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8gb.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gb.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gb.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c8gb.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C8gd						
c8gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gd.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c8gd.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C8gn						
c8gn.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8gn.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8gn.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8gn.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c8gn.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C8i						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8i.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.96xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8i.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c8i.metal-96xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C8id						
c8id.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8id.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8id.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.96xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
c8id.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c8id.metal-96xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C8i-flex						
c8i-flex.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8i-flex.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8i-flex.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8i-flex.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
c8i-flex.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8i-flex.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
c8i-flex.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Especificações das instâncias otimizadas para memória do Amazon EC2

Aviso de fim da venda

Os tipos de instância U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 não estão mais disponíveis para lançamentos de novas instâncias. Se sua workload exigir uma instância com muita memória, recomendamos usar um tipo de instância U7i.

As instâncias otimizadas na memória são projetadas para fornecer performance rápida para workloads que processam grandes bancos de dados na memória.

Para obter informações sobre os tipos de instância da geração anterior dessa categoria, como instâncias R4, consulte [Especificações das instâncias de geração anterior do Amazon EC2](#).

Conteúdo

- [Famílias e tipos de instâncias](#)

- [Resumo da família de instâncias](#)
- [Especificações de performance](#)
- [Especificações de rede](#)
- [Especificações do Amazon EBS](#)
- [Especificações do armazenamento de instâncias](#)
- [Especificações de segurança](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Famílias e tipos de instâncias

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
R5	r5.large r5.xlarge r5.2xlarge r5.4xlarge r5.8xlarge r5.12xlarge r5.16xlarge r5.24xlarge r5.metal
R5a	r5a.large r5a.xlarge r5a.2xlarge r5a.4xlarge r5a.8xlarge r5a.12xlarge r5a.16xlarge r5a.24xlarge
R5ad	r5ad.large r5ad.xlarge r5ad.2xlarge r5ad.4xlarge r5ad.8xlarge r5ad.12xlarge r5ad.16xlarge r5ad.24xlarge
R5b	r5b.large r5b.xlarge r5b.2xlarge r5b.4xlarge r5b.8xlarge r5b.12xlarge r5b.16xlarge r5b.24xlarge r5b.metal
R5d	r5d.large r5d.xlarge r5d.2xlarge r5d.4xlarge r5d.8xlarge r5d.12xlarge r5d.16xlarge r5d.24xlarge r5d.metal
R5dn	r5dn.large r5dn.xlarge r5dn.2xlarge r5dn.4xlarge r5dn.8xlarge r5dn.12xlarge r5dn.16xlarge r5dn.24xlarge r5dn.metal
R5n	r5n.large r5n.xlarge r5n.2xlarge r5n.4xlarge r5n.8xlarge r5n.12xlarge r5n.16xlarge r5n.24xlarge r5n.metal

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
R6a	r6a.large r6a.xlarge r6a.2xlarge r6a.4xlarge r6a.8xlarge r6a.12xlarge r6a.16xlarge r6a.24xlarge r6a.32xlarge r6a.48xlarge r6a.metal
R6g	r6g.medium r6g.large r6g.xlarge r6g.2xlarge r6g.4xlarge r6g.8xlarge r6g.12xlarge r6g.16xlarge r6g.metal
R6gd	r6gd.medium r6gd.large r6gd.xlarge r6gd.2xlarge r6gd.4xlarge r6gd.8xlarge r6gd.12xlarge r6gd.16xlarge r6gd.metal
R6i	r6i.large r6i.xlarge r6i.2xlarge r6i.4xlarge r6i.8xlarge r6i.12xlarge r6i.16xlarge r6i.24xlarge r6i.32xlarge r6i.metal
R6iD	r6id.large r6id.xlarge r6id.2xlarge r6id.4xlarge r6id.8xlarge r6id.12xlarge r6id.16xlarge r6id.24xlarge r6id.32xlarge r6id.metal
R6idn	r6idn.large r6idn.xlarge r6idn.2xlarge r6idn.4xlarge r6idn.8xlarge r6idn.12xlarge r6idn.16xlarge r6idn.24xlarge r6idn.32xlarge r6idn.metal
R6in	r6in.large r6in.xlarge r6in.2xlarge r6in.4xlarge r6in.8xlarge r6in.12xlarge r6in.16xlarge r6in.24xlarge r6in.32xlarge r6in.metal
R7a	r7a.medium r7a.large r7a.xlarge r7a.2xlarge r7a.4xlarge r7a.8xlarge r7a.12xlarge r7a.16xlarge r7a.24xlarge r7a.32xlarge r7a.48xlarge r7a.metal-48xl
R7g	r7g.medium r7g.large r7g.xlarge r7g.2xlarge r7g.4xlarge r7g.8xlarge r7g.12xlarge r7g.16xlarge r7g.metal

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
R7gd	r7gd.medium r7gd.large r7gd.xlarge r7gd.2xlarge r7gd.4xlarge r7gd.8xlarge r7gd.12xlarge r7gd.16xlarge r7gd.metal
R7i	r7i.large r7i.xlarge r7i.2xlarge r7i.4xlarge r7i.8xlarge r7i.12xlarge r7i.16xlarge r7i.24xlarge r7i.48xlarge r7i.metal-24xl r7i.metal-48xl
R7iz	r7iz.large r7iz.xlarge r7iz.2xlarge r7iz.4xlarge r7iz.8xlarge r7iz.12xlarge r7iz.16xlarge r7iz.32xlarge r7iz.metal-16xl r7iz.metal-32xl
R8a	r8a.medium r8a.large r8a.xlarge r8a.2xlarge r8a.4xlarge r8a.8xlarge r8a.12xlarge r8a.16xlarge r8a.24xlarge r8a.48xlarge r8a.metal-24xl r8a.metal-48xl
R8g	r8g.medium r8g.large r8g.xlarge r8g.2xlarge r8g.4xlarge r8g.8xlarge r8g.12xlarge r8g.16xlarge r8g.24xlarge r8g.48xlarge r8g.metal-24xl r8g.metal-48xl
R8gb	r8gb.medium r8gb.large r8gb.xlarge r8gb.2xlarge r8gb.4xlarge r8gb.8xlarge r8gb.12xlarge r8gb.16xlarge r8gb.24xlarge r8gb.48xlarge r8gb.metal-24xl r8gb.metal-48xl
R8gd	r8gd.medium r8gd.large r8gd.xlarge r8gd.2xlarge r8gd.4xlarge r8gd.8xlarge r8gd.12xlarge r8gd.16xlarge r8gd.24xlarge r8gd.48xlarge r8gd.metal-24xl r8gd.metal-48xl
R8gn	r8gn.medium r8gn.large r8gn.xlarge r8gn.2xlarge r8gn.4xlarge r8gn.8xlarge r8gn.12xlarge r8gn.16xlarge r8gn.24xlarge r8gn.48xlarge r8gn.metal-24xl r8gn.metal-48xl

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
R8i	r8i.large r8i.xlarge r8i.2xlarge r8i.4xlarge r8i.8xlarge r8i.12xlarge r8i.16xlarge r8i.24xlarge r8i.32xlarge r8i.48xlarge r8i.96xlarge r8i.metal-48xl r8i.metal-96xl
R8id	r8id.large r8id.xlarge r8id.2xlarge r8id.4xlarge r8id.8xlarge r8id.12xlarge r8id.16xlarge r8id.24xlarge r8id.32xlarge r8id.48xlarge r8id.96xlarge r8id.metal-48xl r8id.metal-96xl
R8i-flex	r8i-flex.large r8i-flex.xlarge r8i-flex.2xlarge r8i-flex.4xlarge r8i-flex.8xlarge r8i-flex.12xlarge r8i-flex.16xlarge
U-3Tb1	u-3tb1.56xlarge
U-6tb1	u-6tb1.56xlarge u-6tb1.112xlarge u-6tb1.metal
U-9tb1	u-9tb1.112xlarge u-9tb1.metal
U-12tb1	u-12tb1.112xlarge u-12tb1.metal
U-18tb1	u-18tb1.112xlarge u-18tb1.metal
U-24tb1	u-24tb1.112xlarge u-24tb1.metal
U7i-6 TB	u7i-6tb.112xlarge
U7i-8 TB	u7i-8tb.112xlarge
U7i-12tb	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16tb	u7in-16tb.224xlarge
U7in-24tb	u7in-24tb.224xlarge
U7in-32tb	u7in-32tb.224xlarge

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
U7inh-32tb	u7inh-32tb.480xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge
X2gd	x2gd.medium x2gd.large x2gd.xlarge x2gd.2xlarge x2gd.4xlarge x2gd.8xlarge x2gd.12xlarge x2gd.16xlarge x2gd.metal
X2idn	x2idn.16xlarge x2idn.24xlarge x2idn.32xlarge x2idn.metal
X2iedn	x2iedn.xlarge x2iedn.2xlarge x2iedn.4xlarge x2iedn.8xlarge x2iedn.16xlarge x2iedn.24xlarge x2iedn.32xlarge x2iedn.metal
X2iezn	x2iezn.2xlarge x2iezn.4xlarge x2iezn.6xlarge x2iezn.8xlarge x2iezn.12xlarge x2iezn.metal
X8g	x8g.medium x8g.large x8g.xlarge x8g.2xlarge x8g.4xlarge x8g.8xlarge x8g.12xlarge x8g.16xlarge x8g.24xlarge x8g.48xlarge x8g.metal-24xl x8g.metal-48xl
X8aetz	x8aetz.large x8aetz.xlarge x8aetz.3xlarge x8aetz.6xlarge x8aetz.12xlarge x8aetz.24xlarge x8aetz.metal-12xl x8aetz.metal-24xl
X8i	x8i.large x8i.xlarge x8i.2xlarge x8i.4xlarge x8i.8xlarge x8i.12xlarge x8i.16xlarge x8i.24xlarge x8i.32xlarge x8i.48xlarge x8i.64xlarge x8i.96xlarge x8i.metal-48xl x8i.metal-96xl
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

Resumo da família de instâncias

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
R5	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R5a	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R5ad	Nitro v2	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R5b	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
R5d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R5dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
R5n	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
R6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R6g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
R6gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
R6i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
R6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
R6idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R6in	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R7g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
R7gd	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
R7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R7iz	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
R8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
R8gb	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
R8gd	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
R8gn	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
R8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R8id	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
R8i-flex	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
U-3tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U-6tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U-9tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
U-12tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U-18tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U-24tb1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U7i-6 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U7i-8 TB	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U7i-12tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U7in-16tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U7in-24tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U7in-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
U7inh-32tb	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
X1e	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
X2gd	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
X2idn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
X2iedn	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
X2iezn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
X8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
X8aedz	Nitro v6	AMD (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
X8i	Nitro v6	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
z1d	Nitro v2	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux

Especificações de performance

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
R5							
r5.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Não	x Não
r5.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Não	x Não
r5.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Não	x Não
r5.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Não	x Não
r5.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Não	x Não
r5.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Não	x Não
r5.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Não	x Não
r5.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
r5.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
R5a							
r5a.large	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r5a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Não	x Não
r5a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Não	x Não
r5a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Não	x Não
r5a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Não	x Não
r5a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Não	x Não
r5a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Não	x Não
r5a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Não	x Não
R5ad							
r5ad.large	16,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x Não	x Não
r5ad.xlarge	32,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x Não	x Não
r5ad.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x Não	x Não
r5ad.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x Não	x Não
r5ad.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x Não	x Não
r5ad.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x Não	x Não
r5ad.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x Não	x Não
r5ad.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x Não	x Não
R5b							
r5b.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r5b.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Não	x Não
r5n.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Não	x Não
r5b.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Não	x Não
r5b.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Não	x Não
r5b.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Não	x Não
r5b.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Não	x Não
r5b.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não
r5b.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não

R5d

r5d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Não	x Não
r5d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Não	x Não
r5d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r5d.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x Não	x Não
r5d.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x Não	x Não
r5d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Não	x Não
r5d.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x Não	x Não
r5d.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
r5d.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não

R5dn

r5dn.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Não	x Não
r5dn.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Não	x Não
r5dn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Não	x Não
r5dn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Não	x Não
r5dn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r5dn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Não	x Não
r5dn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Não	x Não
r5dn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não
r5dn.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não
R5n							
r5n.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x Não	x Não
r5n.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Não	x Não
r5n.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Não	x Não
r5n.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Não	x Não
r5n.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Não	x Não
r5n.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Não	x Não
r5n.16xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r5n.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não
r5n.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x Não	x Não
R6a							
r6a.large	16,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	x Não	x Não
r6a.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	x Não	x Não
r6a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	x Não	x Não
r6a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	x Não	x Não
r6a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	x Não	x Não
r6a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	x Não	x Não
r6a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	x Não	x Não
r6a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	x Não	x Não
r6a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 7R13	128	64	2	x Não	x Não
r6a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Não	x Não
r6a.metal	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	x Não	x Não
R6g							
r6g.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r6g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
r6g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
r6g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
r6g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r6g.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r6g.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não
r6g.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
r6g.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
R6gd							
r6gd.medium	8,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
r6gd.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
r6gd.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r6gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
r6gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r6gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r6gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não
r6gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
r6gd.metal	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
R6i							
r6i.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
r6i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
r6i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
r6i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
r6i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
r6i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
r6i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
r6i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r6i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
r6i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
R6id							
r6id.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
r6id.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
r6id.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
r6id.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
r6id.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
r6id.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
r6id.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
r6id.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
r6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
r6id.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
R6idn							
r6idn.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
r6idn.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
r6idn.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
r6idn.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
r6idn.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r6idn.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
r6idn.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
r6idn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
r6idn.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
r6idn.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
R6in							
r6in.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não
r6in.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
r6in.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
r6in.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
r6in.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
r6in.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
r6in.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
r6in.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
r6in.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
r6in.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
R7a							
r7a.medium	8,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x Não	x Não
r7a.large	16,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x Não	x Não
r7a.xlarge	32,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x Não	x Não
r7a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x Não	x Não
r7a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x Não	x Não
r7a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x Não	x Não
r7a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Não	x Não
r7a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x Não	x Não
r7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Não	x Não
r7a.32xlarge	1024,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x Não	x Não
r7a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Não	x Não
r7a.metal-48xl	1536,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Não	x Não
R7g							
r7g.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Não	x Não
r7g.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r7g.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Não	x Não
r7g.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Não	x Não
r7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r7g.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r7g.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Não	x Não
r7g.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
r7g.metal	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
R7gd							
r7gd.medium	8,00	AWS Graviton3 Processor	1	1	1	x Não	x Não
r7gd.large	16,00	AWS Graviton3 Processor	2	2	1	x Não	x Não
r7gd.xlarge	32,00	AWS Graviton3 Processor	4	4	1	x Não	x Não
r7gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton3 Processor	8	8	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r7gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton3 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r7gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton3 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r7gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton3 Processor	48	48	1	x Não	x Não
r7gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
r7gd.metal	512,00	AWS Graviton3 Processor	64	64	1	x Não	x Não
R7i							
r7i.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Não	x Não
r7i.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Não	x Não
r7i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Não	x Não
r7i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Não	x Não
r7i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Não	x Não
r7i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r7i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Não	x Não
r7i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Não	x Não
r7i.48xlarge	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Não	x Não
r7i.metal-24xl	768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x Não	x Não
r7i.metal-48xl	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Não	x Não
R7iz							
r7iz.large	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x Não	x Não
r7iz.xlarge	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x Não	x Não
r7iz.2xlarge	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x Não	x Não
r7iz.4xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x Não	x Não
r7iz.8xlarge	256,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x Não	x Não
r7iz.12xlarge	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r7iz.16xlarge	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Não	x Não
r7iz.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x Não	x Não
r7iz.meta-l-16xl	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x Não	x Não
r7iz.meta-l-32xl	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	x Não	x Não
R8a							
r8a.medium	8,00	AMD EPYC 9R45	1	1	1	x Não	x Não
r8a.large	16,00	AMD EPYC 9R45	2	2	1	x Não	x Não
r8a.xlarge	32,00	AMD EPYC 9R45	4	4	1	x Não	x Não
r8a.2xlarge	64,00	AMD EPYC 9R45	8	8	1	x Não	x Não
r8a.4xlarge	128,00	AMD EPYC 9R45	16	16	1	x Não	x Não
r8a.8xlarge	256,00	AMD EPYC 9R45	32	32	1	x Não	x Não
r8a.12xlarge	384,00	AMD EPYC 9R45	48	48	1	x Não	x Não
r8a.16xlarge	512,00	AMD EPYC 9R45	64	64	1	x Não	x Não
r8a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Não	x Não
r8a.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Não	x Não
m8a.metal-24xl	768,00	AMD EPYC 9R45	96	96	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8a.metal-48xl	1536,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Não	x Não
R8g							
r8g.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
r8g.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
r8g.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
r8g.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
r8g.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r8g.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r8g.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
r8g.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
r8g.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
r8g.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8g.metal-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
r8g.metal-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
R8gb							
r8gb.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
r8gb.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
r8gb.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
r8gb.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
r8gb.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r8gb.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r8gb.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
r8gb.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
r8gb.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8gb.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
r8gb.meta l-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
r8gb.meta l-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
R8gd							
r8gd.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
r8gd.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
r8gd.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
r8gd.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
r8gd.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r8gd.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r8gd.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
r8gd.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8gd.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
r8gd.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
r8gd.meta l-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
r8gd.meta l-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
R8gn							
r8gn.medium	8,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
r8gn.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
r8gn.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
r8gn.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
r8gn.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
r8gn.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
r8gn.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8gn.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
r8gn.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
r8gn.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
r8gn.meta l-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
r8gn.meta l-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
R8i							
r8i.large	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
r8i.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
r8i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
r8i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
r8i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
r8i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
r8i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Não	x Não
r8i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Não	x Não
r8i.48xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
r8i.96xlarge	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
r8i.metal-48xl	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
r8i.metal-96xl	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
R8id							
r8id.large	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
r8id.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
r8id.2xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
r8id.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8id.8xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
r8id.12xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
r8id.16xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
r8id.24xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Não	x Não
r8id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Não	x Não
r8id.48xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
r8id.96xlarge	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
r8id.meta-l-48xl	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
r8id.meta-l-96xl	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
R8i-flex							
r8i-flex.large	16,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não
r8i-flex.xlarge	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r8i-flex.2xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
r8i-flex.4xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
r8i-flex.8xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
r8i-flex.12xlarge	384,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
r8i-flex.16xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
U-3tb1							
u-3tb1.56xlarge	3072,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x Não	x Não
U-6tb1							
u-6tb1.56xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x Não	x Não
u-6tb1.112xlarge	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Não	x Não
u-6tb1.metal	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Não	x Não
U-9tb1							
u-9tb1.112xlarge	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
u-9tb1.metal	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Não	x Não

U-12tb1

u-12tb1.1 12xlarge	1228,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Não	x Não
u-12tb1.metal	1228,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x Não	x Não

U-18tb1

u-18tb1.1 12xlarge	18432,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Não	x Não
u-18tb1.metal	18432,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Não	x Não

U-24tb1

u-24tb1.1 12xlarge	24576,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Não	x Não
u-24tb1.metal	24576,00	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	x Não	x Não

U7i-6 TB

u7i-6tb.1 12xlarge	6144,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x Não	x Não

U7i-8 TB

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
u7i-8tb.12xlarge	8192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	448	224	2	x Não	x Não
U7i-12tb							
u7i-12tb.224xlarge	1228,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Não	x Não
U7in-16tb							
u7in-16tb.224xlarge	16384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Não	x Não
U7in-24tb							
u7in-24tb.224xlarge	24576,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Não	x Não
U7in-32tb							
u7in-32tb.224xlarge	32768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x Não	x Não
U7inh-32tb							
u7inh-32tb.480xlarge	32768,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	1920	960	2	x Não	x Não
X1							
x1.16xlarge	976,00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x Não	x Não
x1.32xlarge	1952,00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
X1e							
x1e.xlarge	122,00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	x Não	x Não
x1e.2xlarge	244,00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	x Não	x Não
x1e.4xlarge	488,00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	x Não	x Não
x1e.8xlarge	976,00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	x Não	x Não
x1e.16xlarge	1952,00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	x Não	x Não
x1e.32xlarge	3904,00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	x Não	x Não
X2gd							
x2gd.medium	16,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
x2gd.large	32,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
x2gd.xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
x2gd.2xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
x2gd.4xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
x2gd.8xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
x2gd.12xlarge	768,00	AWS Graviton2 Processor	48	48	1	x Não	x Não
x2gd.16xlarge	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
x2gd.metal	1024,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
X2idn							
x2idn.16xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
x2idn.24xlarge	1536,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
x2idn.32xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
x2idn.metal	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
X2iedn							
x2iedn.xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
x2iedn.2xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
x2iedn.4xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
x2iedn.8xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
x2iedn.16xlarge	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
x2iedn.24xlarge	3072,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
x2iedn.32xlarge	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
x2iedn.metal	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
X2iezn							
x2iezn.2xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x Não	x Não
x2iezn.4xlarge	512,00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	x Não	x Não
x2iezn.6xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x Não	x Não
x2iezn.8xlarge	1024,00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	x Não	x Não
x2iezn.12xlarge	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
x2iezn.metal	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	x Não	x Não

X8g

x8g.medium	16,00	AWS Graviton4 Processor	1	1	1	x Não	x Não
x8g.large	32,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
x8g.xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
x8g.2xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
x8g.4xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
x8g.8xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não
x8g.12xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
x8g.16xlarge	1024,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
x8g.24xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
x8g.48xlarge	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
x8g.metal-24xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
x8g.metal-48xl	3072,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
X8aedz							
x8aedz.large	64,00	AMD EPYC 9R05	2	2	1	x Não	x Não
x8aedz.xlarge	128,00	AMD EPYC 9R05	4	4	1	x Não	x Não
x8aedz.3xlarge	384,00	AMD EPYC 9R05	12	12	1	x Não	x Não
x8aedz.6xlarge	768,00	AMD EPYC 9R05	24	24	1	x Não	x Não
x8aedz.12xlarge	1536,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Não	x Não
x8aedz.24xlarge	3072,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Não	x Não
x8aedz.metal-12xl	1536,00	AMD EPYC 9R05	48	48	1	x Não	x Não
x8aedz.metal-24xl	3072,00	AMD EPYC 9R05	96	96	1	x Não	x Não
X8i							
x8i.large	32,00	Intel Xeon Granite Rapids	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
x8i.xlarge	64,00	Intel Xeon Granite Rapids	4	2	2	x Não	x Não
x8i.2xlarge	128,00	Intel Xeon Granite Rapids	8	4	2	x Não	x Não
x8i.4xlarge	256,00	Intel Xeon Granite Rapids	16	8	2	x Não	x Não
x8i.8xlarge	512,00	Intel Xeon Granite Rapids	32	16	2	x Não	x Não
x8i.12xlarge	768,00	Intel Xeon Granite Rapids	48	24	2	x Não	x Não
x8i.16xlarge	1024,00	Intel Xeon Granite Rapids	64	32	2	x Não	x Não
x8i.24xlarge	1536,00	Intel Xeon Granite Rapids	96	48	2	x Não	x Não
x8i.32xlarge	2048,00	Intel Xeon Granite Rapids	128	64	2	x Não	x Não
x8i.48xlarge	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
x8i.64xlarge	4096,00	Intel Xeon Granite Rapids	256	128	2	x Não	x Não
x8i.96xlarge	6144,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
x8i.metal-48xl	3072,00	Intel Xeon Granite Rapids	192	96	2	x Não	x Não
x8i.metal-96xl	6144,00	Intel Xeon Granite Rapids	384	192	2	x Não	x Não
z1d							
z1d.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	x Não	x Não
z1d.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x Não	x Não
z1d.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x Não	x Não
z1d.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x Não	x Não
z1d.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x Não	x Não
z1d.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x Não	x Não
z1d.metal	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x Não	x Não

Especificações de rede

Note

Os tipos de instância R8a, R8g, R8gd, R8i, R8id, R8i-flex, X8g, X8aedz, X8i são compatíveis com ponderações de larguras de bandas configuráveis. Com esses tipos de instância, é possível otimizar a largura de banda de uma instância para performance de rede ou performance do Amazon EBS. A tabela a seguir mostra a performance padrão de largura de banda da rede para esses tipos de instância. Para obter as ponderações configuráveis com suporte, consulte [Preferências configuráveis de ponderação de largura de banda](#).

