



Tipi di istanza

Amazon EC2



Amazon EC2: Tipi di istanza

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

I marchi e l'immagine commerciale di Amazon non possono essere utilizzati in relazione a prodotti o servizi che non siano di Amazon, in una qualsiasi modalità che possa causare confusione tra i clienti o in una qualsiasi modalità che denigri o discrediti Amazon. Tutti gli altri marchi non di proprietà di Amazon sono di proprietà delle rispettive aziende, che possono o meno essere associate, collegate o sponsorizzate da Amazon.

Table of Contents

Tipi di istanza	1
Istanze della generazione attuale	1
Istanze di generazioni precedenti	2
Prestazioni dell'istanza	2
Convenzioni di denominazione	4
Specifiche	6
Uso generale	7
Dimensioni disponibili	8
Riepilogo della piattaforma	10
Specifiche prestazionali	13
Specifiche di rete	34
Specifiche di Amazon EBS	49
Specifiche dell'Instance Store	67
Specifiche di sicurezza	73
Calcolo ottimizzato	101
Dimensioni disponibili	102
Riepilogo della piattaforma	104
Specifiche prestazionali	106
Specifiche di rete	126
Specifiche di Amazon EBS	137
Specifiche dell'Instance Store	151
Specifiche di sicurezza	155
Memoria ottimizzata	178
Dimensioni disponibili	179
Riepilogo della piattaforma	182
Specifiche prestazionali	185
Specifiche di rete	210
Specifiche di Amazon EBS	227
Specifiche dell'Instance Store	248
Specifiche di sicurezza	257
Archiviazione ottimizzata	287
Dimensioni disponibili	288
Riepilogo della piattaforma	289
Specifiche prestazionali	290

Specifiche di rete	297
Specifiche di Amazon EBS	302
Specifiche dell'Instance Store	307
Specifiche di sicurezza	313
Elaborazione accelerata	317
Dimensioni disponibili	318
Riepilogo della piattaforma	319
Specifiche prestazionali	321
Specifiche di rete	335
Specifiche di Amazon EBS	341
Specifiche dell'Instance Store	347
Specifiche di sicurezza	352
High Performance Computing	359
Dimensioni disponibili	360
Riepilogo della piattaforma	360
Specifiche prestazionali	361
Specifiche di rete	362
Specifiche di Amazon EBS	363
Specifiche dell'Instance Store	365
Specifiche di sicurezza	365
Generazione precedente	367
Dimensioni disponibili	368
Riepilogo della piattaforma	369
Specifiche prestazionali	370
Specifiche di rete	376
Specifiche di Amazon EBS	380
Specifiche dell'Instance Store	384
Specifiche di sicurezza	387
Tipi di istanze per regione	394
Stati Uniti orientali (Ohio)	394
Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale)	394
Stati Uniti occidentali (California settentrionale)	395
US West (Oregon)	395
Africa (Città del Capo)	396
Asia Pacifico (Hong Kong)	396
Asia Pacific (Hyderabad)	396

Asia Pacifico (Giacarta)	397
Asia Pacifico (Melbourne)	397
Asia Pacifico (Mumbai)	397
Asia Pacifico (Osaka-Locale)	398
Asia Pacifico (Seoul)	398
Asia Pacifico (Singapore)	398
Asia Pacifico (Sydney)	399
Asia Pacifico (Tokyo)	399
Canada (Centrale)	400
Canada occidentale (Calgary)	400
Europa (Francoforte)	401
Europa (Irlanda)	401
Europa (Londra)	402
Europa (Milano)	402
Europa (Parigi)	402
Europa (Spagna)	403
Europa (Stoccolma)	403
Europa (Zurigo)	403
Israele (Tel Aviv)	404
Medio Oriente (Bahrein)	404
Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti)	404
Sud America (San Paolo)	405
AWS GovCloud (Stati Uniti orientali)	405
AWS GovCloud (Stati Uniti occidentali)	405
AWS Sistema Nitro	407
Componenti Nitro	407
Istanze virtualizzate	407
Istanze Bare Metal	408
Requisiti	409
Quote	410
Quote di istanze on demand	410
Quote di istanze Spot	411
Quote di host dedicati	411
Cronologia dei documenti	418
.....	cdxxxii

Tipi di istanza Amazon EC2

Quando avvii un'istanza EC2, il tipo di istanza specificato determina l'hardware del computer host utilizzato per l'istanza. Ogni tipo di istanza è caratterizzato da diverse capacità di calcolo, memoria e archiviazione ed è raggruppato in famiglie di istanze basate su tali capacità. Seleziona un tipo di istanza in base ai requisiti dell'applicazione o del software che intendi eseguire sull'istanza.