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
R5								
r5.large ¹	0.75 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim
r5.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
r5.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
r5.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
r5.8xlarge	10 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r5.12xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5.16xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5.24xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
R5a								
r5a.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r5a.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5a.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5a.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5a.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5a.12xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r5a.16xlarge	12 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
r5a.24xlarge	20 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
R5ad								
r5ad.large ¹	0.75 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim
r5ad.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
r5ad.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
r5ad.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
r5ad.8xlarge ¹	7.5 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
r5ad.12xlarge	10 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
r5ad.16xlarge	12 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
r5ad.24xlarge	20 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6

R5b

r5b.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r5b.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5b.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5b.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5b.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5b.12xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5b.16xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5b.24xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5b.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

R5d

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r5d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r5d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5d.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5d.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5d.12xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5d.16xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5d.24xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5d.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
R5dn								
r5dn.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r5dn.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5dn.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5dn.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5dn.8xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5dn.12xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5dn.16xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5dn.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5dn.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
R5n								
r5n.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r5n.xlarge ¹	4.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r5n.2xlarge ¹	8.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r5n.4xlarge ¹	16.25 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5n.8xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5n.12xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r5n.16xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5n.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r5n.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

R6a

r6a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r6a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r6a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6a.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6a.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6a.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6a.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6a.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6a.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6a.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R6g								
r6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r6g.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r6g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6g.8xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6g.12xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6g.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r6g.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

R6gd

r6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r6gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r6gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r6gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6gd.8xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6gd.12xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r6gd.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
r6gd.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
R6i								
r6i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r6i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r6i.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6i.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6i.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6i.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6i.32xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6i.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R6id								
r6id.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r6id.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6id.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r6id.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6id.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6id.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6id.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6id.32xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6id.metal	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R6idn								
r6idn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r6idn.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6idn.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6idn.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r6idn.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6idn.12xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6idn.16xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6idn.24xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6idn.32xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
r6idn.metal	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
R6in								
r6in.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r6in.xlarge ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6in.2xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r6in.4xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r6in.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6in.12xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r6in.16xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6in.24xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r6in.32xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
r6in.metal	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
R7a								
r7a.medium ¹	0.39 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r7a.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r7a.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r7a.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7a.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7a.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r7a.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7a.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7a.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7a.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7a.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R7g								
r7g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r7g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r7g.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r7g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r7g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7g.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7g.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r7g.16xlarge	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7g.metal	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R7gd								
r7gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r7gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r7gd.xlarge ¹	1.876 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r7gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r7gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7gd.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r7gd.16xlarge	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7gd.metal	30 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R7i								
r7i.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r7i.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r7i.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r7i.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7i.12xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r7i.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7i.24xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7i.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7i.metal-24xl	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7i.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R7iz								
r7iz.large ¹	0.781 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r7iz.xlarge ¹	1.562 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r7iz.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r7iz.4xlarge ¹	6.25 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r7iz.8xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r7iz.12xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r7iz.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7iz.32xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7iz.metal-16xl	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r7iz.metal-32xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

R8a

r8a.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r8a.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
r8a.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	20	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8a.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	40	✓ Sim
r8a.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	40	✓ Sim
r8a.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	40	✓ Sim
r8a.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	64	✓ Sim
r8a.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
r8a.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
r8a.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
m8a.metal-24xl	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
r8a.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
R8g								
r8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r8g.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r8g.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
r8g.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r8g.24xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r8g.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r8g.metal-24xl	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8g.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim

R8gb

r8gb.medium ¹	2.083 / 16.667	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r8gb.large ¹	4.166 / 20.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r8gb.xlarge ¹	8.333 / 26.667	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8gb.2xlarge ¹	16.666 / 33.333	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8gb.4xlarge	33,33 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r8gb.8xlarge	66,66 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	10	30	✓ Sim
r8gb.12xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	12	30	✓ Sim
r8gb.16xlarge	133,33 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
r8gb.24xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8gb.48xlarge	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
r8gb.meta l-24xl	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
r8gb.meta l-48xl	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
R8gd								
r8gd.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r8gd.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r8gd.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8gd.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8gd.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r8gd.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r8gd.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8gd.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r8gd.24xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r8gd.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r8gd.meta l-24xl	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
r8gd.meta l-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
R8gn								
r8gn.medium ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
r8gn.large ¹	6.25 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r8gn.xlarge ¹	12.5 / 40.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8gn.2xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r8gn.4xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8gn.8xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	10	30	✓ Sim
r8gn.12xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	12	30	✓ Sim
r8gn.16xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
r8gn.24xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
r8gn.48xlarge	600 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
r8gn.meta l-24xl	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
r8gn.meta l-48xl	600 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	24	50	✓ Sim
R8i								
r8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
r8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
r8i.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
r8i.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
r8i.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
r8i.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
r8i.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
r8i.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
r8i.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
r8i.96xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
r8i.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
r8i.metal-96xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
R8id								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8id.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
r8id.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
r8id.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
r8id.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
r8id.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
r8id.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
r8id.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
r8id.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
r8id.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
r8id.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r8id.96xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
r8id.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
r8id.metal-96xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
R8i-flex								
r8i-flex.large ¹	0.468 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
r8i-flex.xlarge ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
r8i-flex.2xlarge ¹	1.875 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
r8i-flex.4xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
r8i-flex.8xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
r8i-flex.12xlarge ¹	11.25 / 22.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
r8i-flex.16xlarge ¹	15.0 / 30.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
U-3tb1								
u-3tb1.56xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
U-6tb1								
u-6tb1.56xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
u-6tb1.112xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
u-6tb1.metal	100	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	5	30	✓ Sim
U-9tb1								
u-9tb1.112xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
u-9tb1.metal	100	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	5	30	✓ Sim
U-12tb1								
u-12tb1.12xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
u-12tb1.metal	100	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	5	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
U-18tb1								
u-18tb1.1 12xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
u-18tb1.metal	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
U-24tb1								
u-24tb1.1 12xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
u-24tb1.metal	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
U7i-6 TB								
u7i-6tb.1 12xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
U7i-8 TB								
u7i-8tb.1 12xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
U7i-12tb								
u7i-12tb. 224xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
U7in-16tb								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
u7in-16tb .224xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
U7in-24tb								
u7in-24tb .224xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
U7in-32tb								
u7in-32tb .224xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
U7inh-32tb								
u7inh-32tb b.480xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	16	50	✓ Sim
X1								
x1.16xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x1.32xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
X1e								
x1e.xlarge ¹	0.625 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
x1e.2xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x1e.4xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x1e.8xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x1e.16xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x1e.32xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
X2gd								
x2gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
x2gd.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
x2gd.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x2gd.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x2gd.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
x2gd.8xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x2gd.12xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x2gd.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
x2gd.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
X2idn								
x2idn.16xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x2idn.24xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x2idn.32xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x2idn.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
X2iedn								
x2iedn.xlarge ¹	1.875 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
x2iedn.2xlarge ₁	5.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x2iedn.4xlarge ₁	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x2iedn.8xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
x2iedn.16xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x2iedn.24xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x2iedn.32xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x2iedn.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
X2iezn								
x2iezn.2xlarge ₁	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x2iezn.4xlarge ₁	15.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x2iezn.6xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
x2iezn.8xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x2iezn.12xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
x2iezn.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
X8g								
x8g.medium ¹	0.52 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
x8g.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
x8g.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x8g.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
x8g.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x8g.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
x8g.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
x8g.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x8g.24xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x8g.48xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x8g.metal-24xl	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
x8g.metal-48xl	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
X8aedz								
x8aedz.large 1	1.562 / 18.75	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	20	✓ Sim
x8aedz.xlarge 1	3.125 / 18.75	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	20	✓ Sim
x8aedz.3xlarge 1	9.375 / 18.75	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	40	✓ Sim
x8aedz.6xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	40	✓ Sim
x8aedz.12xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
x8aедz.24xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
x8aедz.metal-12xl	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim
x8aедz.metal-24xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim

X8i

x8i.large ¹	0.937 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	20	✓ Sim
x8i.xlarge ¹	1.875 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
x8i.2xlarge ¹	3.75 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	30	✓ Sim
x8i.4xlarge ¹	7.5 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
x8i.8xlarge	15 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	50	✓ Sim
x8i.12xlarge	22,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	12	50	✓ Sim
x8i.16xlarge	30 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	16	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
x8i.24xlarge	40 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	64	✓ Sim
x8i.32xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
x8i.48xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
x8i.64xlarge	80 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
x8i.96xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
x8i.metal-48xl	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
x8i.metal-96xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	64	✓ Sim
z1d								
z1d.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
z1d.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
z1d.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
z1d.3xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
z1d.6xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
z1d.12xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
z1d.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

Note

¹ Essas instâncias têm uma largura de banda básica e podem usar um mecanismo de I/O crédito de rede para ultrapassar sua largura de banda básica com base no melhor esforço. Outros tipos de instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Para obter mais informações, consulte a [largura de banda da rede da instância](#).

Para r6in.32xlarge, r6in.metal, r6idn.32xlarge e r6idn.metal, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 200 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 170 Gbps.

Para u7in-16tb.224xlarge, u7in-24tb.224xlarge, u7in-32tb.224xlarge e u7inh-32tb.480xlarge, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 200 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 100 Gbps.

Para r8gn.48xlarge, r8gn.metal-48x1, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 600 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 300 Gbps.

Especificações do Amazon EBS

A tabela a seguir indica quais tipos de instância são otimizados para o Amazon EBS por padrão e quais, opcionalmente, oferecem suporte a ele. Também descreve seu desempenho otimizado para EBS, incluindo largura de banda dedicada ao Amazon EBS, a taxa de transferência agregada máxima típica que pode ser alcançada nessa conexão dedicada com uma carga de trabalho de leitura de streaming e tamanho de 128 KiB, e o máximo de IOPS que o tipo de instância pode suportar ao usar um I/O tamanho de 16 KiB. I/O Os tipos de instância não listados não são compatíveis com a otimização do Amazon EBS.

Important

A performance do EBS de uma instância é limitada pelos limites de performance da instância ou pela performance agregada dos seus volumes anexados, a que for menor. Para alcançar a performance máxima do EBS, uma instância deve ter volumes anexados que forneçam uma performance combinada igual ou superior à performance máxima da instância.

Por exemplo, para obter 80,000 IOPS para `r6i.16xlarge`, a instância deve ter pelo menos 5 volumes gp3 provisionados com 16,000 IOPS cada (5 volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Recomendamos escolher um tipo de instância otimizada para EBS que forneça mais throughput dedicado do Amazon EBS do que o necessário para a aplicação. Caso contrário, a conexão entre o Amazon EBS e o Amazon EC2 pode se tornar um gargalo de performance.

Note

- Os tipos de instância virtualizada R8a, R8g, R8gd, R8i, R8id, R8i-flex, x8g, x8aedz, x8i oferecem suporte a ponderações de largura de banda configuráveis. Com esses tipos de instância, é possível otimizar a largura de banda de uma instância para performance de rede ou performance do Amazon EBS. A tabela a seguir mostra a performance padrão de largura de banda da rede para esses tipos de instância. Não há suporte para tipos de instâncias bare metal Para obter as ponderações configuráveis com suporte, consulte [Preferências configuráveis de ponderação de largura de banda](#).
- Para obter o máximo desempenho de IOPS com instâncias U7i, recomendamos que você use volumes io2. BlockExpress

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
R5						
r5.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	12.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5.8xlarge	6800,00	850,00	30000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
						compartilhado)
r5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5.metal	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
R5a						
r5a.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3.600,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5a.xlarge ¹	1.085,00/2.880,00	135,62/360,00	6.000,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5a.2xlarge ¹	1.580,00/2.880,00	197,50/360,00	8.333,00/16.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5a.24xlarge	13.570,00	1696,25	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
R5ad						
r5ad.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3.600,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5ad.xlarge ¹	1.085,00/2.880,00	135,62/360,00	6.000,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5ad.2xlarge ¹	1.580,00/2.880,00	197,50/360,00	8.333,00/16.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r5ad.24xlarge	13.570,00	1696,25	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
R5b						
r5b.large ¹	1.250,00/ 10.000,00	156,25/ 250,00	5.417,00/ 43.333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5b.xlarge ¹	2.500,00/ 10.000,00	312,50/ 250,00	10.833,00/ 43.333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5b.2xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	21.667,00/43.333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5b.4xlarge	10000,00	1250,00	4333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5b.8xlarge	20000.00	2500,00	8667,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5b.12xlarge	30000.00	3750,00	130000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5b.16xlarge	40000.00	5000,00	17333,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5b.24xlarge	60000.00	7500,00	260000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5b.metal	60000.00	7500,00	260000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

R5d

r5d.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5d.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5d.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	12.000,00/18.750,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r5d.16xlarge	13600,00	1700.00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r5d.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r5d.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
R5dn						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5dn.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5dn.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5dn.2xlarge ¹	2.300,00/4.750,00	287,50/593,75	12.000,00/18.750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
r5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
r5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r5dn.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r5dn.metal	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
R5n						
r5n.large ¹	650,00/4.750,00	81,25/593,75	3.600,00/18.750,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5n.xlarge ¹	1.150,00/4.750,00	143,75/593,75	6.000,00/18.750,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5n.2xlarge ¹	2.300,00/ 4.750,00	287,50/593,75	12.000,00 /18.750,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5n.16xlarge	13600,00	1700.00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r5n.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r5n.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

R6a

r6a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6a.48xlarge	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6a.metal	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

R6g

r6g.medium ¹	315,00/4.750,00	39,38/593,75	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6g.large ¹	630,00/4.750,00	78,75/593,75	3.600,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6g.xlarge ¹	1.188,00/4.750,00	148,50/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6g.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6g.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6g.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
R6gd						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6gd.medium ¹	315,00/4.750,00	39,38/593,75	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6gd.large ¹	630,00/4.750,00	78,75/593,75	3.600,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6gd.xlarge ¹	1.188,00/4.750,00	148,50/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6gd.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r6gd.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r6gd.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
R6i						
r6i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6i.metal	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
R6id						
r6id.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6id.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6id.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6id.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r6id.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r6id.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r6id.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6id.metal	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

R6idn

r6idn.large ¹	1.562,00/ 25.000,00	195,31/3. 125,00	6.250,00/ 100.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6idn.xlarge ¹	3.125,00/ 25.000,00	390,62/3. 125,00	12.500,00 /100.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6idn.2xlarge ¹	6.250,00/ 25.000,00	781,25/3. 125,00	25.000,00 /100.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6idn.4xlarge ¹	12.500,00 /25.000,00	1.562,50/ 3.125,00	50.000,00 /100.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
r6idn.24xlarge	75000,00	9.375,00	300000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
r6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
R6in						
r6in.large ¹	1.562,00/ 25.000,00	195,31/3. 125,00	6.250,00/ 100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.xlarge ¹	3.125,00/ 25.000,00	390,62/3. 125,00	12.500,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.2xlarge ¹	6.250,00/ 25.000,00	781,25/3. 125,00	25.000,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.4xlarge ¹	12.500,00 /25.000,00	1.562,50/ 3.125,00	50.000,00 /100.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.24xlarge	75000,00	9.375,00	300000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
R7a						
r7a.medium ¹	325,00/10.000,00	40,62/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r7a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7a.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7a.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
r7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
r7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Sim	✗ Não	88 (limite dedicado)
r7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r7a.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
R7g						
r7g.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r7g.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r7g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r7g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r7g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r7g.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
r7g.metal	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
R7gd						
r7gd.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r7gd.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r7gd.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r7gd.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r7gd.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
r7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r7gd.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
r7gd.metal	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
R7i						
r7i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r7i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
r7i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
r7i.48xlarge	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
r7i.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
r7i.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
R7iz						
r7iz.large ¹	792,00/10.000,00	99,00/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r7iz.xlarge ¹	1.584,00/10.000,00	198,00/1.250,00	6.667,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r7iz.2xlarge ¹	3.168,00/10.000,00	396,00/1.250,00	13.333,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r7iz.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r7iz.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r7iz.12xlarge	19.000,00	2375,00	76000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r7iz.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
r7iz.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
R8a						
r8a.medium ¹	325,00/10.000,00	40,62/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8a.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8a.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8a.2xlarge 1	2.500,00/ 10.000,00	312,50/1. 250,00	12.000,00 /40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8a.4xlarge 1	5.000,00/ 10.000,00	625,00/1. 250,00	20.000,00 /40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8a.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
r8a.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
r8a.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
m8a.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
r8a.metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
R8g						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8g.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8g.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
r8g.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
r8g.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8g.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
r8g.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
R8gb						
r8gb.medium ¹	1.562,00/ 25.000,00	195,31/3. 125,00	7500,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gb.large ¹	3.125,00/ 25.000,00	390,62/3. 125,00	15000,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gb.xlarge ¹	6.250,00/ 25.000,00	781,25/3. 125,00	30000,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gb.2xlarge ¹	12.500,00 /25.000,00	1.562,50/ 3.125,00	60000,00 / 120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gb.4xlarge	25000,00	3125,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gb.8xlarge	50000.00	6250,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gb.12xlarge	75000,00	9.375,00	360000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8gb.16xlarge	100000.00	12500,00	480000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
r8gb.24xlarge	150000,00	18750,00	720000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
r8gb.48xlarge	300000,00	37500,00	1440000.00	✓ Sim	✓ Sim (2 cartões EBS)	128 (limite dedicado)
r8gb.meta1-24xlarge	150000,00	18750,00	720000.00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
r8gb.meta1-48xlarge	300000,00	37500,00	1440000.00	✓ Sim	✓ Sim (2 cartões EBS)	78 (limite dedicado)
R8gd						
r8gd.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gd.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gd.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gd.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8gd.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
r8gd.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
r8gd.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
r8gd.meta-l-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
r8gd.meta-l-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
R8gn						
r8gn.medium ¹	760,00 / 10000,00	95,00 / 1250,00	2.500,00/ 40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8gn.large ¹	1.250,00/ 10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gn.xlarge ¹	2.500,00/ 10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gn.2xlarge ¹	5.000,00/ 10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gn.12xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
r8gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
r8gn.24xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
r8gn.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
r8gn.meta-l-24xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8gn.meta l-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
R8i						
r8i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
r8i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
r8i.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
r8i.96xlarge	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
r8i.metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
r8i.metal-96xl	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
R8id						
r8id.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8id.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8id.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8id.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8id.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
r8id.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
r8id.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
r8id.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
r8id.96xlarge	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
r8id.meta-l-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
r8id.meta-l-96xl	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
R8i-flex						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r8i-flex. large ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i-flex. xlarge ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i-flex. 2xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i-flex. 4xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i-flex. 8xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i-flex. 12xlarge ¹	7500,00 / 15000,00	937,50 / 1875,00	30000,00 / 60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
r8i-flex. 16xlarge ¹	10.000,00 / 20.000,00	1.250,00/ 2.500,00	40000,00 / 80000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
U-3tb1						
u-3tb1.56xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
U-6tb1						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
u-6tb1.56xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
u-6tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
u-6tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
U-9tb1						
u-9tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
u-9tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
U-12tb1						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
u-12tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
u-12tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
U-18tb1						
u-18tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
u-18tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
U-24tb1						
u-24tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
u-24tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
U7i-6 TB						
u7i-6tb.12xlarge	100000.00	12500,00	560000.00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
U7i-8 TB						
u7i-8tb.12xlarge	100000.00	12500,00	560000.00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
U7i-12tb						
u7i-12tb.224xlarge	100000.00	12500,00	560000.00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
U7in-16tb						
u7in-16tb.224xlarge	100000.00	12500,00	560000.00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
U7in-24tb						
u7in-24tb.224xlarge	100000.00	12500,00	560000.00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
U7in-32tb						
u7in-32tb.224xlarge	100000.00	12500,00	560000.00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
U7inh-32tb						
u7inh-32tb.480xlarge	160000,00	20000.00	840000.00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
X1						
x1.16xlarge	7000,00	875,00	40000.00	✗ Não	✗ Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
x1.32xlarge	14000,00	1750,00	80000.00	✗ Não	✗ Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
X1e						
x1e.xlarge	500,00	62,50	3700.00	✗ Não	✗ Não	Até 40 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x1e.2xlarge	1000,00	125,00	7400,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
x1e.4xlarge	1750,00	218,75	10000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
x1e.8xlarge	3500,00	437,50	20000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
x1e.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
x1e.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
X2gd						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x2gd.medium ¹	315,00/4.750,00	39,38/593,75	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2gd.large ¹	630,00/4.750,00	78,75/593,75	3.600,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2gd.xlarge ¹	1.188,00/4.750,00	148,50/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2gd.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x2gd.12xlarge	14250,00	1781,25	60000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
x2gd.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
x2gd.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
X2idn						
x2idn.16xlarge	40000.00	5000,00	17333,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2idn.24xlarge	60000.00	7500,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x2idn.32xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
x2idn.metal	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
X2iedn						
x2iedn.xlarge ¹	2.500,00/20.000,00	312,50/2.500,00	8.125,00/65.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2iedn.2xlarge ¹	5.000,00/20.000,00	625,00/2.500,00	16.250,00/65.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2iedn.4xlarge ¹	10.000,00/20.000,00	1.250,00/2.500,00	32.500,00/65.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x2iedn.8xlarge	20000.00	2500,00	65000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2iedn.16xlarge	40000.00	5000,00	130000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
x2iedn.24xlarge	60000.00	7500,00	195.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
x2iedn.32xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
x2iedn.metal	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)
X2iezn						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x2iezn.2xlarge	3170,00	396,25	1333,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
x2iezn.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
x2iezn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
x2iezn.8xlarge	12.000,00	1500,00	55000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
x2iezn.12xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
x2iezn.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima () MB/s, 128 KiB I/O	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
X8g						
x8g.medium ¹	315,00/10.000,00	39,38/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8g.large ¹	630,00/10.000,00	78,75/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8g.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
x8g.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x8g.48xlarge	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
x8g.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
x8g.metal-48xl	40000.00	5000,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
X8aecz						
x8aecz.large 1	1250,00/15000,00	156,25/1875,00	5000,00/60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
x8aecz.xlarge 1	2500,00/15000,00	312,50/1875,00	10000,00/60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
x8aecz.3xlarge 1	7500,00 / 15000,00	937,50 / 1875,00	30000,00 / 60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
x8aecz.6xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
x8aecz.12xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
x8aecz.24xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x8aecz.me tal-12xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
x8aecz.me tal-24xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
X8i						
x8i.large ¹	650,00/10.000,00	81,25/1.250,00	3.600,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	12.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
x8i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
x8i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
x8i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	88 (limite dedicado)
x8i.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
x8i.64xlarge	70000.00	8.750,00	320000.00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
x8i.96xlarge	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
x8i.metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
x8i.metal-96xl	80000.00	10000,00	480000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
z1d						
z1d.large ¹	800,00/3.170,00	100,00/396,25	3.333,00/13.333,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
z1d.xlarge ¹	1.580,00/ 3.170,00	197,50/396,25	6.667,00/ 13.333,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
z1d.2xlarge	3170,00	396,25	1333,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
z1d.3xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
z1d.6xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
z1d.12xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
z1d.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

Note

¹ Essas instâncias podem sustentar o desempenho máximo por 30 minutos pelo menos uma vez a cada 24 horas e depois reverterem para o desempenho básico. Outras instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Se a sua workload exigir performance máxima sustentado por mais de 30 minutos, selecione uma dessas instâncias.

Especificações do armazenamento de instâncias

A tabela a seguir mostra a configuração do volume de armazenamento de instâncias para os tipos de instância compatíveis, juntamente com o desempenho agregado de IOPS com tamanho de bloco de 4.096 bytes na saturação da profundidade da fila.

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Sim
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Sim
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Sim
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Sim
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓ Sim
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Sim
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Sim
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Sim
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Sim
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	234.000/114.000		✓ Sim
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	466.666/233.334		✓ Sim
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933.332/466.668		✓ Sim
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/680.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	29.000/14.500		✓ Sim
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	58.000/29.000		✓ Sim
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	116.000/58.000		✓ Sim
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe SSD	232.000/116.000		✓ Sim
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464.000/232.000		✓ Sim
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/350.000		✓ Sim
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930.000/465.000		✓ Sim
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Sim
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1.400.000/700.000		✓ Sim
R6gd					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Sim
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Sim
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Sim
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Sim
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Sim
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Sim
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
r6gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
R6id					
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Sim
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
r6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
R6idn					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	NVMe SSD	1.609.996/805.000		✓ Sim
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
R7gd					
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Sim
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	804.998/402.500		✓ Sim
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
r7gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
R8gd					
r8gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16.771/8.385		✓ Sim
r8gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
r8gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
r8gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
r8gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
r8gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
r8gd.12xlarge	3 x 950 GB	NVMe SSD	804.999 / 402.501		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r8gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
r8gd.24xlarge	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
r8gd.48xlarge	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
r8gd.metal-24xl	3 x 1900 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
r8gd.metal-48xl	6 x 1900 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
R8id					
r8id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33.542/16.771		✓ Sim
r8id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67.083/33.542		✓ Sim
r8id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134.167/67.084		✓ Sim
r8id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
r8id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
r8id.12xlarge	1 x 2850 GB	NVMe SSD	804.999 / 402.501		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r8id.16xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
r8id.24xlarge	2 x 2850 GB	NVMe SSD	1.609.998 / 805.002		✓ Sim
r8id.32xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
r8id.48xlarge	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
r8id.96xlarge	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Sim
r8id.metal-48xl	3 x 3800 GB	NVMe SSD	3.219.996 / 1.610.004		✓ Sim
r8id.metal-96xl	6 x 3800 GB	NVMe SSD	6.439.992/3.220.008		✓ Sim
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓ Sim	
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓ Sim	
X1e					
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓ Sim	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓ Sim	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓ Sim	

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓ Sim	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓ Sim	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓ Sim	
X2gd					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	13.438/5.625		✓ Sim
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Sim
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Sim
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Sim
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Sim
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Sim
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Sim
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
x2gd.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
X2idn					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Sim
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Sim
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
x2idn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
X2iedn					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26.875/11.250		✓ Sim
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	53.750/22.500		✓ Sim
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Sim
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215.000/90.000		✓ Sim
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430.000/180.000		✓ Sim
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	NVMe SSD	645.000/270.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	NVMe SSD	860.000/360.000		✓ Sim
X8aedz					
x8aedz.large	1 x 158 GB	NVMe SSD	44.722/22.361		✓ Sim
x8aedz.xlarge	1 x 316 GB	NVMe SSD	89.444/44.722		✓ Sim
x8aedz.3xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	268.333/134.167		✓ Sim
x8aedz.6xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	536.666/268.334		✓ Sim
x8aedz.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
x8aedz.24xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
x8aedz.metal-12xl	1 x 3800 GB	NVMe SSD	1.073.332/536.668		✓ Sim
x8aedz.metal-24xl	2 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim
z1d					

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	30.000/15.000		✓ Sim
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59.000/29.000		✓ Sim
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117.000/57.000		✓ Sim
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	175.000/75.000		✓ Sim
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	350.000/170.000		✓ Sim
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim

¹ Volumes anexados a determinadas instâncias sofrem uma penalidade de primeira gravação a menos que inicializados. Para obter mais informações, consulte [Otimizar a performance dos discos para volumes de armazenamento de instâncias](#).

² Para obter mais informações, consulte [Suporte a TRIM do volume de armazenamento de instâncias](#).

Especificações de segurança

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
R5						
r5.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r5.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R5a						
r5a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r5a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
R5ad						
r5ad.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r5ad.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5ad.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5ad.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5ad.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5ad.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5ad.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5ad.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
R5b						
r5b.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5b.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5n.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5b.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5b.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5b.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5b.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5b.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5b.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

R5d

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5d.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r5d.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5d.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5d.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5d.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5d.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5d.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5d.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5d.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R5dn						
r5dn.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r5dn.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5dn.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5dn.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5dn.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5dn.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5dn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5dn.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5dn.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

R5n

r5n.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r5n.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5n.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5n.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5n.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5n.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5n.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r5n.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r5n.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R6a						
r6a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não
r6a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
r6a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
r6a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim
r6a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6a.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6a.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R6g						
r6g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r6g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6g.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R6gd						
r6gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r6gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6gd.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R6i						
r6i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r6i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6i.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6i.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R6id						
r6id.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r6id.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6id.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6id.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6id.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6id.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6id.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6id.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6id.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6id.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R6idn						
r6idn.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r6idn.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6idn.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R6in						
r6in.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6in.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6in.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6in.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6in.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6in.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6in.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6in.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r6in.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r6in.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

R7a

r7a.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r7a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r7a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7a.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R7g						
r7g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r7g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7g.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R7gd						
r7gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r7gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7gd.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R7i						
r7i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r7i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7i.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7i.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r7i.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R7iz						
r7iz.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r7iz.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r7iz.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7iz.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7iz.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7iz.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7iz.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7iz.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r7iz.metal-16xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r7iz.metal-32xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

R8a

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8a.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8a.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8a.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8a.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8a.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8a.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8a.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
m8a.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r8a.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R8g						
r8g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8g.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r8g.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R8gb						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gb.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8gb.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gb.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gb.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r8gb.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R8gd						
r8gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gd.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gd.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r8gd.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R8gn						
r8gn.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8gn.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8gn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8gn.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r8gn.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R8i						
r8i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8i.96xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8i.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r8i.metal-96xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R8id						
r8id.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8id.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8id.96xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
r8id.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r8id.metal-96xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R8i-flex						
r8i-flex.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8i-flex.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8i-flex.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8i-flex.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8i-flex.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
r8i-flex.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r8i-flex.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
U-3tb1						
u-3tb1.56xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
U-6tb1						
u-6tb1.56xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
u-6tb1.112xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
u-6tb1.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
U-9tb1						
u-9tb1.112xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
u-9tb1.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
U-12tb1						
u-12tb1.112xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
u-12tb1.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
U-18tb1						
u-18tb1.112xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
u-18tb1.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
U-24tb1						
u-24tb1.112xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
u-24tb1.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
U7i-6 TB						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
u7i-6tb.112xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
U7i-8 TB						
u7i-8tb.112xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
U7i-12tb						
u7i-12tb.224xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
U7in-16tb						
u7in-16tb.224xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
U7in-24tb						
u7in-24tb.224xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
U7in-32tb						
u7in-32tb.224xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
U7inh-32tb						
u7inh-32tb.480xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X1						
x1.16xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x1.32xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X1e						
x1e.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x1e.2xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x1e.4xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x1e.8xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x1e.16xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x1e.32xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X2gd						
x2gd.medium	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x2gd.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
x2gd.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
x2gd.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2gd.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
x2gd.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
x2gd.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
x2gd.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
x2gd.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X2idn						
x2idn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2idn.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2idn.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2idn.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X2iedn						
x2iedn.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iedn.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iedn.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iedn.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iedn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iedn.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iedn.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x2iedn.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X2iezn						
x2iezn.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iezn.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iezn.6xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iezn.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iezn.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x2iezn.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X8g						
x8g.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8g.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8g.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8g.metal-24xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x8g.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X8aedz						
x8aedz.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8aedz.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8aedz.3xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8aedz.6xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8aedz.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8aedz.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8aedz.metal-12xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x8aedz.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
X8i						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8i.large	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
x8i.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
x8i.32xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.64xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.96xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
x8i.metal-48xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
x8i.metal-96xl	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
z1d						
z1d.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
z1d.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
z1d.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
z1d.3xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
z1d.6xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
z1d.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
z1d.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Especificações das instâncias otimizadas para armazenamento do Amazon EC2

As instâncias otimizadas para armazenamento foram projetadas para workloads que exijam acesso sequencial de leitura e gravação a conjuntos de dados muito grandes no armazenamento local. Eles são otimizados para fornecer dezenas de milhares de I/O operações aleatórias por segundo (IOPS) de baixa latência aos aplicativos.

Para obter informações sobre os tipos de instância da geração anterior desta categoria, como instâncias I2, consulte [Especificações das instâncias de geração anterior do Amazon EC2](#).

Conteúdo

- [Famílias e tipos de instâncias](#)
- [Resumo da família de instâncias](#)
- [Especificações de performance](#)
- [Especificações de rede](#)
- [Especificações do Amazon EBS](#)
- [Especificações do armazenamento de instâncias](#)
- [Especificações de segurança](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Famílias e tipos de instâncias

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
D2	d2.xlarge d2.2xlarge d2.4xlarge d2.8xlarge
D3	d3.xlarge d3.2xlarge d3.4xlarge d3.8xlarge
D3en	d3en.xlarge d3en.2xlarge d3en.4xlarge d3en.6xlarge d3en.8xlarge d3en.12xlarge
H1	h1.2xlarge h1.4xlarge h1.8xlarge h1.16xlarge
I3	i3.large i3.xlarge i3.2xlarge i3.4xlarge i3.8xlarge i3.16xlarge i3.metal
I3en	i3en.large i3en.xlarge i3en.2xlarge i3en.3xlarge i3en.6xlarge i3en.12xlarge i3en.24xlarge i3en.metal
I4g	i4g.large i4g.xlarge i4g.2xlarge i4g.4xlarge i4g.8xlarge i4g.16xlarge
I4i	i4i.large i4i.xlarge i4i.2xlarge i4i.4xlarge i4i.8xlarge i4i.12xlarge i4i.16xlarge i4i.24xlarge i4i.32xlarge i4i.metal
I7i	i7i.large i7i.xlarge i7i.2xlarge i7i.4xlarge i7i.8xlarge i7i.12xlarge i7i.16xlarge i7i.24xlarge i7i.48xlarge i7i.metal-24xl i7i.metal-48xl
I7ie	i7ie.large i7ie.xlarge i7ie.2xlarge i7ie.3xlarge i7ie.6xlarge i7ie.12xlarge i7ie.18xlarge i7ie.24xlarge i7ie.48xlarge i7ie.metal-24xl i7ie.metal-48xl
I8g	i8g.large i8g.xlarge i8g.2xlarge i8g.4xlarge i8g.8xlarge i8g.12xlarge i8g.16xlarge i8g.24xlarge i8g.48xlarge i8g.metal-24xl i8g.metal-48xl

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
I8ge	i8ge.large i8ge.xlarge i8ge.2xlarge i8ge.3xlarge i8ge.6xlarge i8ge.12xlarge i8ge.18xlarge i8ge.24xlarge i8ge.48xlarge i8ge.metal-24x1 i8ge.metal-48x1
Im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge
Is4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

Resumo da família de instâncias

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
D2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
D3	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
D3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
I3	Xen *	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
I3en	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
I4g	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
I4i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
I7i	Nitro v4	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
I7ie	Nitro v5	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
I8g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
I8ge	Nitro v6	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
Im4gn	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Linux
Is4gen	Nitro v4	AWS Graviton (arm64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	Linux

 Note

* i3.metal as instâncias são criadas no Sistema AWS Nitro.

Especificações de performance

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
D2							
d2.xlarge	30,50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	x Não	x Não
d2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x Não	x Não
d2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x Não	x Não
d2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x Não	x Não
D3							
d3.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Não	x Não
d3.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Não	x Não
d3.4xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Não	x Não
d3.8xlarge	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador

D3en							
d3en.xlarge	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x Não	x Não
d3en.2xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x Não	x Não
d3en.4xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x Não	x Não
d3en.6xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x Não	x Não
d3en.8xlarge	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x Não	x Não
d3en.12xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x Não	x Não

H1							
h1.2xlarge	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x Não	x Não
h1.4xlarge	64,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x Não	x Não
h1.8xlarge	128,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x Não	x Não
h1.16xlarge	256,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x Não	x Não

I3							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
i3.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x Não	x Não
i3.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x Não	x Não
i3.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x Não	x Não
i3.4xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x Não	x Não
i3.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x Não	x Não
i3.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x Não	x Não
i3.metal	512,00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x Não	x Não
I3en							
i3pt.large	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x Não	x Não
i3en.xlarge	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x Não	x Não
i3en.2xlarge	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x Não	x Não
i3en.3xlarge	96,00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
i3en.6xlarge	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x Não	x Não
i3en.12xlarge	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x Não	x Não
i3en.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
i3pt.metal	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x Não	x Não
I4g							
i4g.large	16,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
i4g.xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
i4g.2xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
i4g.4xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
i4g.8xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não
i4g.16xlarge	512,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não
I4i							
i4i.large	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
i4i.xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x Não	x Não
i4i.2xlarge	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x Não	x Não
i4i.4xlarge	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x Não	x Não
i4i.8xlarge	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x Não	x Não
i4i.12xlarge	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x Não	x Não
i4i.16xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x Não	x Não
i4i.24xlarge	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x Não	x Não
i4i.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
i4i.metal	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x Não	x Não
I7i							
i7i.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x Não	x Não
i7i.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x Não	x Não
i7i.2xlarge	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x Não	x Não
i7i.4xlarge	128,00	Intel Emerald Rapids	16	8	2	x Não	x Não
i7i.8xlarge	256,00	Intel Emerald Rapids	32	16	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
i7i.12xlarge	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x Não	x Não
i7i.16xlarge	512,00	Intel Emerald Rapids	64	32	2	x Não	x Não
i7i.24xlarge	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Não	x Não
i7i.48xlarge	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Não	x Não
i7i.metal-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Não	x Não
i7i.metal-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Não	x Não
I7ie							
i7ie.large	16,00	Intel Emerald Rapids	2	1	2	x Não	x Não
i7ie.xlarge	32,00	Intel Emerald Rapids	4	2	2	x Não	x Não
i7ie.2xlarge	64,00	Intel Emerald Rapids	8	4	2	x Não	x Não
i7ie.3xlarge	96,00	Intel Emerald Rapids	12	6	2	x Não	x Não
i7ie.6xlarge	192,00	Intel Emerald Rapids	24	12	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
i7ie.12xlarge	384,00	Intel Emerald Rapids	48	24	2	x Não	x Não
i7ie.18xlarge	576,00	Intel Emerald Rapids	72	36	2	x Não	x Não
i7ie.24xlarge	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Não	x Não
i7ie.48xlarge	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Não	x Não
i7ie.meta l-24xl	768,00	Intel Emerald Rapids	96	48	2	x Não	x Não
i7ie.meta l-48xl	1536,00	Intel Emerald Rapids	192	96	2	x Não	x Não
i8g							
i8g.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
i8g.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
i8g.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
i8g.4xlarge	128,00	AWS Graviton4 Processor	16	16	1	x Não	x Não
i8g.8xlarge	256,00	AWS Graviton4 Processor	32	32	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
i8g.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
i8g.16xlarge	512,00	AWS Graviton4 Processor	64	64	1	x Não	x Não
i8g.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
i8g.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
i8g.metal-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
8 g. metal-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
I8ge							
i8ge.large	16,00	AWS Graviton4 Processor	2	2	1	x Não	x Não
i8ge.xlarge	32,00	AWS Graviton4 Processor	4	4	1	x Não	x Não
i8ge.2xlarge	64,00	AWS Graviton4 Processor	8	8	1	x Não	x Não
i8ge.3xlarge	96,00	AWS Graviton4 Processor	12	12	1	x Não	x Não
i8ge.6xlarge	192,00	AWS Graviton4 Processor	24	24	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
i8ge.12xlarge	384,00	AWS Graviton4 Processor	48	48	1	x Não	x Não
i8ge.18xlarge	576,00	AWS Graviton4 Processor	72	72	1	x Não	x Não
i8ge.24xlarge	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
i8ge.48xlarge	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
i8ge.meta l-24xl	768,00	AWS Graviton4 Processor	96	96	1	x Não	x Não
i8ge.meta l-48xl	1536,00	AWS Graviton4 Processor	192	192	1	x Não	x Não
Im4gn							
im4gn.large	8,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
im4gn.xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
im4gn.2xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
im4gn.4xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
im4gn.8xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
im4gn.16xlarge	256,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	x Não	x Não

Is4gen

is4gen.medium	6,00	AWS Graviton2 Processor	1	1	1	x Não	x Não
is4gen.large	12,00	AWS Graviton2 Processor	2	2	1	x Não	x Não
is4gen.xlarge	24,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	x Não	x Não
is4gen.2xlarge	48,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	x Não	x Não
is4gen.4xlarge	96,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	x Não	x Não
is4gen.8xlarge	192,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	x Não	x Não

Especificações de rede

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
D2								
d2.xlarge	Moderada	 Não	 Não ²	 Não	1	4	15	 Sim
d2.2xlarge	Alto	 Não	 Não ²	 Não	1	4	15	 Sim
d2.4xlarge	Alto	 Não	 Não ²	 Não	1	8	30	 Sim
d2.8xlarge	10 gigabits	 Não	 Não ²	 Não	1	8	30	 Sim
D3								
d3.xlarge ¹	3.0 / 15.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	3	 Sim
d3.2xlarge ¹	6.0 / 15.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	5	 Sim
d3.4xlarge ¹	12.5 / 15.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	10	 Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
d3.8xlarge	25 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	3	20	✓ Sim
D3en								
d3en.xlarge ¹	6.0 / 25.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	3	✓ Sim
d3en.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	5	✓ Sim
d3en.4xlarge	25 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	10	✓ Sim
d3en.6xlarge	40 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	15	✓ Sim
d3en.8xlarge	50 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	20	✓ Sim
d3en.12xlarge	75 gigabits	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	3	30	✓ Sim
H1								
h1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	4	15	✓ Sim
h1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	<i>x</i> Não	✓ Sim	<i>x</i> Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
h1.8xlarge	10 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
h1.16xlarge	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	8	50	 Sim
I3								
i3.large ¹	0.75 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	3	10	 Sim
i3.xlarge ¹	1.25 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
i3.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	4	15	 Sim
i3.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
i3.8xlarge	10 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	8	30	 Sim
i3.16xlarge	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim
i3.metal	25 gigabits	 Não	 Sim	 Não	1	15	50	 Sim
I3en								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i3en.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
i3en.xlarge ¹	4.2 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i3en.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i3en.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i3en.6xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
i3en.12xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
i3en.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
i3pt.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
I4g								
i4g.large ¹	0.781 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
i4g.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i4g.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i4g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
i4g.8xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
i4g.16xlarge	37,5 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
I4i								
i4i.large ¹	0.781 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
i4i.xlarge ¹	1.875 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i4i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i4i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
i4i.8xlarge	18,75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
i4i.12xlarge	28,12 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i4i.16xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i4i.24xlarge	56,25 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	30	✓ Sim
i4i.32xlarge	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i4i.metal	75 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
I7i								
i7i.large ¹	1.171 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
i7i.xlarge ¹	2.343 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i7i.2xlarge ¹	4.687 / 12.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i7i.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
i7i.8xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
i7i.12xlarge	28,12 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i7i.16xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7i.24xlarge	56,25 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7i.48xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7i.metal-24xl	56,25 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7i.metal-48xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
I7ie								
i7ie.large ¹	2.083 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
i7ie.xlarge ¹	4.166 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i7ie.2xlarge ¹	8.333 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i7ie.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i7ie.6xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i7ie.12xlarge ¹	25.0 / 50.0	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	50	✓ Sim
i7ie.18xlarge ¹	37.5 / 75.0	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7ie.24xlarge ¹	50.0 / 100.0	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7ie.48xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7ie.metal-24xl ¹	50.0 / 100.0	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i7ie.metal-48xl	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
I8g								
i8g.large ¹	1.172 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
i8g.xlarge ¹	2.344 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i8g.2xlarge ¹	4.688 / 12.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i8g.4xlarge ¹	9.375 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i8g.8xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
i8g.12xlarge	28,12 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
i8g.16xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i8g.24xlarge	56,25 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i8g.48xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
i8g.metal-24xl	56,25 Gigabit	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
8 g. metal-48xl ¹	90.0 / 100.0	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
I8ge								
i8ge.large ¹	2.1 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
i8ge.xlarge ¹	4.2 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
i8ge.2xlarge ¹	8.4 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i8ge.3xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	6	30	✓ Sim
i8ge.6xlarge	37,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	10	30	✓ Sim
i8ge.12xlarge	75 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	12	30	✓ Sim
i8ge.18xlarge	112,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
i8ge.24xlarge	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
i8ge.48xlarge	180 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
i8ge.meta-l-24xl	150 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	16	50	✓ Sim
i8ge.meta-l-48xl	180 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	24	50	✓ Sim
Im4gn								
im4gn.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
im4gn.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
im4gn.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
im4gn.4xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
im4gn.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	1	8	30	✓ Sim
im4gn.16xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
Is4gen								
is4gen.medium ¹	1.562 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	4	✓ Sim
is4gen.large ¹	3.125 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
is4gen.xlarge ¹	6.25 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
is4gen.2xlarge ¹	12.5 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
is4gen.4xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
is4gen.8xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

 Note

¹ Essas instâncias têm uma largura de banda básica e podem usar um mecanismo de I/O crédito de rede para ultrapassar sua largura de banda básica com base no melhor esforço. Outros tipos de instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Para obter mais informações, consulte a [largura de banda da rede da instância](#).

² Estas instâncias oferecem suporte a recursos de rede avançados via interface Intel 82599 VF.

Especificações do Amazon EBS

A tabela a seguir indica quais tipos de instância são otimizados para o Amazon EBS por padrão e quais, opcionalmente, oferecem suporte a ele. Também descreve seu desempenho otimizado para EBS, incluindo largura de banda dedicada ao Amazon EBS, a taxa de transferência agregada máxima típica que pode ser alcançada nessa conexão dedicada com uma carga de trabalho de leitura de streaming e tamanho de 128 KiB, e o máximo de IOPS que o tipo de instância pode suportar ao usar um I/O tamanho de 16 KiB. I/O Os tipos de instância não listados não são compatíveis com a otimização do Amazon EBS.

 Important

A performance do EBS de uma instância é limitada pelos limites de performance da instância ou pela performance agregada dos seus volumes anexados, a que for menor. Para alcançar a performance máxima do EBS, uma instância deve ter volumes anexados que forneçam uma performance combinada igual ou superior à performance máxima da instância.

Por exemplo, para obter 80,000 IOPS para `r6i.16xlarge`, a instância deve ter pelo menos 5 volumes gp3 provisionados com 16,000 IOPS cada (5 volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Recomendamos escolher um tipo de instância otimizada para EBS que forneça mais throughput dedicado do Amazon EBS do que o necessário para a aplicação. Caso contrário, a conexão entre o Amazon EBS e o Amazon EC2 pode se tornar um gargalo de performance.