Amazon EC2 dedica alcune risorse del computer host, come CPU, memoria e archiviazione dell'istanza, a un'istanza specifica. Amazon EC2 condivide altre risorse del computer host, ad esempio la rete e il sottosistema del disco, tra le istanze. Se ogni istanza in un computer host cerca di utilizzare la maggior quantità possibile di queste risorse condivise, a ciascuna istanza viene assegnata la stessa quantità di una risorsa. Tuttavia, quando viene utilizzata una quantità inferiore di una risorsa, un'istanza potrà utilizzare una quantità maggiore di tale risorsa in base alla sua disponibilità.

Ogni tipo di istanza fornisce prestazioni minime inferiori o superiori in base a una risorsa condivisa. Ad esempio, i tipi di istanza con prestazioni I/O elevate si avvalgono di un'allocazione maggiore di risorse condivise. L'allocazione di una maggiore quantità di risorse condivise riduce inoltre la varianza delle prestazioni I/O. Per la maggior parte delle applicazioni, prestazioni I/O modeste sono più che sufficienti. Tuttavia, per le applicazioni che richiedono prestazioni I/O più alte o maggiormente costanti, valuta l'ipotesi di utilizzare un tipo di istanza con prestazioni I/O maggiori.

Indice

- [Istanze della generazione attuale](#)
- [Istanze di generazioni precedenti](#)
- [Convenzioni di denominazione dei tipi di istanze Amazon EC2](#)
- [Specifiche del tipo di istanza Amazon EC2](#)
- [Istanze basate sul sistema AWS Nitro](#)
- [Quote per tipi di istanze Amazon EC2](#)

Istanze della generazione attuale

Per ottenere prestazioni ottimali, ti consigliamo di utilizzare i seguenti tipi di istanza della generazione attuale quando avvii le nuove istanze. Per ulteriori informazioni consulta [Tipi di istanza Amazon EC2](#).

- Uso generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | 2-M2Pro | T2 | T3 | T3a | T4G
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | X2gD | X2idn | X2iEdn | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | I3en | i4G | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: DL1 | DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | TRN1n | VT1
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g

Istanze di generazioni precedenti

In Amazon Web Services sono disponibili le istanze di generazioni precedenti per gli utenti che hanno ottimizzato le proprie applicazioni in base a tali istanze, ma che devono aggiornarle. Ti consigliamo di utilizzare i tipi di istanze della generazione corrente per ottenere le migliori prestazioni, ma continuiamo a supportare i seguenti tipi di istanze della generazione precedente. Per ulteriori informazioni su quale tipo di istanza della generazione corrente sarebbe un aggiornamento adatto, consulta [Istanze di generazione precedente](#).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Ottimizzato per il calcolo: C1 | C3 | C4
- Memoria ottimizzata: R3 | R4
- Archiviazione ottimizzata: I2
- Elaborazione accelerata: G3

Prestazioni dell'istanza

Istanze a prestazioni fisse

Le istanze a prestazioni fisse forniscono risorse CPU fisse. Queste istanze possono fornire e mantenere prestazioni complete della CPU in qualsiasi momento e per tutto il tempo necessario a un carico di lavoro. Se hai bisogno di prestazioni della CPU costantemente elevate per applicazioni

come la codifica video, siti Web ad alto volume o applicazioni HPC, ti consigliamo di utilizzare istanze a prestazioni fisse.

Istanze a prestazioni espandibili

Le istanze Burstable Performance (T) forniscono un livello base di prestazioni della CPU con la possibilità di superare la linea di base. La CPU di base è progettata per soddisfare le esigenze della maggior parte dei carichi di lavoro generici, come microservizi su larga scala, server Web, database di piccole e medie dimensioni, registrazione dei dati, repository di codice, desktop virtuali e ambienti di sviluppo e test.

Le prestazioni di base e la capacità di espansione sono governate dai crediti CPU. Ogni istanza espandibile guadagna continuamente credito quando rimane al di sotto della baseline della CPU e spende crediti quando sfiora al di sopra della baseline. Per ulteriori informazioni, consulta [Istanze a prestazioni espandibili](#) nella Guida per l'utente di Amazon EC2.