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
D2						
d2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
d2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
d2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
d2.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
D3						
d3.xlarge ¹	850,00/2.800,00	106,25/350,00	5.000,00/15.000,00	✓ Sim	x Não	Até 24 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
d3.2xlarge ¹	1.700,00/2.800,00	212,50/350,00	10.000,00/15.000,00	✓ Sim	x Não	Até 21 (limite compartilhado)
d3.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓ Sim	x Não	Até 15 (limite compartilhado)
d3.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓ Sim	x Não	Até 3 (limite compartilhado)
D3en						
d3en.xlarge ¹	850,00/2.800,00	106,25/350,00	5.000,00/15.000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
d3en.2xlarge ¹	1.700,00/2.800,00	212,50/350,00	10.000,00/15.000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
d3en.4xlarge	2800.00	350,00	15000,00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
d3en.6xlarge	4000,00	500,00	25000,00	✓ Sim	x Não	Até 15 (limite compartilhado)
d3en.8xlarge	5000,00	625,00	30000.00	✓ Sim	x Não	Até 11 (limite compartilhado)
d3en.12xlarge	7000,00	875,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 3 (limite compartilhado)
H1						
h1.2xlarge	1750,00	218,75	12.000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
h1.4xlarge	3500,00	437,50	20000.00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
h1.8xlarge	7000,00	875,00	40000.00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
h1.16xlarge	14000,00	1750,00	80000.00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
I3						
i3.large	425,00	53,12	3000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
i3.xlarge	850,00	106,25	6000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i3.2xlarge	1700,00	212,50	12.000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
i3.4xlarge	3500,00	437,50	16000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
i3.8xlarge	7000,00	875,00	32500,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
i3.16xlarge	14000,00	1750,00	65000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
i3.metal	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
I3en						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i3en.large ¹	576,00/4.750,00	72,10/593,75	3.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i3en.xlarge ¹	1.153,00/4.750,00	144,20/593,75	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i3en.2xlarge ¹	2.307,00/4.750,00	288,39/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
i3en.3xlarge ¹	3.800,00/4.750,00	475,00/593,75	15.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
i3en.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i3en.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
i3pt.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
I4g						
i4g.large ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i4g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i4g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i4g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i4g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
i4g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
I4i						
i4i.large ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i4i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i4i.2xlarge ¹	2.500,00/ 10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i4i.4xlarge ¹	5.000,00/ 10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
i4i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	Até 24 (limite compartilhado)
i4i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)
i4i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	Até 21 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i4i.32xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 19 (limite compartilhado)
i4i.metal	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
I7i						
i7i.large ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7i.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7i.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7i.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i7i.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
i7i.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
i7i.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
i7i.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
i7i.metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
I7ie						
i7ie.large ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7ie.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7ie.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7ie.3xlarge ¹	3750,00 / 10000,00	468,75 / 1250,00	15000,00 / 40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i7ie.6xlarge ¹	7500,00 / 10000,00	937,50 / 1250,00	30000,00 / 40000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7ie.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i7ie.18xlarge	22500,00	2812,50	90000,00	✓ Sim	x Não	48 (limite dedicado)
i7ie.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
i7ie.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)
i7ie.meta l-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	39 (limite dedicado)
i7ie.meta l-48xl	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
I8g						
i8g.large ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
i8g.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i8g.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8g.4xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8g.16xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
i8g.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
i8g.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
i8g.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)
8 g. metal-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	79 (limite dedicado)
I8ge						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i8ge.large ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8ge.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8ge.2xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8ge.3xlarge ¹	3750,00 / 10000,00	468,75 / 1250,00	15000,00 / 40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8ge.6xlarge ¹	7500,00 / 10000,00	937,50 / 1250,00	30000,00 / 40000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8ge.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
i8ge.18xlarge	22500.00	2812,50	90000.00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
i8ge.24xlarge	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
i8ge.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
i8ge.metal-24xl	30000.00	3750,00	120000.00	✓ Sim	✗ Não	39 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i8ge.meta l-48xl	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	79 (limite dedicado)
Im4gn						
im4gn.large ¹	1.250,00/ 10.000,00	156,25/1. 250,00	5.000,00/ 40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
im4gn.xlarge ¹	2.500,00/ 10.000,00	312,50/1. 250,00	10.000,00 /40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
im4gn.2xlarge ¹	5.000,00/ 10.000,00	625,00/1. 250,00	20.000,00 /40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
im4gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
im4gn.8xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
im4gn.16xlarge	40000.00	5000,00	160000,00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)

Is4gen

is4gen.medium ¹	625,00/10.000,00	78,12/1.250,00	2.500,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
is4gen.large ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	5.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
is4gen.xlarge ¹	2.500,00/10.000,00	312,50/1.250,00	10.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
is4gen.2xlarge ¹	5.000,00/10.000,00	625,00/1.250,00	20.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
is4gen.4xlarge	10000,00	1250,00	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
is4gen.8xlarge	20000.00	2500,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 23 (limite compartilhado)

 Note

¹ Essas instâncias podem sustentar o desempenho máximo por 30 minutos pelo menos uma vez a cada 24 horas e depois reverterem para o desempenho básico. Outras instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Se a sua workload exigir performance máxima sustentado por mais de 30 minutos, selecione uma dessas instâncias.

Especificações do armazenamento de instâncias

A tabela a seguir mostra a configuração do volume de armazenamento de instâncias para os tipos de instância compatíveis, juntamente com o desempenho agregado de IOPS com tamanho de bloco de 4.096 bytes na saturação da profundidade da fila.

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓ Sim	
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓ Sim	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓ Sim	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓ Sim	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	NVMe HDD			✓ Sim
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓ Sim	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓ Sim	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓ Sim	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓ Sim	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe SSD	103.125/35.000		✓ Sim
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	206.250/70.000		✓ Sim
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	412.500/180.000		✓ Sim
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	825.000/360.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.650.000/720.000		✓ Sim
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3.300.000/1.440.000		✓ Sim
i3.metal	8 x 1900 GB	NVMe SSD	3.300.000/1.440.000		✓ Sim
I3en					
i3pt.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓ Sim
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	85.000/65.000		✓ Sim
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	170.000/130.000		✓ Sim
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Sim
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Sim
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Sim
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Sim
i3pt.metal	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
I4g					
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓ Sim
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓ Sim
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓ Sim
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Sim
i4g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Sim
i4g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Sim
I4i					
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	50.000/27.500		✓ Sim
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	100.000/55.000		✓ Sim
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	200.000/110.000		✓ Sim
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	400.000/220.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	800.000/440.000		✓ Sim
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓ Sim
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	1.600.000/880.000		✓ Sim
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓ Sim
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.760.000		✓ Sim
i4i.metal	8 x 3750 GB	NVMe SSD	3.200.000/1.760.000		✓ Sim
I7i					
i7i.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75.000 / 41.250		✓ Sim
i7i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150.000 / 82.500		✓ Sim
i7i.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000 / 165.000		✓ Sim
i7i.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000 / 330.000		✓ Sim
i7i.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
i7i.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000 / 990.000		✓ Sim
i7i.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓ Sim
i7i.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000 / 1.980.000		✓ Sim
i7i.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000 / 3.960.000		✓ Sim
i7i.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000 / 1.980.000		✓ Sim
i7i.metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000 / 3.960.000		✓ Sim
I7ie					
i7ie.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54.166 / 43.333		✓ Sim
i7ie.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108.333 / 86.666		✓ Sim
i7ie.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216.666 / 173.332		✓ Sim
i7ie.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325.000 / 260.000		✓ Sim
i7ie.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650.000 / 520.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
i7ie.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.300.000 / 1.040.000		✓ Sim
i7ie.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1.950.000 / 1.560.000		✓ Sim
i7ie.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000 / 2.080.000		✓ Sim
i7ie.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000 / 4.160.000		✓ Sim
i7ie.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000 / 2.080.000		✓ Sim
i7ie.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000 / 4.160.000		✓ Sim
i8g					
i8g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	75.000 / 41.250		✓ Sim
i8g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	150.000 / 82.500		✓ Sim
i8g.2xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	300.000 / 165.000		✓ Sim
i8g.4xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	600.000 / 330.000		✓ Sim
i8g.8xlarge	2 x 3750 GB	NVMe SSD	1.200.000/660.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
i8g.12xlarge	3 x 3750 GB	NVMe SSD	1.800.000 / 990.000		✓ Sim
i8g.16xlarge	4 x 3750 GB	NVMe SSD	2.400.000/1.320.000		✓ Sim
i8g.24xlarge	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000 / 1.980.000		✓ Sim
i8g.48xlarge	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000 / 3.960.000		✓ Sim
i8g.metal-24xl	6 x 3750 GB	NVMe SSD	3.600.000 / 1.980.000		✓ Sim
8 g. metal-48xl	12 x 3750 GB	NVMe SSD	7.200.000 / 3.960.000		✓ Sim
I8ge					
i8ge.large	1 x 1250 GB	NVMe SSD	54.166 / 43.333		✓ Sim
i8ge.xlarge	1 x 2500 GB	NVMe SSD	108.333 / 86.666		✓ Sim
i8ge.2xlarge	2 x 2500 GB	NVMe SSD	216.666 / 173.332		✓ Sim
i8ge.3xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	325.000 / 260.000		✓ Sim
i8ge.6xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	650.000 / 520.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
i8ge.12xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.300.000 / 1.040.000		✓ Sim
i8ge.18xlarge	6 x 7500 GB	NVMe SSD	1.950.000 / 1.560.000		✓ Sim
i8ge.24xlarge	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000 / 2.080.000		✓ Sim
i8ge.48xlarge	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000 / 4.160.000		✓ Sim
i8ge.metal-24xl	8 x 7500 GB	NVMe SSD	2.600.000 / 2.080.000		✓ Sim
i8ge.metal-48xl	16 x 7500 GB	NVMe SSD	5.200.000 / 4.160.000		✓ Sim
Im4gn					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓ Sim
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓ Sim
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓ Sim
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Sim
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Sim

Is4gen

is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31.250/25.000		✓ Sim
is4gen.large	1 x 1875 GB	NVMe SSD	62.500/50.000		✓ Sim
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	NVMe SSD	125.000/100.000		✓ Sim
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Sim
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Sim
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Sim

¹ Volumes anexados a determinadas instâncias sofrem uma penalidade de primeira gravação a menos que inicializados. Para obter mais informações, consulte [Otimizar a performance dos discos para volumes de armazenamento de instâncias](#).

² Para obter mais informações, consulte [Suporte a TRIM do volume de armazenamento de instâncias](#).

Especificações de segurança

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
D2						
d2.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
d2.2xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
d2.4xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
d2.8xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
D3						
d3.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
D3en						
d3en.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3en.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3en.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3en.6xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3en.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
d3en.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
H1						
h1.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
h1.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
h1.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
h1.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
I3						
i3.large	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i3.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i3.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i3.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i3.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i3.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i3.metal	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
I3en						
i3pt.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
i3en.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i3en.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i3en.3xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i3en.6xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i3en.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i3en.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i3pt.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
I4g						
i4g.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
i4g.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
i4g.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
i4g.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
i4g.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
i4g.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
I4i						
i4i.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
i4i.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i4i.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i4i.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i4i.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i4i.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i4i.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i4i.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i4i.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i4i.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
I7i						
i7i.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
i7i.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7i.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i7i.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
I7ie						
i7ie.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i7ie.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.3xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.6xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.18xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i7ie.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i7ie.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i8g						
i8g.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
i8g.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8g.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
8 g. metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
I8ge						
i8ge.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.3xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.6xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.18xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
i8ge.metal-24xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i8ge.metal-48xl	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Im4gn						
im4gn.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
im4gn.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
im4gn.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
im4gn.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
im4gn.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
im4gn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
Is4gen						
is4gen.medium	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
is4gen.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
is4gen.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
is4gen.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
is4gen.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
is4gen.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Especificações das instâncias de computação acelerada do Amazon EC2

As instâncias de computação acelerada usam aceleradores de hardware, ou coprocessadores, para executar funções, como cálculos de números de ponto flutuante, processamento gráfico ou correspondência de padrões de dados, com mais eficiência do que é possível em software executado. CPUs

Para obter informações sobre os tipos de instância da geração anterior dessa categoria, como instâncias G3, consulte [Especificações das instâncias de geração anterior do Amazon EC2](#).

Conteúdo

- [Famílias e tipos de instâncias](#)
- [Resumo da família de instâncias](#)
- [Especificações de performance](#)
- [Especificações de rede](#)
- [Especificações do Amazon EBS](#)
- [Especificações do armazenamento de instâncias](#)
- [Especificações de segurança](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Famílias e tipos de instâncias

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
F2	f2.6xlarge f2.12xlarge f2.48xlarge
G4ad	g4ad.xlarge g4ad.2xlarge g4ad.4xlarge g4ad.8xlarge g4ad.16xlarge
G4dn	g4dn.xlarge g4dn.2xlarge g4dn.4xlarge g4dn.8xlarge g4dn.12xlarge g4dn.16xlarge g4dn.metal
G5	g5.xlarge g5.2xlarge g5.4xlarge g5.8xlarge g5.12xlarge g5.16xlarge g5.24xlarge g5.48xlarge

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
G5g	g5g.xlarge g5g.2xlarge g5g.4xlarge g5g.8xlarge g5g.16xlarge g5g.metal
G6	g6.xlarge g6.2xlarge g6.4xlarge g6.8xlarge g6.12xlarge g6.16xlarge g6.24xlarge g6.48xlarge
G6e	g6e.xlarge g6e.2xlarge g6e.4xlarge g6e.8xlarge g6e.12xlarge g6e.16xlarge g6e.24xlarge g6e.48xlarge
G6f	g6f.large g6f.xlarge g6f.2xlarge g6f.4xlarge
Gr6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge
Gr6f	gr6f.4xlarge
G7e	g7e.2xlarge g7e.4xlarge g7e.8xlarge g7e.12xlarge g7e.24xlarge g7e.48xlarge
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.4xlarge p5.48xlarge
P5e	p5e.48xlarge
P5en	p5en.48xlarge
P6-B200	p6-b200.48xlarge
P6-B300	p6-b300.48xlarge
P6e-GB200	p6e-gb200.36xlarge

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
Trn2	trn2.3xlarge trn2.48xlarge
Trn2u	trn2u.48xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

Resumo da família de instâncias

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
DL1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
DL2q	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
F1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
F2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
G4ad	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
G4dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
G5	Nitro v3	AMD (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
G5g	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
G6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
G6e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
G6f	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
Gr6	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
Gr6f	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
G7e	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
Inf1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
Inf2	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
P4d	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
P4de	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Linux
P5	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows (p5.4xlarge somente) Linux ¹
P5e	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Linux
P5en	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Linux
P6-B200	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Linux
P6-B300	Nitro v6	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Linux
P6e-GB200	Nitro v5	NVIDIA Grace (arm64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Linux
Trn1	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
Trn1n	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Linux
Trn2	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
Trn2u	Nitro v5	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Linux
VT1	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux

 **Note**

¹ O p5.4xlarge é compatível com os sistemas operacionais Windows e Linux. O p5.48xlarge é compatível apenas com sistemas operacionais Linux.

Especificações de performance

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
DL1							
dl1.24xlarge	768,00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi HL-205 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
DL2q							
dl2q.24xlarge	768,00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x Qualcomm	125 GiB

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
						Qualcomm AI100 inference accelerator	(8 x 15 GiB)

F1

f1.2xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	128 GiB (2 x 64 GiB)
f1.16xlarge	976,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale (VU9P) FPGA	512 GiB (8 x 64 GiB)

F2

f2.6xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	24	12	2	1 x Xilinx Virtex UltraScale+ (VU47P) FPGA	80 GiB (1 x 80 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
f2.12xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	2 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	160 GiB (2 x 80 GiB)
f2.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x Xilinx Virtex UltraScale + (VU47P) FPGA	640 GiB (8 x 80 GiB)
G4ad							
g4ad.xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	2 x AMD Radeon Pro V520 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g4ad.16xlarge	256,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	4 x AMD Radeon Pro V520 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)

G4dn

g4dn.xlarge	16,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	32,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.4xlarge	64,00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	128,00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g4dn.12xlarge	192,00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	256,00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x NVIDIA T4 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	384,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)
G5							
g5.xlarge	16,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.2xlarge	32,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g5.4xlarge	64,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.8xlarge	128,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.12xlarge	192,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g5.16xlarge	256,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g5.24xlarge	384,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 x NVIDIA A10G GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g5.48xlarge	768,00	2nd Gen AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G5g							
g5g.xlarge	8,00	AWS Graviton2 Processor	4	4	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	16,00	AWS Graviton2 Processor	8	8	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	32,00	AWS Graviton2 Processor	16	16	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	64,00	AWS Graviton2 Processor	32	32	1	1 x NVIDIA T4g GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g5g.16xlarge	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	128,00	AWS Graviton2 Processor	64	64	1	2 x NVIDIA T4g GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)

G6

g6.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g6.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.12xlarge	192,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.16xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g6.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L4 GPU	89 GiB (4 x 22 GiB)
g6.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L4 GPU	178 GiB (8 x 22 GiB)
G6e							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g6e.xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.2xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.12xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	48	24	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g6e.16xlarge	512,00	AMD EPYC 7R13	64	32	2	1 x NVIDIA L40S GPU	44 GiB (1 x 44 GiB)
g6e.24xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	4 x NVIDIA L40S GPU	178 GiB (4 x 44 GiB)
g6e.48xlarge	1536,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA L40S GPU	357 GiB (8 x 44 GiB)
G6f							
g6f.large	8,00	AMD EPYC 7R13	2	1	2	0 x NVIDIA L4 GPU	2 GiB (0 x 2 GiB)
g6f.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	0 x NVIDIA L4 GPU	2 GiB (0 x 2 GiB)
g6f.2xlarge	32,00	AMD EPYC 7R13	8	4	2	0 x NVIDIA L4 GPU	5 GiB (0 x 5 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g6f.4xlarge	64,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	0 x NVIDIA L4 GPU	11 GiB (0 x 11 GiB)
Gr6							
gr6.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr6.8xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x NVIDIA L4 GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
GR6f							
gr6f.4xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	0 x NVIDIA L4 GPU	11 GiB (0 x 11 GiB)
G7e							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g7e.2xlarge	64,00	Intel Xeon Emerald Rapids	8	4	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.4xlarge	128,00	Intel Xeon Emerald Rapids	16	8	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.8xlarge	256,00	Intel Xeon Emerald Rapids	32	16	2	1 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	96 GiB (1 x 96 GiB)
g7e.12xlarge	512,00	Intel Xeon Emerald Rapids	48	24	2	2 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	192 GiB (2 x 96 GiB)
g7e.24xlarge	1024,00	Intel Xeon Emerald Rapids	96	48	2	4 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	384 GiB (4 x 96 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g7e.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA RTX PRO Server 6000 GPU	768 GiB (8 x 96 GiB)
Inf1							
inf1.xlarge	8,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	16,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x AWS Inferentia inference accelerator	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	48,00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x AWS Inferentia inference accelerator	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	192,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x AWS Inferentia inference accelerator	128 GiB (16 x 8 GiB)
Inf2							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
inf2.xlarge	16,00	AMD EPYC 7R13	4	2	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	128,00	AMD EPYC 7R13	32	16	2	1 x AWS Inferentia2 inference accelerator	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.24xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	48	2	6 x AWS Inferentia2 inference accelerator	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	768,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	12 x AWS Inferentia2 inference accelerator	384 GiB (12 x 32 GiB)
P4d							
p4d.24xlarge	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	320 GiB (8 x 40 GiB)
P4de							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
p4de.24xlarge	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5							
p5.4xlarge	256,00	AMD EPYC 7R13	16	8	2	1 x NVIDIA H100 GPU	80 GiB (1 x 80 GiB)
p5.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5e							
p5e.48xlarge	2048,00	AMD EPYC 7R13	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)
P5en							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
p5en.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA H200 GPU	1128 GiB (8 x 141 GiB)

P6-B200

p6-b200.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B200 GPU	1432 GiB (8 x 179 GiB)

P6-B300

p6-b300.48xlarge	4096,00	Intel Xeon Emerald Rapids	192	96	2	8 x NVIDIA B300 GPU	2148 GiB (8 x 268 GiB)

P6e- GB200

p6e-gb200.36xlarge	960,00	Nvidia Grace CPU	144	144	1	4 x NVIDIA B200 GPU	740 GiB (4 x 185 GiB)

Trn1

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
trn1.2xlarge	32,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x AWS Trainium accelerators	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn1n							
trn1n.32xlarge	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS Trainium accelerators	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn2							
trn2.3xlarge	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	12	6	2	1 x AWS Trainium2 accelerators	512 GiB (1 x 512 GiB)
trn2.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	16 x AWS Trainium2 accelerators	8192 GiB (16 x 512 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador

Trn2u

trn2u.48xlarge	2048,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x Não	x Não

VT1

vt1.3xlarge	24,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x Xilinx U30 media accelerator	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	48,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x Xilinx U30 media accelerator	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	192,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 media accelerator	192 GiB (8 x 24 GiB)

Especificações de rede

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	4	60	50	✓ Sim
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
F1								
f1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
f1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
f1.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	50	✓ Sim
F2								
f2.6xlarge	12,5 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
f2.12xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
f2.48xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2.0 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	2	4	✓ Sim
g4ad.2xlarge ¹	4.167 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	2	4	✓ Sim
g4ad.4xlarge ¹	8.333 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim
g4ad.8xlarge	15 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
g4ad.16xlarge	25 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5.0 / 25.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim
g4dn.2xlarge ¹	10.0 / 25.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim
g4dn.4xlarge ¹	20.0 / 25.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
g4dn.8xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
g4dn.12xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
g4dn.16xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
g4dn.metal	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
G5								
g5.xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
g5.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
g5.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
g5.8xlarge	25 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
g5.12xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim
g5.16xlarge	25 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
g5.24xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
g5.48xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	7	50	✓ Sim
G5g								
g5g.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
g5g.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
g5g.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g5g.8xlarge	12 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g5g.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
g5g.metal	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
G6								
g6.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
g6.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
g6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g6.8xlarge	25 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g6.12xlarge	40 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g6.16xlarge	25 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
g6.24xlarge	50 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
g6.48xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	15	50	✓ Sim
G6e								
g6e.xlarge ¹	2.5 / 20.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
g6e.2xlarge ¹	5.0 / 20.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
g6e.4xlarge	20 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
g6e.8xlarge	25 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g6e.12xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	10	30	✓ Sim
g6e.16xlarge	35 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
g6e.24xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	20	50	✓ Sim
g6e.48xlarge	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	4	40	50	✓ Sim
G6f								
g6f.large ¹	1.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	2	10	✓ Sim
g6f.xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
g6e.2xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
g6f.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
Gr6								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
gr6.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
gr6.8xlarge	25 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
GR6f								
gr6f.4xlarge ¹	10.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
G7e								
g7e.2xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	64	✓ Sim
g7e.4xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	64	✓ Sim
g7e.8xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	8	64	✓ Sim
g7e.12xlarge	400 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	10	64	✓ Sim
g7e.24xlarge	800 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	2	20	64	✓ Sim
g7e.48xlarge	1600 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	4	40	64	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
Inf1								
inf1.xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	10	✓ Sim
inf1.2xlarge ¹	5.0 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	10	✓ Sim
inf1.6xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
inf1.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	11	30	✓ Sim
Inf2								
inf2.xlarge ¹	2.083 / 15.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
inf2.8xlarge ¹	16.667 / 25.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
inf2.24xlarge	50 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
inf2.48xlarge	100 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
P4d								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
p4d.24xlarge	4x 100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	4	60	50	✓ Sim
P4de								
p4de.24xlarge	4x 100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	4	60	50	✓ Sim
P5								
p5.4xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	1	4	30	✓ Sim
p5.48xlarge	3.200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	32	64	50	✓ Sim
P5e								
p5e.48xlarge	3.200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	32	64	50	✓ Sim
P5en								
p5en.48xlarge	3.200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	16	64	50	✓ Sim
P6-B200								
p6-b200.48xlarge	3.200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	8	32	50	✓ Sim
P6-B300								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
p6-b300.48xlarge	6400 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	17	68	50	✓ Sim
P6e- GB200								
p6e-gb200.36xlarge	3.200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	17	39	50	✓ Sim
Trn1								
trn1.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
trn1.32xlarge	8x 100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	8	40	50	✓ Sim
Trn1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	16	80	50	✓ Sim
Trn2								
trn2.3xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	2	15	✓ Sim
trn2.48xlarge	16x 200 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	16	32	50	✓ Sim
Trn2u								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
trn2u.48xlarge	16x 200 Gigabit	✓ Sim	✓ Sim	x Não	16	32	50	✓ Sim

VT1

vt1.3xlarge	3,12 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
vt1.6xlarge	6,25 gigabits	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
vt1.24xlarge	25 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	15	50	✓ Sim

 Note

¹ Essas instâncias têm uma largura de banda básica e podem usar um mecanismo de I/O crédito de rede para ultrapassar sua largura de banda básica com base no melhor esforço. Outros tipos de instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Para obter mais informações, consulte a [largura de banda da rede da instância](#).

Especificações do Amazon EBS

A tabela a seguir indica quais tipos de instância são otimizados para o Amazon EBS por padrão e quais, opcionalmente, oferecem suporte a ele. Também descreve seu desempenho otimizado para EBS, incluindo largura de banda dedicada ao Amazon EBS, a taxa de transferência agregada máxima típica que pode ser alcançada nessa conexão dedicada com uma carga de trabalho de leitura de streaming e tamanho de 128 KiB, e o máximo de IOPS que o tipo de instância pode

suportar ao usar um I/O tamanho de 16 KiB. I/O Os tipos de instância não listados não são compatíveis com a otimização do Amazon EBS.

Important

A performance do EBS de uma instância é limitada pelos limites de performance da instância ou pela performance agregada dos seus volumes anexados, a que for menor. Para alcançar a performance máxima do EBS, uma instância deve ter volumes anexados que forneçam uma performance combinada igual ou superior à performance máxima da instância.

Por exemplo, para obter 80,000 IOPS para `6i.16xlarge`, a instância deve ter pelo menos 5 volumes gp3 provisionados com 16,000 IOPS cada (5 volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Recomendamos escolher um tipo de instância otimizada para EBS que forneça mais throughput dedicado do Amazon EBS do que o necessário para a aplicação. Caso contrário, a conexão entre o Amazon EBS e o Amazon EC2 pode se tornar um gargalo de performance.

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
DL1						
dl1.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 28 (limite compartilhado)
DL2q						
dl2q.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 19 (limite)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
						compartilhado)
F1						
f1.2xlarge	1700.00	212,50	12.000,00	x Não	x Não	Até 26 (limite baseado em Xen)
f1.4xlarge	3500,00	437,50	44000,00	x Não	x Não	Até 25 (limite baseado em Xen)
f1.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	x Não	x Não	Até 19 (limite baseado em Xen)
F2						
f2.6xlarge	7500,00	937,50	30000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
f2.12xlarge	15000,00	1875,00	60000.00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
f2.48xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	128 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS

G4ad

g4ad.xlarge ¹	400,00/3.170,00	50,00/396,25	1.700,00/13.333,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
g4ad.2xlarge ¹	800,00/3.170,00	100,00/396,25	3.400,00/13.333,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
g4ad.4xlarge ¹	1.580,00/3.170,00	197,50/396,25	6.700,00/13.333,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
g4ad.8xlarge	3170,00	396,25	1333,00	✓ Sim	✗ Não	Até 24 (limite compartilhado)
g4ad.16xlarge	6300,00	787,50	26.67,00	✓ Sim	✗ Não	Até 21 (limite compartilhado)

G4dn

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g4dn.xlarge ¹	950,00/3.500,00	118,75/437,50	3.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g4dn.2xlarge ¹	1.150,00/3.500,00	143,75/437,50	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g4dn.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g4dn.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g4dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 22 (limite compartilhado)
g4dn.16xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g4dn.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)

G5

g5.xlarge ¹	700,00/3.500,00	87,50/437,50	3.000,00/15.000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g5.2xlarge ¹	850,00/3.500,00	106,25/437,50	3.500,00/15.000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g5.8xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g5.12xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 22 (limite compartilhado)
g5.16xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
g5.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 22 (limite compartilhado)
g5.48xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 9 (limite compartilhado)
G5g						
g5g.xlarge ¹	1.188,00/ 4.750,00	148,50/59 3,75	6.000,00/ 20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g5g.2xlarge ¹	2.375,00/4.750,00	296,88/593,75	12.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
g5g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000.00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
g5g.16xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
g5g.metal	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	x Não	Até 31 (limite compartilhado)
G6						
g6.xlarge ¹	1.000,00/5.000,00	125,00/625,00	4.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g6.2xlarge ¹	2.000,00/5.000,00	250,00/625,00	8.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6.12xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
g6.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
g6.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
G6e						
g6e.xlarge ¹	1.000,00/5.000,00	125,00/625,00	4.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6e.2xlarge ¹	2.000,00/5.000,00	250,00/625,00	8.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g6e.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6e.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6e.12xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6e.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓ Sim	✗ Não	48 (limite dedicado)
g6e.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
g6e.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
G6f						
g6f.large ¹	936,00 / 5000,00	117,00 / 625,00	3750,00 / 20000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6f.xlarge ¹	1.000,00/ 5.000,00	125,00/62 5,00	4.000,00/ 20.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
g6e.2xlarge ¹	2.000,00/ 5.000,00	250,00/62 5,00	8.000,00/ 20.000,00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g6f.4xlarge	6000,00	750,00	24000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
Gr6						
gr6.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
gr6.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
GR6f						
gr6f.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
G7e						
g7e.2xlarge 1	2.000,00/5.000,00	250,00/625,00	8.000,00/20.000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
g7e.4xlarge	8000,00	1000,00	32000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
g7e.8xlarge	16000,00	2000,00	64000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
g7e.12xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/ Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g7e.24xlarge	50000.00	6250,00	200.000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
g7e.48xlarge	100000.00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	128 (limite dedicado)
Inf1						
inf1.xlarge ¹	1.190,00/ 4.750,00	148,75/59 3,75	4.000,00/ 20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
inf1.2xlarge ¹	1.190,00/ 4.750,00	148,75/59 3,75	6.000,00/ 20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 26 (limite compartilhado)
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
inf1.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 11 (limite compartilhado)
Inf2						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
inf2.xlarge ¹	1.250,00/10.000,00	156,25/1.250,00	6.000,00/40.000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
inf2.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓ Sim	x Não	Até 26 (limite compartilhado)
inf2.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓ Sim	x Não	Até 28 (limite compartilhado)
inf2.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	Até 28 (limite compartilhado)
P4d						
p4d.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	x Não	28 (limite dedicado)
P4de						
p4de.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	x Não	28 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
P5						
p5.4xlarge	10000,00	1250,00	32500.00	✓ Sim	✗ Não	32 (limite dedicado)
p5.48xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
P5e						
p5e.48xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
P5en						
p5en.48xlarge	100000.00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	100000.00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
P6-B300						
p6-b300.48xlarge	100000.00	12500,00	400000,00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)
P6e- GB200						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
p6e-gb200.36xlarge	60000.00	7500,00	240000,00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)
Trn1						
trn1.2xlarge ¹	5.000,00/20.000,00	625,00/2.500,00	16.250,00/65.000,00	✓ Sim	x Não	Até 25 (limite compartilhado)
trn1.32xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	x Não	Até 28 (limite compartilhado)
Trn1n						
trn1n.32xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	x Não	Até 28 (limite compartilhado)
Trn2						
trn2.3xlarge	5000,00	625,00	16.250,00	✓ Sim	x Não	32 (limite dedicado)
trn2.48xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	x Não	64 (limite dedicado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS

Trn2u

trn2u.48xlarge	80000.00	10000,00	260000.00	✓ Sim	✗ Não	64 (limite dedicado)

VT1

vt1.3xlarge ¹	2.375,00/ 4.750,00	296,88/593,75	10.000,00 /20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 25 (limite compartilhado)
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite compartilhado)
vt1.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

 Note

¹ Essas instâncias podem sustentar o desempenho máximo por 30 minutos pelo menos uma vez a cada 24 horas e depois reverterem para o desempenho básico. Outras instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Se a sua workload exigir performance máxima sustentado por mais de 30 minutos, selecione uma dessas instâncias.

Especificações do armazenamento de instâncias

A tabela a seguir mostra a configuração do volume de armazenamento de instâncias para os tipos de instância compatíveis, juntamente com o desempenho agregado de IOPS com tamanho de bloco de 4.096 bytes na saturação da profundidade da fila.

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	NVMe SSD	1.000.000/800.000		✓ Sim
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓ Sim
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓ Sim
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓ Sim
F2					
f2.6xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD	400.000 / 125.000		✓ Sim
f2.12xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	800.000 / 250.000		✓ Sim
f2.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	3.200.000 / 1.000.000		✓ Sim
G4ad					

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	10.417/8.333		✓ Sim
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	20.833/16.667		✓ Sim
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	41.667/33.333		✓ Sim
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	NVMe SSD	83.333/66.667		✓ Sim
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	NVMe SSD	166.666/133.332		✓ Sim
G4dn					
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓ Sim
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42.500/32.500		✓ Sim
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85.000/65.000		✓ Sim
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Sim
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Sim
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/200.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500.000/400.000		✓ Sim

G5

g5.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.313		✓ Sim
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.313		✓ Sim
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/62.500		✓ Sim
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250.000/125.000		✓ Sim
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓ Sim
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	250.000/125.000		✓ Sim
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓ Sim
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	625.000/312.500		✓ Sim

G6

g6.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
g6.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Sim
g6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Sim
g6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Sim
g6.12xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312.500/125.000		✓ Sim
g6.16xlarge	2 x 940 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Sim
g6.24xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD	312.500/156.248		✓ Sim
g6.48xlarge	8 x 940 GB	NVMe SSD	625.000/312.496		✓ Sim
G6e					
g6e.xlarge	1 x 250 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Sim
g6e.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Sim
g6e.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Sim
g6e.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
g6e.12xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312.500/125.000		✓ Sim
g6e.16xlarge	2 x 950 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Sim
g6e.24xlarge	2 x 1900 GB	NVMe SSD	312.500/156.250		✓ Sim
g6e.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	625.000/312.500		✓ Sim
G6f					
g6f.large	1 x 100 GB	NVMe SSD	16.250/8.000		✓ Sim
g6f.xlarge	1 x 100 GB	NVMe SSD	27.100 / 13.333		✓ Sim
g6f.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe SSD	40.625/20.000		✓ Sim
g6f.4xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Sim
Gr6					
gr6.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Sim
gr6.8xlarge	2 x 450 GB	NVMe SSD	250.000/80.000		✓ Sim
GR6f					

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
gr6f.4xlarge	1 x 450 GB	NVMe SSD	125.000/40.000		✓ Sim
G7e					
g7e.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275.000/137.500		✓ Sim
g7e.4xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275.000/137.500		✓ Sim
g7e.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	275.000/137.500		✓ Sim
g7e.12xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	550.000 / 275.000		✓ Sim
g7e.24xlarge	2 x 3800 GB	NVMe SSD	1.100.000/550.000		✓ Sim
g7e.48xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2.200.000/1.100.000		✓ Sim
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Sim
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	NVMe SSD	2.000.000/1.600.000		✓ Sim
P5					

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
p5.4xlarge	1 x 3800 GB	NVMe SSD	550.000 / 275.000		✓ Sim
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Sim
P5e					
p5e.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Sim
P5en					
p5en.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Sim
P6-B200					
p6-b200.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Sim
P6-B300					
p6-b300.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4.400.000/2.200.000		✓ Sim
P6e- GB200					
p6e-gb200.36xlarge	3 x 7500 GB	NVMe SSD	2.550.000 / 2.400.000		✓ Sim
Trn1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Sim

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Sim

Trn1n

trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Sim

Trn2

trn2.3xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD	107.500/45.000		✓ Sim
trn2.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Sim

Trn2u

trn2u.48xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1.720.000/720.000		✓ Sim

¹ Volumes anexados a determinadas instâncias sofrem uma penalidade de primeira gravação a menos que inicializados. Para obter mais informações, consulte [Otimizar a performance dos discos para volumes de armazenamento de instâncias](#).

² Para obter mais informações, consulte [Suporte a TRIM do volume de armazenamento de instâncias](#).

Especificações de segurança

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
DL1						
dl1.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
F1						
f1.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
f1.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
f1.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
F2						
f2.6xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
f2.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
f2.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
G4ad						
g4ad.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g4ad.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g4ad.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g4ad.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g4ad.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
G4dn						
g4dn.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g4dn.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g4dn.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g4dn.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g4dn.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g4dn.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g4dn.metal	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
G5						
g5.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g5.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g5.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g5.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g5.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g5.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g5.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g5.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
G5g						
g5g.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g5g.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g5g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g5g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g5g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g5g.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
G6						
g6.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g6.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
G6e						
g6e.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6e.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6e.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6e.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6e.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6e.16xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6e.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6e.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
G6f						
g6f.large	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
g6f.xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g6f.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g6f.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
Gr6						
gr6.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
gr6.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
GR6f						
gr6f.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
G7e						
g7e.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g7e.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g7e.8xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g7e.12xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g7e.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
g7e.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
Inf1						
inf1.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
inf1.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
inf1.6xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
inf1.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

Inf2

inf2.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
inf2.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
inf2.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
inf2.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim

P4d

p4d.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
P4de						
p4de.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
P5						
p5.4xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
p5.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
P5e						
p5e.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
P5en						
p5en.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
P6-B200						
p6-b200.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
P6-B300						
p6-b300.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
P6e- GB200						
p6e-gb200.36xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Trn1						
trn1.2xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
trn1.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Trn2						
trn2.3xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
trn2.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
Trn2u						
trn2u.48xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim
VT1						
vt1.3xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
vt1.6xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
vt1.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Especificações das instâncias de computação de alta performance do Amazon EC2

As instâncias de computação de alto desempenho foram criadas especificamente para oferecer a melhor relação preço/desempenho para executar cargas de trabalho de HPC em grande escala. AWS Essas instâncias são ideais para aplicações que se beneficiam de processadores de alto desempenho, como simulações grandes e complexas e workloads de aprendizado profundo.

Conteúdo

- [Famílias e tipos de instâncias](#)
- [Resumo da família de instâncias](#)
- [Especificações de performance](#)
- [Especificações de rede](#)
- [Especificações do Amazon EBS](#)
- [Especificações do armazenamento de instâncias](#)
- [Especificações de segurança](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Famílias e tipos de instâncias

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge
HPC8a	hpc8a.96xlarge

Resumo da família de instâncias

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
Hpc6a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Linux
Hpc6id	Nitro v4	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
Hpc7a	Nitro v4	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Windows Linux
Hpc7g	Nitro v5	AWS Graviton (arm64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Linux
HPC8a	Nitro v6	AMD (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	Windows Linux

Especificações de performance

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
Hpc6a							
hpc6a.48xlarge	384,00	AMD EPYC 7R13	96	96	1	✗ Não	✗ Não
Hpc6id							

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
hpc6id.32xlarge	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	x Não	x Não

Hpc7a

hpc7a.12xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x Não	x Não
hpc7a.24xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x Não	x Não
hpc7a.48xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x Não	x Não
hpc7a.96xlarge	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x Não	x Não

Hpc7g

hpc7g.4xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	16	16	1	x Não	x Não
hpc7g.8xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	32	32	1	x Não	x Não
hpc7g.16xlarge	128,00	AWS Graviton3E Processor	64	64	1	x Não	x Não

HPC8a

hpc8a.96xlarge	768,00	AMD EPYC 9R45	192	192	1	x Não	x Não

Especificações de rede

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
Hpc6a								
hpc6a.48xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	2	50	✓ Sim
Hpc6id								
hpc6id.32xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	2	2	50	✓ Sim
Hpc7a								
hpc7a.12xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	2	4	50	✓ Sim
hpc7a.24xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	2	4	50	✓ Sim
hpc7a.48xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	2	4	50	✓ Sim
hpc7a.96xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	2	4	50	✓ Sim
Hpc7g								
hpc7g.4xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	4	50	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
hpc7g.8xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	4	50	✓ Sim
hpc7g.16xlarge	200 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	1	4	50	✓ Sim
HPC8a								
hpc8a.96xlarge	300 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	x Não	2	4	50	✓ Sim

Note

Para `hpc6id.32xlarge`, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 200 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 170 Gbps.

Para `hpc7a.12xlarge`, `hpc7a.24xlarge`, `hpc7a.48xlarge` e `hpc7a.96xlarge`, você deve conectar pelo menos 2 ENIs placas de rede separadas para obter uma taxa de transferência de 300 Gbps. Cada ENI conectada a uma placa de rede pode atingir até 150 Gbps.

Especificações do Amazon EBS

A tabela a seguir indica quais tipos de instância são otimizados para o Amazon EBS por padrão e quais, opcionalmente, oferecem suporte a ele. Também descreve seu desempenho otimizado para EBS, incluindo largura de banda dedicada ao Amazon EBS, a taxa de transferência agregada máxima típica que pode ser alcançada nessa conexão dedicada com uma carga de trabalho de leitura de streaming e tamanho de 128 KiB, e o máximo de IOPS que o tipo de instância pode

suportar ao usar um I/O tamanho de 16 KiB. I/O Os tipos de instância não listados não são compatíveis com a otimização do Amazon EBS.

Important

A performance do EBS de uma instância é limitada pelos limites de performance da instância ou pela performance agregada dos seus volumes anexados, a que for menor. Para alcançar a performance máxima do EBS, uma instância deve ter volumes anexados que forneçam uma performance combinada igual ou superior à performance máxima da instância.

Por exemplo, para obter 80,000 IOPS para `r6i.16xlarge`, a instância deve ter pelo menos 5 volumes gp3 provisionados com 16,000 IOPS cada (5 volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Recomendamos escolher um tipo de instância otimizada para EBS que forneça mais throughput dedicado do Amazon EBS do que o necessário para a aplicação. Caso contrário, a conexão entre o Amazon EBS e o Amazon EC2 pode se tornar um gargalo de performance.

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS

Hpc6a

<code>hpc6a.48xlarge</code> ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Hpc6id

<code>hpc6id.32xlarge</code> ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 23 (limite)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
						compartilhado)
Hpc7a						
hpc7a.12xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	27 (limite dedicado)
hpc7a.24xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	27 (limite dedicado)
hpc7a.48xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	27 (limite dedicado)
hpc7a.96xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	27 (limite dedicado)
Hpc7g						
hpc7g.4xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
hpc7g.8xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
hpc7g.16xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	x Não	Até 27 (limite compartilhado)
HPC8a						
hpc8a.96xlarge ¹	87,00/2.085,00	10,88/260,62	500,00/11.000,00	✓ Sim	x Não	27 (limite dedicado)

 Note

¹ Essas instâncias podem sustentar o desempenho máximo por 30 minutos pelo menos uma vez a cada 24 horas e depois reverterem para o desempenho básico. Outras instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Se a sua workload exigir performance máxima sustentado por mais de 30 minutos, selecione uma dessas instâncias.

Especificações do armazenamento de instâncias

A tabela a seguir mostra a configuração do volume de armazenamento de instâncias para os tipos de instância compatíveis, juntamente com o desempenho agregado de IOPS com tamanho de bloco de 4.096 bytes na saturação da profundidade da fila.

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
Hpc6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	NVMe SSD	2.146.664/1.073.336		✓ Sim

¹ Volumes anexados a determinadas instâncias sofrem uma penalidade de primeira gravação a menos que inicializados. Para obter mais informações, consulte [Otimizar a performance dos discos para volumes de armazenamento de instâncias](#).

² Para obter mais informações, consulte [Suporte a TRIM do volume de armazenamento de instâncias](#).

Especificações de segurança

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
Hpc6a						
hpc6a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
Hpc6id						
hpc6id.32xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não
Hpc7a						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
hpc7a.12xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
hpc7a.24xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
hpc7a.48xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
hpc7a.96xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
Hpc7g						
hpc7g.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
hpc7g.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
hpc7g.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não
HPC8a						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
hpc8a.96xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✓ Sim	✗ Não	✓ Sim	✗ Não

Especificações das instâncias de geração anterior do Amazon EC2

AWS oferece tipos de instância da geração anterior para usuários que otimizaram seus aplicativos e ainda precisam fazer o upgrade. Recomendamos usar os tipos de instância da geração atual para usufruir da melhor performance, mas continuamos a oferecer suporte aos tipos de instância da geração anterior a seguir.

Conteúdo

- [Famílias e tipos de instâncias](#)
- [Resumo da família de instâncias](#)
- [Especificações de performance](#)
- [Especificações de rede](#)
- [Especificações do Amazon EBS](#)
- [Especificações do armazenamento de instâncias](#)
- [Especificações de segurança](#)

Preços

Para obter informações sobre os preços, consulte [Preço sob demanda do Amazon EC2](#).

Famílias e tipos de instâncias

Família de instâncias	Tipos de instâncias disponíveis
A1	a1.medium a1.large a1.xlarge a1.2xlarge a1.4xlarge a1.metal
C1	c1.medium c1.xlarge
C3	c3.large c3.xlarge c3.2xlarge c3.4xlarge c3.8xlarge
C4	c4.large c4.xlarge c4.2xlarge c4.4xlarge c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge g3.8xlarge g3.16xlarge
I2	i2.xlarge i2.2xlarge i2.4xlarge i2.8xlarge
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge
M3	m3.medium m3.large m3.xlarge m3.2xlarge
M4	m4.large m4.xlarge m4.2xlarge m4.4xlarge m4.10xlarge m4.16xlarge
P2	p2.xlarge p2.8xlarge p2.16xlarge
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
R3	r3.large r3.xlarge r3.2xlarge r3.4xlarge r3.8xlarge
R4	r4.large r4.xlarge r4.2xlarge r4.4xlarge r4.8xlarge r4.16xlarge
T1	t1.micro

Resumo da família de instâncias

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
A1	Nitro v2	AWS Graviton (arm64)	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux

Família de instâncias	Hipervisor	Tipo (arquitetura) do processador	Instâncias Metal disponíveis	Suporte a hosts dedicados	Suporte a spot	Suporte a hibernação	Sistemas operacionais compatíveis
P2	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
P3dn	Nitro v3	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux
R3	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	✗ Não	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	✗ Não	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	Windows Linux

Especificações de performance

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
A1							
a1.medium	2,00	AWS Graviton Processor	1	1	1	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
a1.large	4,00	AWS Graviton Processor	2	2	1	x Não	x Não
a1.xlarge	8,00	AWS Graviton Processor	4	4	1	x Não	x Não
a1.2xlarge	16,00	AWS Graviton Processor	8	8	1	x Não	x Não
a1.4xlarge	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x Não	x Não
a1.metal	32,00	AWS Graviton Processor	16	16	1	x Não	x Não
C1							
c1.medium	1,70	Intel Xeon Family	2	2	1	x Não	x Não
c1.xlarge	7,00	Intel Xeon Family	8	8	1	x Não	x Não
C3							
c3.large	3,75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x Não	x Não
c3.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x Não	x Não
c3.2xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x Não	x Não
c3.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
c3.8xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x Não	x Não

C4

c4.large	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x Não	x Não
c4.xlarge	7,50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x Não	x Não
c4.2xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x Não	x Não
c4.4xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x Não	x Não
c4.8xlarge	60,00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x Não	x Não

G3

g3.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60 GPU	16 GiB (2 x 8 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
g3.16xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60 GPU	32 GiB (4 x 8 GiB)

I2

i2.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x Não	x Não
i2.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x Não	x Não
i2.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x Não	x Não
i2.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x Não	x Não

M1

m1.small	1,70	Intel Xeon Family	1	1	1	x Não	x Não
m1.medium	3,70	Intel Xeon Family	1	1	1	x Não	x Não
m1.large	7,50	Intel Xeon Family	2	2	1	x Não	x Não
m1.xlarge	15,00	Intel Xeon Family	4	4	1	x Não	x Não

M2

m2.xlarge	17,10	Intel Xeon Family	2	2	1	x Não	x Não
m2.2xlarge	34,20	Intel Xeon Family	4	4	1	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
m2.4xlarge	68,40	Intel Xeon Family	8	8	1	x Não	x Não

M3

m3.medium	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x Não	x Não
m3.large	7,50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x Não	x Não
m3.xlarge	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x Não	x Não
m3.2xlarge	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x Não	x Não

M4

m4.large	8,00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x Não	x Não
m4.xlarge	16,00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x Não	x Não
m4.2xlarge	32,00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x Não	x Não
m4.4xlarge	64,00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x Não	x Não
m4.10xlarge	160,00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x Não	x Não
m4.16xlarge	256,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x Não	x Não

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador

P2

p2.xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x NVIDIA K80 GPU	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x NVIDIA K80 GPU	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	732,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x NVIDIA K80 GPU	192 GiB (16 x 12 GiB)

P3

p3.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100 GPU	64 GiB (4 x 16 GiB)

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
p3.16xlarge	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100 GPU	128 GiB (8 x 16 GiB)

P3dn

p3dn.24xlarge	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)

R3

r3.large	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x Não	x Não
r3.xlarge	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x Não	x Não
r3.2xlarge	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x Não	x Não
r3.4xlarge	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x Não	x Não
r3.8xlarge	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x Não	x Não

R4

Tipo de instância	Memória (GiB)	Processador	v CPUs	Núcleo de GPU	Threads por núcleo	Aceleradores	Memória do acelerador
r4.large	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x Não	x Não
r4.xlarge	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x Não	x Não
r4.2xlarge	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x Não	x Não
r4.4xlarge	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x Não	x Não
r4.8xlarge	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x Não	x Não
r4.16xlarge	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x Não	x Não
T1							
t1.micro	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	x Não	x Não

Especificações de rede

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
A1								
a1.medium ¹	0.5 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	2	4	✓ Sim
a1.large ¹	0.75 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	3	10	✓ Sim
a1.xlarge ¹	1.25 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
a1.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	4	15	✓ Sim
a1.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
a1.metal ¹	5.0 / 10.0	x Não	✓ Sim	x Não	1	8	30	✓ Sim
C1								
c1.medium	Moderada	x Não	x Não	x Não	1	2	6	x Não
c1.xlarge	Alto	x Não	x Não	x Não	1	4	15	x Não
C3								

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c3.large	Moderada	 Não	 Não ²	 Não	1	3	10	 Sim
c3.xlarge	Moderada	 Não	 Não ²	 Não	1	4	15	 Sim
c3.2xlarge	Alto	 Não	 Não ²	 Não	1	4	15	 Sim
c3.4xlarge	Alto	 Não	 Não ²	 Não	1	8	30	 Sim
c3.8xlarge	10 gigabits	 Não	 Não ²	 Não	1	8	30	 Sim
C4								
c4.large	Moderada	 Não	 Não ²	 Não	1	3	10	 Sim
c4.xlarge	Alto	 Não	 Não ²	 Não	1	4	15	 Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
c4.2xlarge	Alto	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
c4.4xlarge	Alto	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
c4.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

G3

g3.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g3.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
g3.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim

I2

i2.xlarge	Moderada	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
i2.2xlarge	Alto	x Não	x Não ²	x Não	1	4	15	✓ Sim
i2.4xlarge	Alto	x Não	x Não ²	x Não	1	8	30	✓ Sim
i2.8xlarge	10 gigabits	x Não	x Não ²	x Não	1	8	30	✓ Sim
M1								
m1.small	Baixo	x Não	x Não	x Não	1	2	4	x Não
m1.medium	Moderada	x Não	x Não	x Não	1	2	6	x Não
m1.large	Moderada	x Não	x Não	x Não	1	3	10	x Não
m1.xlarge	Alto	x Não	x Não	x Não	1	4	15	x Não
M2								
m2.xlarge	Moderada	x Não	x Não	x Não	1	4	15	x Não

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m2.2xlarge	Moderada	x Não	x Não	x Não	1	4	30	x Não
m2.4xlarge	Alto	x Não	x Não	x Não	1	8	30	x Não
M3								
m3.medium	Moderada	x Não	x Não	x Não	1	2	6	x Não
m3.large	Moderada	x Não	x Não	x Não	1	3	10	x Não
m3.xlarge	Alto	x Não	x Não	x Não	1	4	15	x Não
m3.2xlarge	Alto	x Não	x Não	x Não	1	4	30	x Não
M4								
m4.large	Moderada	x Não	x Não ²	x Não	1	2	10	✓ Sim
m4.xlarge	Alto	x Não	x Não ²	x Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
m4.2xlarge	Alto	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
m4.4xlarge	Alto	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m4.10xlarge	10 gigabits	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
m4.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
P2								
p2.xlarge	Alto	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
p2.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
p2.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
P3								
p3.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
p3.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
p3.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
P3dn								
p3dn.24xlarge	100 gigabits	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
R3								
r3.large	Moderada	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r3.xlarge	Moderada	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r3.2xlarge	Alto	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r3.4xlarge	Alto	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	8	30	✓ Sim

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/performance expansível (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Placas de rede	Máx. interfaces de rede	Endereços IP por interface	IPv6
r3.xlarge	10 gigabits	✗ Não	✗ Não ²	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
R4								
r4.large ¹	0.75 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	3	10	✓ Sim
r4.xlarge ¹	1.25 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r4.2xlarge ¹	2.5 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	4	15	✓ Sim
r4.4xlarge ¹	5.0 / 10.0	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r4.8xlarge	10 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	8	30	✓ Sim
r4.16xlarge	25 gigabits	✗ Não	✓ Sim	✗ Não	1	15	50	✓ Sim
T1								
t1.micro	Muito baixo	✗ Não	✗ Não	✗ Não	1	2	2	✗ Não

 Note

¹ Essas instâncias têm uma largura de banda básica e podem usar um mecanismo de I/O crédito de rede para ultrapassar sua largura de banda básica com base no melhor esforço. Outros tipos de instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Para obter mais informações, consulte a [largura de banda da rede da instância](#).

² Estas instâncias oferecem suporte a recursos de rede avançados via interface Intel 82599 VF.

Especificações do Amazon EBS

A tabela a seguir indica quais tipos de instância são otimizados para o Amazon EBS por padrão e quais, opcionalmente, oferecem suporte a ele. Também descreve seu desempenho otimizado para EBS, incluindo largura de banda dedicada ao Amazon EBS, a taxa de transferência agregada máxima típica que pode ser alcançada nessa conexão dedicada com uma carga de trabalho de leitura de streaming e tamanho de 128 KiB, e o máximo de IOPS que o tipo de instância pode suportar ao usar um I/O tamanho de 16 KiB. I/O Os tipos de instância não listados não são compatíveis com a otimização do Amazon EBS.

 Important

A performance do EBS de uma instância é limitada pelos limites de performance da instância ou pela performance agregada dos seus volumes anexados, a que for menor. Para alcançar a performance máxima do EBS, uma instância deve ter volumes anexados que forneçam uma performance combinada igual ou superior à performance máxima da instância.

Por exemplo, para obter 80,000 IOPS para `r6i.16xlarge`, a instância deve ter pelo menos 5 volumes gp3 provisionados com 16,000 IOPS cada (5 volumes x 16,000 IOPS = 80,000 IOPS).

Recomendamos escolher um tipo de instância otimizada para EBS que forneça mais throughput dedicado do Amazon EBS do que o necessário para a aplicação. Caso contrário, a conexão entre o Amazon EBS e o Amazon EC2 pode se tornar um gargalo de performance.

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
A1						
a1.medium ¹	300,00/3500,00	37,50/437,50	2.500,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
a1.large ¹	525,00/3.500,00	65,62/437,50	4.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
a1.xlarge ¹	800,00/3.500,00	100,00/437,50	6.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
a1.2xlarge ¹	1.750,00/3.500,00	218,75/437,50	10.000,00/20.000,00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
a1.4xlarge	3500,00	437,50	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 27 (limite compartilhado)
a1.metal	3500,00	437,50	20000.00	✓ Sim	✗ Não	Até 31 (limite)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
						compartilhado)
C1						
c1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
C3						
c3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
c3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
c3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
C4						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
c4.large	500,00	62,50	4000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
c4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
c4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
c4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
c4.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
G3						

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
g3.4xlarge	3500,00	437,50	20000.00	x Não	x Não	Até 26 (limite baseado em Xen)
g3.8xlarge	7000,00	875,00	40000.00	x Não	x Não	Até 25 (limite baseado em Xen)
g3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000.00	x Não	x Não	Até 23 (limite baseado em Xen)
I2						
i2.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
i2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
i2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
M1						
m1.large	500,00	62,50	4000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
m1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
M2						
m2.2xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
m2.4xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
M3						
m3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
m3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
M4						
m4.large	450,00	56,25	3600,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
m4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
m4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
m4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
m4.10xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
m4.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
P2						
p2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x Não	x Não	Até 26 (limite baseado em Xen)
p2.8xlarge	5000,00	625,00	32500,00	x Não	x Não	Até 19 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
p2.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	x Não	x Não	Até 11 (limite baseado em Xen)
P3						
p3.2xlarge	1750,00	218,75	10000,00	x Não	x Não	Até 26 (limite baseado em Xen)
p3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	x Não	x Não	Até 23 (limite baseado em Xen)
p3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	x Não	x Não	Até 19 (limite baseado em Xen)
P3dn						
p3dn.24xlarge	19.000,00	2375,00	80000,00	✓ Sim	x Não	Até 17 (limite compartilhado)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
R3						
r3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
r3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
r3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x Não	x Não	Até 39 (limite baseado em Xen)
R4						
r4.large	425,00	53,12	3000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
r4.xlarge	850,00	106,25	6000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)

Tipo de instância	Largura de banda de linha de base/máxima (Mbps)	Linha de base/Taxa de transferência máxima (MB/s, 128 KiB I/O)	IOPS de linha de base/máxima (E/S de 16 KiB)	NVMe	Vários cartões EBS	Limite de volume do EBS
r4.2xlarge	1700,00	212,50	12.000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
r4.4xlarge	3500,00	437,50	18750,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
r4.8xlarge	7000,00	875,00	37500,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)
r4.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	x Não	x Não	Até 40 (limite baseado em Xen)

T1

Note

¹ Essas instâncias podem sustentar o desempenho máximo por 30 minutos pelo menos uma vez a cada 24 horas e depois reverterem para o desempenho básico. Outras instâncias podem manter a performance máxima indefinidamente. Se a sua workload exigir performance máxima sustentado por mais de 30 minutos, selecione uma dessas instâncias.

As instâncias C1, C3, I2, M1, M2, M3 e R3 não são otimizadas para Amazon EBS por padrão. Para esses tipos de instância, você pode habilitar a [otimização para o Amazon EBS](#) durante ou depois da inicialização a uma taxa adicional por hora.

Especificações do armazenamento de instâncias

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓ Sim	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓ Sim	
C3					
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓ Sim	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓ Sim	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓ Sim	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓ Sim	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓ Sim	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓ Sim	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓ Sim	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓ Sim	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓ Sim	

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓ Sim	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓ Sim	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓ Sim	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓ Sim	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓ Sim	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓ Sim	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓ Sim	
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓ Sim	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓ Sim	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓ Sim	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓ Sim	
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700.000/340.000		✓ Sim
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓ Sim	

Tipo de instância	Volumes de armazenamento de instâncias	Tipo de armazenamento de instância	IOPS de leitura/IOPS de gravação 100% aleatórias	Inicialização necessária ¹	Suporte a TRIM ²
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓ Sim	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓ Sim	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓ Sim	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓ Sim	

¹ Volumes anexados a determinadas instâncias sofrem uma penalidade de primeira gravação a menos que inicializados. Para obter mais informações, consulte [Otimizar a performance dos discos para volumes de armazenamento de instâncias](#).

² Para obter mais informações, consulte [Suporte a TRIM do volume de armazenamento de instâncias](#).

Especificações de segurança

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
A1						
a1.medium	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
a1.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
a1.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
a1.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
a1.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
a1.metal	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C1						
c1.medium	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c1.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
C3						
c3.large	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c3.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c3.2xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c3.4xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c3.8xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves

C4

c4.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c4.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c4.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c4.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
c4.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

G3

g3.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
g3.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
g3.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
I2						
i2.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i2.2xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i2.4xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
i2.8xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M1						
m1.small	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m1.medium	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m1.large	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m1.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M2						
m2.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m2.2xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m2.4xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M3						
m3.medium	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
m3.large	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m3.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m3.2xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
M4						
m4.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m4.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m4.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m4.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m4.10xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
m4.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
P2						

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
p2.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
p2.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
p2.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
P3						
p3.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
p3.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
p3.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓ Sim	✓ Sim	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✓ Sim
R3						
r3.large	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
r3.xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r3.2xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r3.4xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r3.8xlarge	✓ Sim	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
R4						
r4.large	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r4.xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r4.2xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r4.4xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r4.8xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não
r4.16xlarge	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipo de instância	Criptografia do EBS	Criptografia de armazenamento de instância	Criptografia em trânsito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro Enclaves
T1						
t1.micro	✓ Sim	Instance store not supported	✗ Não	✗ Não	✗ Não	✗ Não

Tipos de instância do Amazon EC2 por região

Uma instância do Amazon EC2 está vinculada à zona em que foi iniciada. O ID de uma instância está vinculado à região da instância e só pode ser usado nessa região.

Considerações

- Quando você cria sua Conta da AWS, definimos cotas padrão para esses recursos por região. Monitoramos seu uso em cada região e aumentamos suas cotas automaticamente com base no uso do Amazon EC2. Para obter mais informações, consulte [Cotas](#).
- Cada região oferece suporte a um subconjunto dos tipos de instância disponíveis. Um tipo de instância compatível com uma região pode não ser compatível com todas as zonas de disponibilidade dessa região.
- Cada zona local oferece suporte a um subconjunto dos tipos de instância disponíveis. Para obter mais informações, consulte [Atributos das zonas locais AWS](#).
- Cada zona de comprimento de onda oferece suporte a um subconjunto dos tipos de instância disponíveis. Para obter mais informações, consulte as [considerações sobre o Amazon EC2](#).

Leste dos EUA (Norte da Virgínia): **us-east-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Leste dos EUA (Norte da Virgínia).

- Propósito geral: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gb | M8gd | M8gn | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | Mac-m4pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gb | R8gd | R8gn | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g | X8i | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen

- Computação acelerada: DL1 | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de | P5 | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Computação de alto desempenho: Hpc7g
- Geração anterior: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

Leste dos EUA (Ohio): **us-east-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Leste dos EUA (Ohio).

- Propósito geral: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X8g | X8i | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | Trn2
- Computação de alto desempenho: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc8a
- Geração anterior: A1 | C4 | I2 | M4 | P3 | R3 | R4

Oeste dos EUA (Norte da Califórnia): **us-west-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Oeste dos EUA (Norte da Califórnia).

- Propósito geral: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex

- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | X2idn | X2iedn | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Computação acelerada: G4dn | Inf1 | P5 | P5en
- Geração anterior: C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Oeste dos EUA (Oregon): **us-west-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Oeste dos EUA (Oregon).

- Propósito geral: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gb | M8gd | M8gn | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | Mac-m4 | Mac-m4pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gb | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gb | R8gd | R8gn | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8g | X8aedz | X8i | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: DL1 | DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de | P5 | P5e | P5en | P6-B200 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Geração anterior: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

Africa (Cidade do Cabo): **af-south-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região África (Cidade do Cabo).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M8g | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8gn

- Memória otimizada: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Computação acelerada: G4dn | Inf1

Ásia-Pacífico (Hong Kong): **ap-east-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Hong Kong).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8g
- Memória otimizada: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | R8g | U-3tb1 | X1
- Armazenamento otimizado: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i
- Computação acelerada: G4dn | G5 | Inf1

Ásia-Pacífico (Hyderabad): **ap-south-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Hyderabad).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5d | C6a | C6g | C6i | C6in | C7g | C7i | C8g
- Memória otimizada: R5 | R5d | R6a | R6g | R6i | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-12tb | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: I3 | I3en | I4i | I7i

Ásia-Pacífico (Jacarta): **ap-southeast-3**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Jacarta).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g

- Memória otimizada: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D3en | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie
- Computação acelerada: G5 | G5g | P5 | P5e | P5en

Ásia-Pacífico (Malásia): **ap-southeast-5**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Malásia).

- Propósito geral: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U7i-8tb | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: I3en | I4i | I7i | I7ie
- Computação acelerada: G6 | Gr6

Ásia-Pacífico (Melbourne): **ap-southeast-4**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Melbourne).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i | C8g | C8gn
- Memória otimizada: R5 | R5d | R6g | R7g | R7i | R8g | X2idn
- Armazenamento otimizado: I3 | I3en | I4i | I7i
- Computação acelerada: Trn1 | Trn2

Ásia-Pacífico (Mumbai): **ap-south-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Mumbai).

- Propósito geral: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Otimizado para computação: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8aedz | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I4gn | I4gen
- Computação acelerada: G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5en | Trn1
- Geração anterior: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Ásia-Pacífico (Nova Zelândia) — **ap-southeast-6**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na Ásia-Pacífico (Nova Zelândia).

- Propósito geral: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- Memória otimizada: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8i | R8i-flex
- Armazenamento otimizado: I3en | I4i

Asia Pacific (Osaka): **ap-northeast-3**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Osaka).

- Propósito geral: M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | T2 | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C8g
- Memória otimizada: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I8g
- Computação acelerada: G4dn
- Geração anterior: C4 | M4 | R4

Ásia-Pacífico (Seul): **ap-northeast-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Seul).

- Propósito geral: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8aetz | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I8g
- Computação acelerada: F2 | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5en
- Geração anterior: C4 | I2 | M4 | P3 | R3 | R4

Ásia-Pacífico (Singapura): **ap-southeast-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Singapura).

- Propósito geral: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P3 | P4de
- Computação de alto desempenho: Hpc6a
- Geração anterior: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

Ásia-Pacífico (Sydney): **ap-southeast-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Sydney).

- Propósito geral: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: F1 | F2 | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e | Trn1
- Computação de alto desempenho: Hpc6a
- Geração anterior: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

Ásia-Pacífico (Taipei) — **ap-east-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Taipei).

- Propósito geral: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C6g | C6gn | C6i | C6id | C7g | C7i | C7i-flex
- Memória otimizada: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i
- Armazenamento otimizado: I3en | I4i

Ásia-Pacífico (Tailândia) — **ap-southeast-7**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Tailândia).

- Propósito geral: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn
- Memória otimizada: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: I3en | I4i

Ásia-Pacífico (Tóquio): **ap-northeast-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Ásia-Pacífico (Tóquio).

- Propósito geral: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8i | C8id | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X2iezn | X8aезд | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | G7e | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | P5en | VT1
- Computação de alto desempenho: Hpc7g
- Geração anterior: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | P3dn | R3 | R4 | T1

Canadá (Central): **ca-central-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Canadá (Central).

- Propósito geral: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | P3 | P4d | P5
- Geração anterior: C4 | M4 | P3 | R4

Oeste do Canadá (Calgary): **ca-west-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Oeste do Canadá (Calgary).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C8gn
- Memória otimizada: R5 | R6g | R6i | R6id | R7g
- Armazenamento otimizado: I3en | I4i | I7i | I7ie

China (Pequim) — **cn-north-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região China (Pequim).

- Propósito geral: M1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | M8g | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gn | C6i | C7g | C8g
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- Computação acelerada: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Geração anterior: C3 | C4 | I2 | M1 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4 | T1

China (Ningxia) — **cn-northwest-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região China (Ningxia).

- Propósito geral: M4 | M5 | M5a | M5d | M6g | M6i | M7g | M8g | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C4 | C5 | C5a | C5d | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C8g
- Memória otimizada: R4 | R5 | R5a | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-6tb1 | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | I3 | I3en | I4i
- Computação acelerada: G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Geração anterior: C4 | M4 | P3 | R4

Europa (Frankfurt): **eu-central-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Frankfurt).

- Propósito geral: A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8azn | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac-m4 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8id | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn | X8g | X8i | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: DL2q | F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P4de
- Geração anterior: A1 | C3 | C4 | I2 | M3 | M4 | P3 | R3 | R4

Europa (Irlanda): **eu-west-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Irlanda).

- Propósito geral: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | X1 | X1e | X2gd | X2idn | X2iedn | X2iezn | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g | I8ge | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: F1 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Computação de alto desempenho: Hpc7a | Hpc7g

- Geração anterior: A1 | C1 | C3 | C4 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | P3 | P3dn | R3 | R4 | T1

Europa (Londres): **eu-west-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Londres).

- Propósito geral: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7a | M7g | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gd | C8gn | C8i
- Memória otimizada: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7in-16tb | X1 | X2idn | X2iedn | z1d
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: F1 | F2 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P3 | P4d | P5 | P5e
- Geração anterior: C4 | M4 | P3 | R4

Europa (Milão): **eu-south-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Milão).

- Propósito geral: M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7i | M8g | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C8g
- Memória otimizada: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | Im4gn
- Computação acelerada: G4dn | Inf1

Europa (Paris): **eu-west-3**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Paris).

- Propósito geral: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8i | M8i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g

- Otimizado para computação: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | R8g | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | X1 | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D2 | D3 | I3 | I3en | I4i | I7ie | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2
- Computação de alto desempenho: Hpc6id | Hpc7a
- Geração anterior: R4

Europa (Espanha): **eu-south-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Espanha).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8a | M8g | M8gd | M8i | M8id | M8i-flex | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8a | C8g | C8gd | C8gn | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8a | R8g | R8gd | R8i | R8id | R8i-flex | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g | Im4gn
- Computação acelerada: G5g | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | P5en

Europa (Estocolmo): **eu-north-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Estocolmo).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | Mac1 | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8gn
- Memória otimizada: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-12tb | X2idn | X2iedn | X8g | X8i
- Armazenamento otimizado: D2 | I3 | I3en | I4i | I7i | I7ie | I8g
- Computação acelerada: G4dn | G5 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | P5en

- Computação de alto desempenho: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc8a

Europa (Zurique): **eu-central-2**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Europa (Zurique).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g
- Memória otimizada: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | R7g | R8g | U-3tb1 | U-6tb1 | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: D3 | I3 | I3en | I4i | I7i
- Computação acelerada: G6 | Gr6

Israel (Tel Aviv): **il-central-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Israel (Tel Aviv).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g
- Memória otimizada: R5 | R5d | R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | U-6tb1 | X2idn
- Armazenamento otimizado: D3 | I3 | I3en | I4i
- Computação acelerada: G5 | P4de

México (Central) — **mx-central-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região México (Centro).

- Propósito geral: M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-flex
- Memória otimizada: R6g | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | R8g
- Armazenamento otimizado: I3en | I4i

Oriente Médio (Bahrain): **me-south-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Oriente Médio (Bahrein).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g
- Memória otimizada: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | X2idn
- Armazenamento otimizado: D2 | I3 | I3en | I4i
- Computação acelerada: G4dn | Inf1

Oriente Médio (EAU): **me-central-1**

Os tipos de instância a seguir estão disponíveis na região Oriente Médio (EAU).

- Propósito geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M8g | T3 | T4g
- Otimizado para computação: C5 | C5d | C6g | C6in | C7i | C7i-flex | C8gn
- Memória otimizada: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | R7gd | R8g | R8i | R8i-flex | X2idn | X2iezn
- Armazenamento otimizado: I3 | I3en | I4i | I7i
- Computação acelerada: G5 | G6 | G6e | P5en

América do Sul (São Paulo) — **sa-east-1**

Os seguintes tipos de instância estão disponíveis na América do Sul (São Paulo).

- Propósito geral: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex | M8g | M8gd | M8i | M8i-flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizado para computação: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex | C8g | C8i | C8i-flex
- Memória otimizada: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | R8g | R8gd | R8i | R8i-flex | U-3tb1 | U-6tb1 | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | X1 | X1e | X2idn | X2iedn
- Armazenamento otimizado: I3 | I3en | I4g | I4i | I7i | I7ie | I8g
- Computação acelerada: G4dn | G5 | G6 | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf1 | Inf2 | P4d | P5 | P5e | Trn2
- Geração anterior: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (Leste dos EUA) — **us-gov-east-1**

Os seguintes tipos de instância estão disponíveis em AWS GovCloud (Leste dos EUA).

- Uso geral: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7i | M7i-flex | T3 | T3a | T4g
- Otimizadas para computação: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Memória otimizada: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | U7in-24TB | X1 | X1e | X2idn | X2iEDN
- Otimizadas para armazenamento: I3 | I3en | I4i | I7ie
- Computação acelerada: G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P3dn
- Computação de alta performance: Hpc6a

AWS GovCloud (Oeste dos EUA) — **us-gov-west-1**

Os seguintes tipos de instância estão disponíveis em AWS GovCloud (Oeste dos EUA).

- Uso geral: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Otimizadas para computação: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- Memória otimizada: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7g | R7gd | R7i | R8g | U-3tb1 | U7i-8TB | U7i-12tB | U7in-16TB TB | U7 em 24 TB | X1 | X1e | X2iDN | X2iEden
- Otimizadas para armazenamento: D3 | I3 | I3en | I3p | I4i | I7i | I7ie
- Computação acelerada: F1 | G4dn | G6 | Gr6 | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | P5en
- Computação de alta performance: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a | Hpc7g
- Geração anterior: C4 | G3 | M4 | R4

Instâncias criadas no sistema AWS Nitro

Aviso de fim da venda

Os tipos de instância U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 não estão mais disponíveis para lançamentos de novas instâncias. Se sua workload exigir uma instância com muita memória, recomendamos usar um tipo de instância U7i.

O Sistema Nitro é uma coleção de hardware e componentes de software desenvolvidos pela AWS que permitem alta performance, alta disponibilidade e alta segurança.

O Sistema Nitro fornece recursos bare metal que eliminam a sobrecarga da virtualização e oferecem suporte a workloads que exigem acesso total ao hardware do host. Instâncias bare metal são ideais para o seguinte:

- Workloads que exigem acesso a recursos de hardware de baixo nível (por exemplo, Intel VT) que não estão disponíveis ou não são totalmente compatíveis ambientes virtualizados
- Aplicações que exigem um ambiente não virtualizado para licenciamento ou suporte

Componentes do Nitro

Os componentes a seguir fazem parte do Sistema Nitro:

- Nitro Card
 - Volumes NVMe de armazenamento local
 - Suporte a hardware de rede
 - Gerenciamento
 - Monitoramento
 - Segurança
- Nitro Security Chip, integrado na placa-mãe
- Hipervisor do Nitro: um hipervisor leve que gerencia a alocação de memória e de CPU e fornece performance que não é diferenciada de bare metal para a maioria das workloads.

Para obter mais informações, consulte [AWS Nitro System](#).

Suporte a recursos de rede

O conteúdo a seguir resume os principais recursos de rede para cada versão do Nitro System. As versões são mostradas em ordem decrescente de lançamento. Se você conhece a família de tipos de instância à qual sua instância pertence, pode expandir a seção [Especificações](#) e selecionar sua família de instâncias. A tabela Resumo da plataforma para sua família de instâncias mostra a versão do Nitro para seu tipo de instância na coluna Hipervisor.

Se você não tiver certeza sobre qual família de instâncias é aplicável, consulte a seção [Convenções de nomenclatura](#).

Note

Os recursos são cumulativos, o que significa que as versões mais recentes do Nitro System oferecem suporte aos recursos listados em todas as versões anteriores, exceto quando explicitamente declarado de outra forma.

Consulte a seção [Requisitos da instância Nitro](#) para ver as versões mínimas do driver ENA e do kernel Linux para obter a performance ideal dos tipos de instância Nitro v4 e posteriores.

Nitro versão 6

- Não há suporte a espelhamento de tráfego.
- Até 400 Gbps* por placa de rede.

Nitro v5

- Não há suporte a espelhamento de tráfego.
- Até 200 Gbps* por placa de rede.

Nitro v4

- Os tipos de instâncias aceleradas por GPU e baseadas em Trainium oferecem suporte a até 100 Gbps* por placa de rede para fins de consistência. Outros tipos de instância oferecem suporte a até 170 Gbps* por placa de rede.

- Compatível com ENA Express. Para obter mais informações sobre o ENA Express, incluindo com quais tipos de instâncias específicos ele é compatível, consulte [Melhore o desempenho da rede com o ENA Express em suas instâncias do EC2](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.
- Há suporte para leitura e gravação RDMA para tipos de instância selecionados. Para obter mais informações, consulte [Elastic Fabric Adapter](#).
- O espelhamento de tráfego é suportado.

Nitro v3

- Até 100 Gbps^{*} por placa de rede.
- Criptografia em trânsito.
- O espelhamento de tráfego é suportado.

Nitro v2

- Rede avançada com o Adaptador de Rede Elástica (ENA).
- O espelhamento de tráfego é suportado.

^{*} Seu tipo de instância pode oferecer suporte a uma largura de banda máxima menor. Para obter mais informações, consulte as especificações de rede do seu tipo de instância nas páginas da família de instâncias.

Instâncias virtualizadas

As instâncias virtualizadas a seguir são criadas no sistema Nitro:

Nitro v6

- Uso geral: M8a | M8azn | M8GB | M8gn | M8i | M8iD | M8i-flex
- Otimizado para computação: C8a | C8gb | C8gn | C8i | C8iD | C8i-flex
- Memória otimizada: R8a | R8gb | R8gn | R8i | R8id | R8i-flex | X8aedz | X8i
- Otimizada para armazenamento: I8ge
- Computação acelerada: G7e | P6-B200 | P6-B300
- Computação de alto desempenho: HPC8a

Nitro v5

- Uso geral: M8g | M8gd
- Otimizadas para computação: C7gn | C8g | C8gd
- Otimizadas para memória: R8g | R8gd | X8g
- Otimizadas para armazenamento: I7ie | I8g
- Computação acelerada: P5en | P6e- | Trn2 | Trn2u GB200
- Computação de alta performance: Hpc7g

Nitro v4

- Uso geral: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-flex
- Otimizadas para computação: C6a | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-flex
- Otimizadas para memória: R6a | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U7i-6tb | U7i-8tb | U7i-12tb | U7in-16tb | U7in-24tb | U7in-32tb | U7inh-32tb | X2idn | X2iedn
- Otimizadas para armazenamento: I4g | I4i | I7i | Im4gn | Is4gen
- Computação acelerada: F2 | G6 | G6e | G6f | Gr6 | Gr6f | Inf2 | P5 | P5e | Trn1 | Trn1n
- Computação de alta performance: Hpc6a | Hpc6id | Hpc7a

Nitro v3

- Uso geral: M5dn | M5n | M5zn
- Otimizadas para computação: C5n
- Otimizadas para memória: R5dn | R5n | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- Otimizadas para armazenamento: D3 | D3en | I3en
- Computação acelerada: DL1 | G4ad | DL2q | G4dn | G5 | Inf1 | P4d | P4de | P3dn VT1
- Geração anterior: P3dn

Nitro v2

- Uso geral: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | T3 | T3a | T4g | A1
- Otimizadas para computação: C5 | C5a | C5ad | C5d | C6g | C6gd

- Otimizadas para memória: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- Com computação acelerada: G5g
- Geração anterior: A1

Instâncias bare metal

As instâncias bare metal a seguir são criadas no sistema Nitro:

Nitro v6

- Uso geral: M8a | M8azn | M8gb | M8gn | M8i | M8id
- Otimizado para computação: C8a | C8gb | C8gn | C8i | C8id
- Memória otimizada: R8a | R8gb | R8gn | R8i | R8id | X8aedz | X8i
- Otimizada para armazenamento: I8ge

Nitro v5

- Uso geral: M8g | M8gd | Mac-m4 | Mac-m4pro
- Otimizadas para computação: C7gn | C8g | C8gd
- Otimizadas para memória: R8g | R8gd | X8g
- Otimizadas para armazenamento: I7ie | I8g

Nitro v4

- Uso geral: M6a | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i
- Otimizadas para computação: C6a | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Otimizadas para memória: R6a | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | X2idn | X2iedn
- Otimizadas para armazenamento: I4i | I7i

Nitro v3

- Uso geral: M5dn | M5n | M5zn
- Otimizadas para computação: C5n

- Otimizadas para memória: R5dn | R5n | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | U-24tb1 | X2iezn
- Otimizadas para armazenamento: I3en
- Com computação acelerada: G4dn

Nitro v2

- Uso geral: M5 | M5d | M6g | M6gd | Mac1 | Mac2 | Mac2-m1ultra | Mac2-m2 | Mac2-m2pro | A1
- Otimizadas para computação: C5 | C5d | C6g | C6gd
- Otimizadas para memória: R5 | R5b | R5d | R6g | R6gd | X2gd | z1d
- Otimizadas para armazenamento: I3
- Com computação acelerada: G5g
- Geração anterior: A1

Na maioria dos casos, quando você executa uma instância bare metal, o servidor subjacente passa pelo processo de inicialização, durante o qual verifica todos os componentes de hardware e firmware. Isso significa que até 20 minutos podem ser necessários a partir do momento em que a instância entra no estado de execução até que ela se torne disponível na rede.

Requisitos da instância Nitro

As instâncias criadas no Sistema AWS Nitro usam o ENA para melhorar a rede e os volumes de armazenamento expostos como dispositivos de NVMe bloco. Para obter mais informações sobre NVMe drivers, consulte [Instalar ou atualizar o NVMe driver](#) no Guia do usuário do Amazon EBS para instâncias Linux ou [AWS NVMe drivers para instâncias do Windows](#) no Guia do usuário do Amazon EC2. Para obter mais informações sobre drivers de ENA, consulte [Requisitos para redes aprimoradas com ENA](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

As guias a seguir mostram detalhes sobre quais versões de driver ou kernel são recomendadas para seu sistema operacional.

Linux

O driver do kernel ENA Linux versão 2.2.9g ou posterior, do GitHub repositório Amazon Drivers, é recomendado para tipos de instância Nitro v4 e obrigatório para tipos de instância Nitro v5 (ou posterior) para distribuições Linux que expõem as informações da versão. Os drivers ENA para Linux estão disponíveis em GitHub. Para obter mais informações, consulte [Driver do kernel Linux](#)

[para família de Adaptadores de Rede Elástica \(ENA\)](#). Para obter mais informações, consulte [Notas de release do driver do kernel do Linux para ENA](#).

As distribuições Linux também podem incorporar recursos do driver de ENA no kernel. No entanto, o tempo pode variar para a implementação entre as diferentes distribuições. As distribuições Amazon Linux 2023 e Bottlerocket Linux oferecem suporte a recursos de ENA para tipos de instâncias Nitro v4 e mais novos por padrão.

Algumas distribuições Linux podem exigir uma versão mínima do kernel para evitar uma performance abaixo do ideal dos recursos do driver de ENA no Nitro v4 e nos tipos de instância mais recentes. Se sua distribuição Linux aparecer na tabela a seguir, você poderá verificar a versão do kernel da sua instância com o comando `uname -r` a seguir:

```
uname -r
```

Distribuição do linux	Versão mínima para o kernel
Linux upstream	Versão do kernel 5.9
Amazon Linux 2	Linux 4.14.186
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	RHEL 8.4 kernel 4.18.0-305
SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	• SP4 Kernel SLE 12 4.12.14-95.99.3 • SP5 Kernel SLE 12 4.12.14-122.116.1 • Kernel SLE 15 4.12.14-150000.150.92.2 • SP1 Kernel SLE 15 4.12.14-150100.197.114.2 • SP2 Kernel SLE 15 5.3.18-24.15.1
Ubuntu do Linux	20.04 kernel 5.4.0-1025-aws

Distribuição do linux	Versão mínima para o kernel
Debian	11 (Bullseye) kernel 5.10.0
DPDK	v20.11

 Note

As seguintes versões do driver de ENA para Linux não são compatíveis e resultarão em falhas na conexão da interface de rede elástica:

- ENA Linux
 - Nitro v5: anterior à 2.2.9
 - Todas as versões do Nitro anteriores à v5: anteriores à v1.2.0
- ENA DPDK
 - Nitro v5: anterior à 20.11
 - Todas as versões do Nitro anteriores à v5: anteriores à v1.1.1

Windows

Versão do driver de ENA para Windows: 2.2.3 ou posteriores para instâncias Windows.

 Note

Não há suporte aos seguintes drivers de ENA para Windows:

- ENA Windows: v2.2.0 ou anterior

Todos os AWS Windows atuais AMIs atendem a esses requisitos. Para obter mais informações sobre versões da AMI e notas de release, consulte a [Referência da AMI do AWS Windows](#).

FreeBSD

Versão do driver de ENA para FreeBSD: 2.3.1 ou posteriores para instâncias FreeBSD.

 Note

As versões do driver de ENA para FreeBSD anteriores à v2.3.1 não são compatíveis e resultarão em falhas na conexão da interface de rede elástica.

Instâncias Linux com AWS processadores Graviton

As instâncias Linux com processadores AWS Graviton têm os seguintes requisitos adicionais:

- Uma AMI com arquitetura ARM de 64 bits.
- Suporte à inicialização UEFI com tabelas de ACPI e hot-plug ACPI de dispositivos PCI.

 Note

AWS Os processadores Graviton suportam apenas sistemas operacionais Linux.

Cotas de tipos de instância do Amazon EC2

Você Conta da AWS tem cotas que afetam o número de instâncias que você pode executar em cada região. Essas cotas são agrupadas por opção de compra.

Cotas

- [Cotas de instância sob demanda](#)
- [Cotas de instâncias spot](#)
- [Cotas de hosts dedicados](#)
- [Cotas de blocos de capacidade](#)

Cotas de instância sob demanda

A tabela a seguir mostra o número máximo de vCPUs que é possível provisionar para instâncias sob demanda. O Amazon EC2 aumenta automaticamente suas cotas de instância sob demanda com base em seu uso. Também é possível solicitar um aumento da cota. Para obter mais informações, consulte [Cotas de instâncias sob demanda](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

Nome	Padrão	Ajustável
Execução de instâncias DL sob demanda	0	Sim
Execução de instâncias F sob demanda	0	Sim
Execução de instâncias G e VT sob demanda	0	Sim
Executar todas as instâncias HPC sob demanda	0	Sim
Executar instâncias com mais memória sob demanda	0	Sim
Execução de instâncias Inf sob demanda	0	Sim
Execução de instâncias P sob demanda	0	Sim
Execução de instâncias padrão sob demanda (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Executar instâncias Trn sob demanda	0	Sim
Execução de instâncias X sob demanda	0	Sim

Cotas de instâncias spot

A tabela a seguir mostra o número máximo de vCPUs que é possível provisionar para instâncias spot. O Amazon EC2 aumenta automaticamente suas cotas de instância spot com base em seu uso. Também é possível solicitar um aumento da cota. Para obter mais informações, consulte [Cotas de instâncias spot](#) no Guia do usuário do Amazon EC2.

Nome	Padrão	Ajustável
Todas as solicitações de instância spot DL	0	Sim
Todas as solicitações de instância spot F	0	Sim
Todas as solicitações de instância spot G e VT	0	Sim
Todas as solicitações de instância spot Inf	0	Sim
Todas as solicitações de instância spot P	0	Sim
Todas as solicitações de instância spot padrão (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Sim
Todas as solicitações de instância spot Trn	0	Sim
Todas as solicitações de instância spot X	0	Sim

Cotas de hosts dedicados

A tabela a seguir mostra o número máximo de hosts dedicados em execução que você pode alocar.

Nome	Padrão	Ajustável
Executando hosts a1 dedicados	0	Sim
Executando hosts c1 dedicados	0	Sim
Hosts c3 dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts c4 dedicados	0	Sim
Executando hosts c5 dedicados	0	Sim
Executando hosts c5a dedicados	0	Sim
Executando hosts c5d dedicados	0	Sim
Executando hosts c5n dedicados	0	Sim
Executando hosts c6a dedicados	0	Sim
Executando hosts c6g dedicados	0	Sim
Executando hosts c6gd dedicados	0	Sim
Executando hosts c6gn dedicados	0	Sim
Executando hosts c6i dedicados	0	Sim
Executando hosts c6id dedicados	0	Sim
Executando hosts c6in dedicados	0	Sim
Hosts c7a dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts c7g dedicados	0	Sim
Executando hosts c7gd dedicados	0	Sim
Executando hosts c7gn dedicados	0	Sim
Hosts c7i dedicados em execução	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Hosts c7i-flex dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts c8a dedicados	0	Sim
Hosts c8g dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts c8gb dedicados	0	Sim
Executando hosts c8gd dedicados	0	Sim
Executando hosts c8gn dedicados	0	Sim
Executando hosts c8i dedicados	0	Sim
Hosts c8i-flex dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts c8id dedicados	0	Sim
Executando hosts d2 dedicados	0	Sim
Hosts dl1 dedicados em execução	0	Sim
Hosts f1 dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts f2 dedicados	0	Sim
Executando hosts g4ad dedicados	0	Sim
Executando hosts g4dn dedicados	0	Sim
Executando hosts g5 dedicados	0	Sim
Executando hosts g5g dedicados	0	Sim
Hosts g6 dedicados em execução	0	Sim
Hosts g6e dedicados em execução	0	Sim
Hosts g6f dedicados em execução	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Executando hosts g7e dedicados	0	Sim
Hosts gr6 dedicados em execução	0	Sim
Hosts gr6f dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts h1 dedicados	0	Sim
Executando hosts i2 dedicados	0	Sim
Executando hosts i3 dedicados	0	Sim
Executando hosts i3en dedicados	0	Sim
Executando hosts i4g dedicados	0	Sim
Executando hosts i4i dedicados	0	Sim
Executando hosts i7i dedicados	0	Sim
Hosts i7ie dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts i8g dedicados	0	Sim
Hosts i8ge dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts im4gn dedicados	0	Sim
Executando hosts inf dedicados	0	Sim
Executando hosts inf2 dedicados	0	Sim
Executando hosts is4gen dedicados	0	Sim
Executando hosts m1 dedicados	0	Sim
Executando hosts m2 dedicados	0	Sim
Hosts m3 dedicados em execução	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Executando hosts m4 dedicados	0	Sim
Executando hosts m5 dedicados	0	Sim
Executando hosts m5a dedicados	0	Sim
Executando hosts m5ad dedicados	0	Sim
Executando hosts m5d dedicados	0	Sim
Executando hosts m5dn dedicados	0	Sim
Executando hosts m5n dedicados	0	Sim
Executando hosts m5zn dedicados	0	Sim
Executando hosts m6a dedicados	0	Sim
Executando hosts m6g dedicados	0	Sim
Executando hosts m6gd dedicados	0	Sim
Executando hosts m6i dedicados	0	Sim
Executando hosts m6id dedicados	0	Sim
Executando hosts m6idn dedicados	0	Sim
Executando hosts m6in dedicados	0	Sim
Hosts m7a dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts m7g dedicados	0	Sim
Executando hosts m7gd dedicados	0	Sim
Executando hosts m7i dedicados	0	Sim
Executando hosts m8a dedicados	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Executando hosts m8azn dedicados	0	Sim
Hosts m8g dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts dedicados de 8 GB	0	Sim
Executando hosts m8gd dedicados	0	Sim
Executando hosts m8gn dedicados	0	Sim
Executando hosts m8i dedicados	0	Sim
Executando hosts m8id dedicados	0	Sim
Hosts mac-m4 dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts mac-m4max dedicados	0	Sim
Hosts mac-m4pro dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts mac1 dedicados	0	Sim
Executando hosts mac2 dedicados	0	Sim
Hosts mac2-m1ultra dedicados em execução	0	Sim
Hosts marc2-m2 dedicados em execução	0	Sim
Hosts marc2-m2pro dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts p3 dedicados	0	Sim
Hosts p3dn dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts p4d dedicados	0	Sim
Hosts p4de dedicados em execução	0	Sim
Hosts p5 dedicados em execução	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Hosts p5en dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts r3 dedicados	0	Sim
Executando hosts r4 dedicados	0	Sim
Executando hosts r5 dedicados	0	Sim
Executando hosts r5a dedicados	0	Sim
Executando hosts r5ad dedicados	0	Sim
Executando hosts r5b dedicados	0	Sim
Executando hosts r5d dedicados	0	Sim
Executando hosts r5dn dedicados	0	Sim
Executando hosts r5n dedicados	0	Sim
Executando hosts r6a dedicados	0	Sim
Executando hosts r6g dedicados	0	Sim
Executando hosts r6gd dedicados	0	Sim
Executando hosts r6i dedicados	0	Sim
Executando hosts r6id dedicados	0	Sim
Executando hosts r6idn dedicados	0	Sim
Executando hosts r6in dedicados	0	Sim
Hosts r7a dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts r7g dedicados	0	Sim
Executando hosts r7gd dedicados	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Hosts r7i dedicados em execução	0	Sim
Hosts r7iz dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts r8a dedicados	0	Sim
Hosts r8g dedicados em execução	0	Sim
Hosts r8gb dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts r8gd dedicados	0	Sim
Hosts r8gn dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts r8i dedicados	0	Sim
Hosts r8i-flex dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts r8id dedicados	0	Sim
Executando hosts t1 dedicados	0	Sim
Executando hosts t2 dedicados	0	Sim
Executando hosts t3 dedicados	0	Sim
Executando hosts trn1 dedicados	0	Sim
Executando hosts trn1n dedicados	0	Sim
Executando hosts u-3tb1 dedicados	0	Sim
Executando hosts u-6tb1 dedicados	0	Sim
Hosts u7i-12tb dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts u7i-6tb dedicados	0	Sim
Executando hosts u7i-8tb dedicados	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Hosts u7in-16tb dedicados em execução	0	Sim
Hosts u7in-24tb dedicados em execução	0	Sim
Hosts u7in-32tb dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts vt1 dedicados	0	Sim
Executando hosts x1 dedicados	0	Sim
Executando hosts x1e dedicados	0	Sim
Executando hosts x2gd dedicados	0	Sim
Executando hosts x2idn dedicados	0	Sim
Executando hosts x2iedn dedicados	0	Sim
Executando hosts x2iezn dedicados	0	Sim
Hosts x8g dedicados em execução	0	Sim
Executando hosts x8i dedicados	0	Sim
Executando hosts z1d dedicados	0	Sim

Cotas de blocos de capacidade

A tabela a seguir mostra o número máximo de v CPUs para blocos de capacidade ativos simultaneamente.

Nome	Padrão	Ajustável
Blocos de capacidade P4d simultâneos por conta	0	Sim
Blocos de capacidade P4d simultâneos por organização	0	Sim

Nome	Padrão	Ajustável
Blocos de capacidade P5 simultâneos por conta	0	Sim
Blocos de capacidade P5 simultâneos por organização	0	Sim
Blocos de capacidade P5e simultâneos por conta	0	Sim
Blocos de capacidade P5e simultâneos por organização	0	Sim
Blocos de capacidade P5en simultâneos por conta	0	Sim
Blocos de capacidade P5en simultâneos por organização	0	Sim
Blocos de capacidade Trn1 simultâneos por conta	0	Sim
Blocos de capacidade Trn1 simultâneos por organização	0	Sim
Blocos de capacidade Trn2 simultâneos por conta	0	Sim
Blocos de capacidade Trn2 simultâneos por organização	0	Sim

Histórico do documento para o Guia de tipos de instância do Amazon EC2

A tabela a seguir descreve as versões do tipo de instância para o Amazon EC2.

Alteração	Descrição	Data
Instâncias i8g bare metal	Novo tipo de instância metal-48x1 bare metal para i8G, equipado com processadores Graviton4. AWS	26 de fevereiro de 2026
Instâncias bare metal de M8Gn e m8GB	Tipos de instância novos metal-24x1 e metal-48x1 bare metal para m8Gn e m8GB.	25 de fevereiro de 2026
Instâncias HPC8a	Novas instâncias otimizadas para computação de alto desempenho com processadores AMD EPYC de quinta geração (Turin) com uma frequência máxima de CPU de 4,5. GHz	16 de fevereiro de 2026
Instâncias M8azn	Novos tipos de instância de uso geral equipados com processadores AMD EPYC (Turin) de quinta geração com uma frequência máxima de CPU de 5. GHz Esses tipos de instância apresentam desempenho de rede aprimorado, com taxa de	12 de fevereiro de 2026

transferência de rede de até 200 Gbps.

[Instâncias M8id, C8id e R8id](#)

Novas instâncias de uso geral, otimizadas para computação e memória que apresentam processadores escaláveis Intel Xeon personalizados de sexta geração (Granite Rapids) e até 22,8 TB de armazenamento de instâncias SSD. 4 de fevereiro de 2026

[Instâncias G7e](#)

Novas instâncias de computação acelerada que apresentam processadores Intel Xeon (Emerald Rapids), até 2048 GiB de memória e até 8 NVIDIA RTX PRO Server 6000 com até 768 GiB de memória GPU. GPUs 20 de janeiro de 2026

[Instâncias X8i](#)

Novos tipos de instâncias virtualizadas e bare metal otimizadas para memória que apresentam processadores escaláveis Intel Xeon de sexta geração personalizados (Granite Rapids). 15 de janeiro de 2026

[Instâncias de 8 GB](#)

Novos tipos de instâncias de uso geral equipados com processadores AWS Graviton4 e a placa AWS Nitro v6. Esses tipos de instância apresentam desempenho de rede aprimorado, com taxa de transferência de rede de até 600 Gbps.

17 de dezembro de 2025

[Instâncias de 8 GB](#)

Novos tipos de instâncias de uso geral com processadores AWS Graviton4 e a placa AWS Nitro v6. Esses tipos de instância oferecem melhor desempenho do Amazon EBS, com taxa de transferência do EBS de até 150 Gbps e 720,00 IOPS.

17 de dezembro de 2025

[Instâncias C8GB](#)

Novos tipos de instância otimizados para computação, equipados com processadores AWS Graviton4, que oferecem uma taxa de transferência do Amazon EBS de até 150 Gbps.

10 de dezembro de 2025

[Instâncias X8aedz](#)

Novos tipos de instância otimizados para memória, equipados com processadores AMD EPYC (Turin) de quinta geração, com uma frequência máxima de CPU de 5 GHz, até 3072 GiB de memória e até 7600 GB de armazenamento de instância SSD. NVMe

2 de dezembro de 2025

<u>Instâncias C8a</u>	Novos tipos de instância otimizados para computação, equipados com processadores AMD EPYC (Turin) de quinta geração, com uma frequência máxima de CPU de 4,5 GHz e até 384 GiB de memória.	2 de dezembro de 2025
<u>Instâncias P6-B300</u>	Instâncias de GPU de última geração com Nvidia B300 GPUs para treinamento de ML em grande escala, inferência e cargas de trabalho de HPC.	18 de novembro de 2025
<u>Instâncias R8a</u>	Novos tipos de instância otimizados para memória, equipados com processadores AMD EPYC (Turin) de quinta geração, com uma frequência máxima de CPU de 4,5 GHz e até 1.536 GiB de memória.	4 de novembro de 2025
<u>Instâncias M8a</u>	Novos tipos de instância de uso geral equipados com processadores AMD EPYC (Turin) de quinta geração com uma frequência máxima de CPU de 4,5. GHz	8 de outubro de 2025

[Instâncias C8i-flex](#)

As novas instâncias Flex otimizadas para computação apresentam processadores Intel Xeon Scalable (Granite Rapids) de 6ª geração. As instâncias Flex oferecem performance de CPU de linha de base de 40% com capacidade para fornecer até 100% de performance de CPU durante 95% do tempo em um período de 24 horas.

6 de outubro de 2025

[Instâncias C8i](#)

Os novos tipos de instâncias otimizadas para computação apresentam processadores Intel Xeon Scalable (Granite Rapids) de 6ª geração.

6 de outubro de 2025

[Desempenho de rede atualizado para I7i e I8g](#)

Os tipos de instância i7i e i8g .8xlarge e maiores não usam mais o mecanismo de I/O crédito de rede para ultrapassar sua largura de banda básica. Agora elas mantêm a performance máxima indefinidamente.

24 de setembro de 2025

[Instâncias R8gb](#)

Novos tipos de instância otimizados para memória, equipados com processadores AWS Graviton4, que apresentam desempenho aprimorado do Amazon EBS com taxa de transferência do EBS de até 300 Gbps e 1.440.000 IOPS.

23 de setembro de 2025

[Instâncias R8gn](#)

Novos tipos de instância otimizados para memória, equipados com processadores AWS Graviton4, e que apresentam até 1536 GiB de memória.

15 de setembro de 2025

[Instâncias do Mac M4 Pro](#)

As novas instâncias Mac de uso geral são montadas em hardware Mac mini 2024, com processadores M4 Pro em chip Apple, 14 núcleos de CPU, 20 núcleos de GPU, 48 GiB de memória e o Apple Neural Engine de 16 núcleos.

11 de setembro de 2025

[Instâncias do Mac M4](#)

As novas instâncias Mac de uso geral são montadas em hardware Mac mini 2024, com processadores M4 em chip Apple, 10 núcleos de CPU, 10 núcleos de GPU, 24 GiB de memória e o Apple Neural Engine de 16 núcleos.

11 de setembro de 2025

Instâncias I8ge

Nova família de instâncias otimizadas para armazenamento baseada nos mais recentes processadores AWS Nitro SSDs e AWS Graviton4 de terceira geração. O I8GE oferece até 192 vCPUs, 1536 GB de memória e até 120 TB de armazenamento. As instâncias I8ge são otimizadas para workloads com uso intenso de armazenamento, como bancos de dados NoSQL, sistemas de arquivos distribuídos, mecanismos de pesquisa e data analytics.

29 de agosto de 2025

Instâncias M8i-flex

Novas instâncias Flex de uso geral que apresentam processadores Intel Xeon Scalable (Granite Rapids) personalizados de sexta geração. As instâncias Flex oferecem performance de CPU de linha de base de 40% com capacidade para fornecer até 100% de performance de CPU durante 95% do tempo em um período de 24 horas.

28 de agosto de 2025

Instâncias M8i

Novos tipos de instâncias de uso geral com processadores Intel Xeon Scalable (Granite Rapids) de sexta geração.

28 de agosto de 2025

[Instâncias R8i-flex](#)

Novas instâncias Flex otimizadas para memória que apresentam processadores Intel Xeon Scalable (Granite Rapids) personalizados de sexta geração e até 512 GiB de memória. As instâncias Flex oferecem performance de CPU de linha de base de 40% com capacidade para fornecer até 100% de performance de CPU durante 95% do tempo em um período de 24 horas.

19 de agosto de 2025

[Instâncias R8i](#)

Novos tipos de instância otimizada para memória que apresentam processadores Intel Xeon Scalable (Granite Rapids) personalizados de sexta geração personalizados e até 3 TiB de memória.

19 de agosto de 2025

[Novo tamanho da instância P5](#)

O novo tipo de instância p5.4xlarge permite um tamanho menor com uma GPU.

12 de agosto de 2025

[Instâncias G6f, Gr6f](#)

Os novos tipos de instância G6f e Gr6f conseguem reduzir os custos de computação da GPU, oferecendo perfis de GPU fracionários que atendem melhor aos seus requisitos de workload, tornando as estações de trabalho e os aplicativos gráficos acelerados por GPU mais econômicos para casos de uso que não exigem capacidade total da GPU.

29 de julho de 2025

[Instâncias P6-e GB200](#)

Novas instâncias de GPU com GB200 superchips NVIDIA para o mais alto desempenho disponível de treinamento e inferência de IA baseado em GPU.

10 de julho de 2025

[Instâncias C8gn](#)

Novos tipos de instâncias otimizadas para computação, alimentados por processadores AWS Graviton4, e que suportam redes de até 600 Gbps.

30 de junho de 2025

[Fim da venda do U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1](#)

Os tipos de instância U-9tb1, U-12tb1, U-18tb1 e U-24tb1 não estão mais disponíveis para lançamentos de novas instâncias. Se sua workload exigir uma instância com muita memória, recomendamos usar um tipo de instância U7i.

20 de junho de 2025

<u>Instâncias P6-B200</u>	Novas instâncias de GPU com NVIDIA B200 GPUs para ML Training/inference e HPC em grande escala.	15 de maio de 2025
<u>Instâncias I7i</u>	Novos tipos de instâncias virtualizadas e bare metal otimizadas para armazenamento que apresentam processadores Intel Emerald Rapids e armazenamento de instâncias baseado em SSD AWS Nitro de terceira geração.	25 de abril de 2025
<u>Instâncias M8gd, C8gd, R8gd</u>	Novas instâncias virtualizadas e bare metal de uso geral (M8gd), otimizadas para computação (C8gd) e otimizadas para memória (R8gd), equipadas com processadores Graviton4 e que apresentam armazenamento de instâncias SSD. AWS NVMe	21 de abril de 2025
<u>Instâncias bare metal I7ie</u>	Tipos de instâncias novas i7ie.metal-24xl e i7ie.metal-48xl bare metal que apresentam os processadores escaláveis Intel Xeon de 5ª geração (Emerald Rapids) e o Nitro de 3ª geração. AWS SSDs	10 de abril de 2025

GovCloud agora suporta R8g	As GovCloud regiões agora oferecem suporte ao tipo de instância R8g.	31 de março de 2025
GovCloud agora suporta R8g	As GovCloud regiões agora oferecem suporte ao tipo de instância R8g.	31 de março de 2025
Novo tipo de instância F2	O F2 agora está disponível no seguinte tamanho de instância : 6xlarge.	5 de fevereiro de 2025
Novos tipos de instância C7i-flex e M7i-flex	O C7i-Flex e o M7i-Flex agora estão disponíveis nos tamanhos de instância 12xlarge e 16xlarge.	16 de janeiro de 2025
Instâncias U7inh-32tb	Novos tipos de instância de alta memória que apresentam 1.920 v CPUs de processadores escaláveis Intel Xeon (Sapphire Rapids) de 4ª geração com 32 TiB de memória.	16 de dezembro de 2024
Instâncias F2	Novo tipo de instância de computação acelerada para instâncias FPGA de última geração que apresentam aceleradores FPGA AMD-Xilinx VU47 P HBM para processamento genômico e multimídia.	11 de dezembro de 2024
Instâncias U7i-6tb e U7i-8tb	Novos tipos de instâncias de alta memória com processadores Intel Xeon Scalable de 4ª geração.	9 de dezembro de 2024

<u>Instâncias Trn2</u>	Novos tipos de instância acelerada que apresentam até 16x chips Trainium2 e oferecem desempenho até 4 vezes mais rápido do que as instâncias Trn1.	3 de dezembro de 2024
<u>Instâncias P5en</u>	Instâncias de GPU com NVIDIA H200 GPUs para ML Training/inference e HPC em grande escala.	2 de dezembro de 2024
<u>Instâncias l8g</u>	Novas instâncias otimizadas para armazenamento com tecnologia de processadores AWS Graviton4.	1.º de dezembro de 2024
<u>Instâncias l7ie</u>	Novas instâncias otimizadas para armazenamento que apresentam os processadores escaláveis Intel Xeon de 5ª geração (Emerald Rapids) e o Nitro de 3ª geração. AWS SSDs	1.º de dezembro de 2024
<u>Instâncias M8g</u>	Novas instâncias de uso geral equipadas com processadores AWS Graviton4.	25 de setembro de 2024
<u>Instâncias C8g</u>	Novas instâncias otimizadas para computação, equipadas com processadores AWS Graviton4.	25 de setembro de 2024
<u>Instâncias X8g</u>	Novas instâncias otimizadas para memória, equipadas com processadores AWS Graviton4	18 de setembro de 2024

Instâncias P5e	Novo tipo de instância de computação acelerada para instâncias de GPU de última geração com NVIDIA H200 GPUs para ML e HPC em grande escala. Training/inference	9 de setembro de 2024
Instâncias G6e	Novas instâncias de computação acelerada que apresentam até 8 NVIDIA L40S GPUs, que oferecem 48 GB de memória de GPU.	15 de agosto de 2024
Recursos da versão do Nitro	Atualização da página do Nitro para incluir recursos e tipos de instância por versão do Nitro. Adição da versão do Nitro do à coluna Hypervisor nas tabelas de resumo da plataforma.	22 de julho de 2024
Instâncias R8g	Novas instâncias otimizadas para memória, equipadas com processadores AWS Graviton4 e memória de até 1,5 TiB.	9 de julho de 2024
Instâncias Mac2-m1ultra	Novo tipo de instância de uso geral que conta com processadores Apple M1 Ultra.	17 de junho de 2024
Instâncias U7i-12tb, U7in-16tb, U7in-24tb e U7in-32tb	Novos tipos de instâncias de alta memória com processadores Intel Xeon Scalable de 4ª geração.	28 de maio de 2024

[Instâncias C7i-flex](#)

Novas instâncias otimizadas para computação com processadores Intel Xeon escaláveis (Sapphire Rapids). Elas oferecem performance de CPU de linha de base de 40% com capacidade para fornecer até 100% de performance de CPU durante 95% do tempo em um período de 24 horas.

14 de maio de 2024

[Instâncias G6 e Gr6](#)

Novos tipos de instância baseados em GPU de alta performance para inferência de aprendizado profundo e aplicações com uso intensivo de gráficos.

4 de abril de 2024

[Instâncias bare metal C7gn](#)

Novo tipo de instância `c7gn.metal` bare metal equipado com os processadores AWS Graviton3E de última geração e as novas placas Nitro. AWS

26 de março de 2024

[Instâncias bare metal C7gd, M7gd e R7gd](#)

Novas instâncias bare metal.

6 de março de 2024

DL2q Instâncias	Novas instâncias que usam aceleradores de AI100 inferência da Qualcomm, que apresentam núcleos de IA Qualcomm Edge de 7ª geração. Essas instâncias podem ser usadas de modo econômico para implantar workloads de aprendizado profundo (DL) na nuvem ou validar a performance e a precisão das workloads de DL que serão implantadas nos dispositivos de borda da Qualcomm.	15 de novembro de 2023
Instâncias Mac2-m2	Novo tipo de instância de uso geral que conta com processadores Apple M2.	25 de outubro de 2023
Instâncias R7i	Novos tipos de instâncias otimizadas para memória com processadores Intel Xeon Scalable de 4.ª geração.	16 de outubro de 2023
Instâncias C7a	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores AMD EYPC de quarta geração.	4 de outubro de 2023
Instâncias Mac2-m2pro	Novo tipo de instância de uso geral que apresenta processadores Apple M2 Pro.	18 de setembro de 2023

<u>Instâncias C7i</u>	Os novos tipos de instância s otimizadas para computaçã o apresentam processadores Intel Xeon Scalable de 4ª geração.	14 de setembro de 2023
<u>Instâncias R7a</u>	Os novos tipos de instância s otimizadas para memória apresentam processadores AMD EPYC 9R14 de 4ª geração e até 1536 GiB de memória do sistema.	11 de setembro de 2023
<u>Instâncias R7iz</u>	Novas instâncias de alta frequência e com mais memória equipadas com processadores Intel Xeon de quarta geração.	7 de setembro de 2023
<u>Instâncias Hpc7a</u>	Novas instâncias otimizada s para computação com processadores AMD EYPC de quarta geração. Essas instâncias oferecem suporte a até 300 Gbps de largura de banda da rede e até 192 núcleos de CPU com até 768 GB de memória do sistema.	17 de agosto de 2023
<u>Instâncias M7a</u>	Novas instâncias de uso geral alimentadas por processad ores AMD EPYC de quarta geração.	15 de agosto de 2023

<u>Instâncias M7i-flex</u>	Novas instâncias de uso geral que oferecem um equilíbrio entre recursos de computação, memória e rede para um amplo espectro de aplicações de uso geral. Elas oferecem performance de CPU de linha de base de 40% com capacidade para fornecer até 100% de performance de CPU durante 95% do tempo em um período de 24 horas.	2 de agosto de 2023
<u>Instâncias M7i</u>	Novos tipos de instâncias de uso geral com processadores escaláveis Intel Xeon de quarta geração.	2 de agosto de 2023
<u>Instâncias R7gd</u>	Novas instâncias otimizadas para memória com os mais recentes processadores AWS Graviton3.	28 de julho de 2023
<u>Instâncias M7gd</u>	Novas instâncias de uso geral com os processadores AWS Graviton3 mais recentes.	28 de julho de 2023
<u>Instâncias C7gd</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com os mais recentes processadores AWS Graviton3.	28 de julho de 2023

[Instâncias P5](#)

Novas instâncias de computação acelerada que apresentam 8 NVIDIA H100 GPUs com 640 GB de memória GPU de alta largura de banda, processadores AMD EPYC de 3ª geração e memória de sistema de 2 TB.

26 de julho de 2023

[Instâncias Hpc7g](#)

Novas instâncias de computação de alto desempenho baseadas em processadores AWS Graviton3 E que fornecem desempenho de processamento de instruções vetoriais até 35% maior do que os processadores Graviton3.

20 de junho de 2023

[Instâncias C7gn](#)

Novas instâncias otimizadas para computação, equipadas com os processadores AWS Graviton3E de última geração e as novas placas Nitro. AWS Essas instâncias oferecem até 200 Gbps de largura de banda da rede.

20 de junho de 2023

[Instâncias I4g](#)

Novas instâncias otimizadas para armazenamento que incluem o processador AWS Graviton2 e AWS o Nitro. SSDs

9 de maio de 2023

<u>Instâncias Trn1n</u>	Novas instâncias de computação acelerada otimizadas para treinamento de aprendizado de máquina com a tecnologia dos AWS aceleradores Trainium.	13 de abril de 2023
<u>Instâncias Inf2</u>	Novas instâncias com aceleradores AWS Inferenti a2, o mais recente chip de aprendizado de máquina desenvolvido pela AWS	13 de abril de 2023
<u>Instâncias M7g e R7g</u>	Novas instâncias com processadores AWS Graviton3	12 de fevereiro de 2023
<u>Instância Hpc6id</u>	Nova instância otimizada para memória com processadores Intel Xeon escaláveis (Ice Lake) de terceira geração.	29 de novembro de 2022
<u>Instâncias R6in e R6idn</u>	Novas instâncias otimizadas para memória para workloads com uso intensivo da rede.	28 de novembro de 2022
<u>Instâncias M6in e M6idn</u>	Novos tipos gerais de instâncias de computação.	28 de novembro de 2022
<u>Instâncias C6in</u>	Novas instâncias otimizadas para computação, ideais para a execução de computação de alta performance.	28 de novembro de 2022

<u>Instâncias Trn1</u>	Novas instâncias de computação acelerada otimizadas para aprendizado profundo com tecnologia de chips AWS Trainium.	10 de outubro de 2022
<u>Instâncias R6a</u>	Novas instâncias otimizadas para memória com processadores AMD EYPC de terceira geração.	19 de julho de 2022
<u>Instâncias R6iD</u>	Novas instâncias otimizadas para memória com processadores Intel Xeon escaláveis (Ice Lake) de terceira geração.	9 de junho de 2022
<u>Instâncias P4de</u>	Novas instâncias com computação acelerada com 640 GB de memória de GPU.	26 de maio de 2022
<u>Instâncias M6id</u>	Novas instâncias de uso geral com processadores Intel Xeon escalável de terceira geração (Ice Lake).	26 de maio de 2022
<u>Instâncias C6id</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores Intel Xeon escaláveis (Ice Lake) de terceira geração.	26 de maio de 2022
<u>Instâncias C7g</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores AWS Graviton3.	23 de maio de 2022

<u>Instâncias I4i</u>	Novas instâncias otimizadas para armazenamento com processadores Intel Xeon escaláveis (Ice Lake) de 3.ª geração.	27 de abril de 2022
<u>Instâncias X2idn e X2iedn</u>	Novas instâncias otimizadas para memória com processadores Intel Xeon escaláveis (Ice Lake).	10 de março de 2022
<u>Instâncias C6a</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores AMD EYPC (Milan) de terceira geração.	14 de fevereiro de 2022
<u>Instâncias X2iezn</u>	Novas instâncias otimizadas para memória com processadores Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 de janeiro de 2022
<u>Instâncias Hpc6a</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores AMD EPYC.	10 de janeiro de 2022
<u>Instâncias Im4gn e Is4gen</u>	Novas instâncias otimizadas para armazenamento.	30 de novembro de 2021
<u>Instâncias M6a</u>	Novas instâncias de uso geral alimentadas por processadores AMD EPYC de terceira geração.	29 de novembro de 2021
<u>Instâncias G5g</u>	Novas instâncias de computação acelerada com processadores AWS Graviton2 baseados na arquitetura Arm de 64 bits.	29 de novembro de 2021

<u>Instâncias R6i</u>	Instâncias otimizadas para memória.	22 de novembro de 2021
<u>Instâncias G5</u>	Novas instâncias de computação acelerada com até 8 processadores NVIDIA A10G GPUs e AMD EPY de segunda geração.	11 de novembro de 2021
<u>Instâncias C6i</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores Intel Xeon escaláveis (Ice Lake).	28 de outubro de 2021
<u>DL1 Instâncias</u>	Novas instâncias com computação acelerada equipadas com os aceleradores Habana Gaudi e processadores Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 de outubro de 2021
<u>VT1 Instâncias</u>	Novas instâncias com computação acelerada que usam aceleradores de mídia Xilinx Alveo U30 e são projetadas para workloads de transcodificação de vídeo ao vivo.	13 de setembro de 2021
<u>Instâncias M6i</u>	Novas instâncias de uso geral com processadores Intel Xeon escalável de terceira geração (Ice Lake).	16 de agosto de 2021

<u>Instâncias virtualizadas com alta memória</u>	Instâncias com mais memória virtualizadas criadas especificamente para executar grandes bancos de dados na memória. Os novos tipos são u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge e u-12tb1.112xlarge.	11 de maio de 2021
<u>Instâncias X2gd</u>	Novas instâncias otimizadas para memória com um processador AWS Graviton2 baseado na arquitetura Arm de 64 bits.	16 de março de 2021
<u>Instâncias C6gn</u>	Novas instâncias computacionais otimizadas com um processador AWS Graviton2 baseado na arquitetura Arm de 64 bits. Essas instâncias podem utilizar até 100 Gbps de largura de banda de rede.	18 de dezembro de 2020
<u>Instâncias do G4ad</u>	Novas instâncias equipadas com os processadores AMD Radeon Pro V520 GPUs e AMD EPYC de 2ª geração.	9 de dezembro de 2020
<u>Instâncias D3, D3en, M5zn e R5b</u>	Novos tipos de instância criados no sistema Nitro.	1º de dezembro de 2020
<u>Instâncias Mac1</u>	Novas instâncias criadas em minicomputadores Apple Mac compatíveis com a execução de workloads do macOS no Amazon EC2.	30 de novembro de 2020

<u>Instâncias P4d</u>	Novas instâncias de computação acelerada que fornecem uma plataforma de alta performance para machine learning e workloads de HPC.	2 de novembro de 2020
<u>Instâncias T4g</u>	Novas instâncias de uso geral equipadas com processadores AWS Graviton2, que são baseadas em núcleos Arm Neoverse de 64 bits e silício personalizado projetado por AWS para desempenho e custo otimizados.	14 de setembro de 2020
<u>Instâncias C5ad</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores AMD EYPC de segunda geração.	13 de agosto de 2020
<u>Instâncias C6gd, M6gd e R6gd</u>	Novas instâncias de uso geral equipadas com processadores AWS Graviton2, que são baseadas em núcleos Arm Neoverse de 64 bits e silício personalizado projetado por AWS para desempenho e custo otimizados.	27 de julho de 2020

<u>Instâncias C6g e R6g</u>	Novas instâncias de uso geral equipadas com processadores AWS Graviton2, que são baseadas em núcleos Arm Neoverse de 64 bits e silício personalizado projetado por AWS para desempenho e custo otimizados.	10 de junho de 2020
<u>Instâncias C5a</u>	Novas instâncias otimizadas para computação com processadores AMD EYPC de segunda geração.	4 de junho de 2020
<u>Instâncias M6g</u>	Novas instâncias de uso geral equipadas com processadores AWS Graviton2, que são baseadas em núcleos Arm Neoverse de 64 bits e silício personalizado projetado por AWS para desempenho e custo otimizados.	11 de maio de 2020
<u>Instâncias Inf1</u>	Novas instâncias com AWS Inferentia, um chip de inferência de aprendizado de máquina projetado para oferecer alto desempenho a um baixo custo.	3 de dezembro de 2019
<u>Instâncias M5dn, M5n, R5dn e R5n</u>	Novas instâncias com 100 Gbps de largura de banda da rede.	9 de outubro de 2019
<u>Instâncias do G4dn</u>	Novas instâncias com NVIDIA Tesla GPUs.	19 de setembro de 2019

<u>Instâncias I3en</u>	As novas instâncias I3en podem utilizar até 100 Gbps de largura de banda de rede.	8 de maio de 2019
<u>Instâncias T3a</u>	Novas instâncias com processadores AMD EPYC.	24 de abril de 2019
<u>Instâncias M5ad e R5ad</u>	Novas instâncias com processadores AMD EPYC.	27 de março de 2019
<u>Instâncias p3dn.24xlarge</u>	Novas instâncias que fornecem 100 Gbps de largura de banda de rede.	7 de dezembro de 2018
<u>Instâncias C5n</u>	Novas instâncias que fornecem até 100 Gbps de largura de banda de rede.	26 de novembro de 2018
<u>Instâncias A1</u>	Novas instâncias com processadores baseados em Arm.	26 de novembro de 2018
<u>Instâncias R5a</u>	Novas instâncias com processadores AMD EPYC.	6 de novembro de 2018
<u>Instâncias M5a</u>	Novas instâncias com processadores AMD EPYC.	6 de novembro de 2018
<u>Instâncias T3</u>	Novas instâncias com processadores AMD EPYC.	21 de agosto de 2018
<u>Instâncias z1d</u>	Instâncias otimizadas para memória.	25 de julho de 2018
<u>Instâncias R5 e R5d</u>	Instâncias otimizadas para memória.	25 de julho de 2018
<u>Instâncias M5d</u>	Novas instâncias otimizadas para computação.	4 de junho de 2018

<u>Instâncias C5d</u>	Novas instâncias otimizadas para computação.	17 de maio de 2018
<u>Instâncias X1e</u>	Instâncias otimizadas para memória.	28 de novembro de 2017
<u>Instâncias M5</u>	Novas instâncias de uso geral.	28 de novembro de 2017
<u>Instâncias H1</u>	Novas instâncias otimizadas para armazenamento.	28 de novembro de 2017
<u>Instâncias C5</u>	Novas instâncias otimizadas para computação.	6 de novembro de 2017
<u>Instâncias P3</u>	Novas instâncias com computação acelerada.	25 de outubro de 2017
<u>Instâncias G3</u>	Novas instâncias com computação acelerada.	13 de julho de 2017
<u>Instâncias F1</u>	Novas instâncias com computação acelerada.	19 de abril de 2017
<u>Instâncias I3</u>	Novas instâncias otimizadas para armazenamento.	23 de fevereiro de 2017
<u>Instâncias R4</u>	Instâncias otimizadas para memória.	30 de novembro de 2016
<u>Instâncias P2</u>	Novas instâncias com computação acelerada.	29 de setembro de 2016
<u>Instâncias de X1</u>	Instâncias otimizadas para memória.	18 de maio de 2016
<u>Instâncias M4</u>	Novas instâncias de uso geral.	11 de junho de 2015
<u>Instâncias D2</u>	Novas instâncias otimizadas para armazenamento.	24 de março de 2015

[Instâncias C4](#)

Novas instâncias otimizadas para computação. 11 de janeiro de 2015

[Instâncias T2](#)

Novas instâncias de uso geral. 30 de junho de 2014

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.