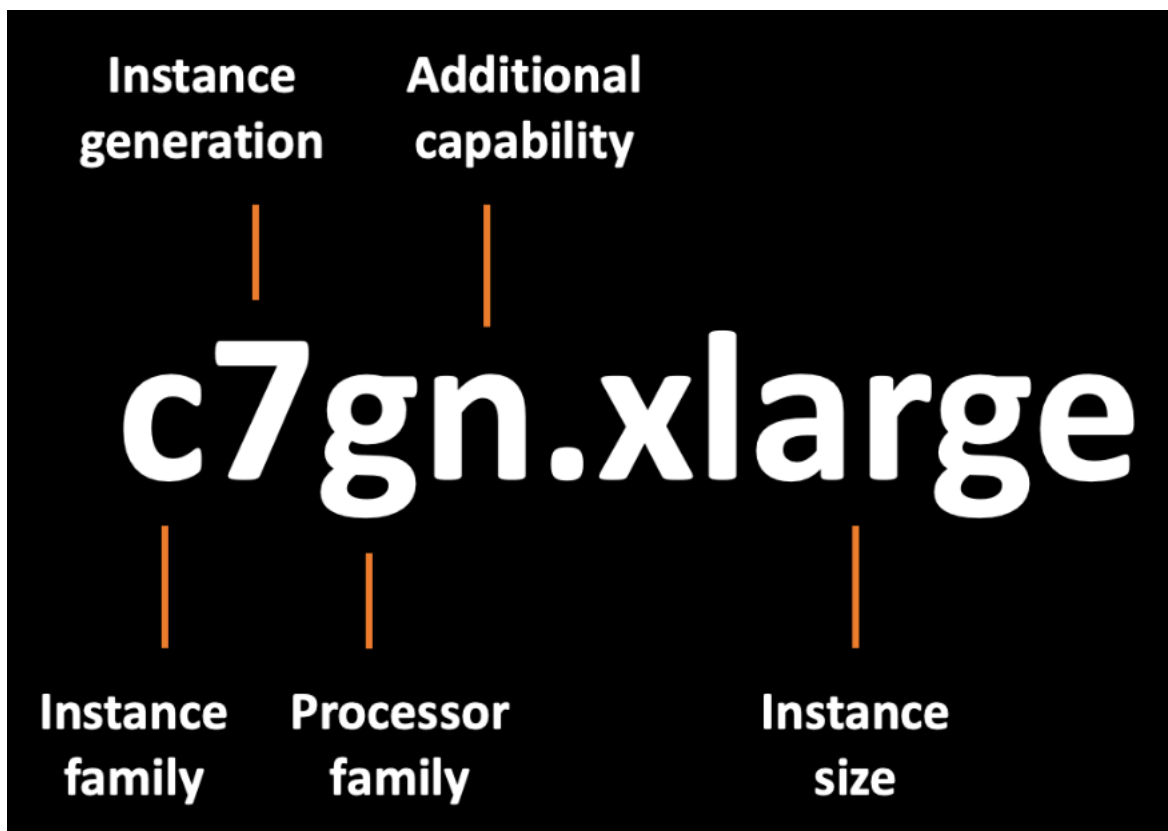
Istanze Flex

Le istanze M7i-Flex e C7i-Flex offrono un equilibrio tra risorse di elaborazione, memoria e rete e rappresentano il modo più conveniente per eseguire un ampio spettro di applicazioni generiche. Queste istanze forniscono risorse CPU affidabili per fornire prestazioni CPU di base del 40%, progettate per soddisfare i requisiti di elaborazione per la maggior parte dei carichi di lavoro generici. Quando sono necessarie prestazioni più elevate, queste istanze offrono la possibilità di superare le prestazioni della CPU di base e offrono prestazioni della CPU fino al 100% per il 95% del tempo nell'arco di 24 ore.

Le istanze M7i-Flex e C7i-Flex eseguite con un utilizzo elevato della CPU e costantemente superiore alla linea di base per lunghi periodi di tempo potrebbero registrare una riduzione graduale del throughput massimo della CPU burst. [Per ulteriori informazioni, consulta Istanze M7i-Flex e istanze C7i-Flex.](#)

Convenzioni di denominazione dei tipi di istanze Amazon EC2

Amazon EC2 fornisce vari tipi di istanza, per cui puoi scegliere il tipo più adatto ai tuoi requisiti. I tipi di istanza vengono denominati in base alla famiglia, alla generazione, alla famiglia del processore, alle funzionalità aggiuntive e alle dimensioni. La prima posizione del nome del tipo di istanza indica la famiglia dell'istanza, ad esempio c. La seconda posizione indica la generazione dell'istanza, ad esempio 7. La terza posizione indica la famiglia del processore, ad esempio g. Le lettere rimanenti prima del punto indicano funzionalità aggiuntive, ad esempio i volumi dell'archivio dell'istanza. Dopo il punto (.) è indicata la dimensione dell'istanza, ad esempio small o 4xlarge, oppure metal per le istanze bare metal.



Famiglie di istanze	Famiglie di processori	Funzionalità aggiuntive
<ul style="list-style-type: none"> • C: ottimizzata per il calcolo • D: archiviazione densa • F: FPGA 	<ul style="list-style-type: none"> • a— Processori AMD • g — AWS Processori Graviton 	<ul style="list-style-type: none"> • b— Ottimizzazione dell'archiviazione a blocchi

Famiglie di istanze	Famiglie di processori	Funzionalità aggiuntive
<ul style="list-style-type: none"> • G: uso intensivo di grafica • Hpc: calcolo ad alte prestazioni (HPC) • I: ottimizzata per l'archiviazione • Im — Storage ottimizzato (rapporto tra vCPU e memoria da 1 a 4) • È: storage ottimizzato (rapporto tra vCPU e memoria da 1 a 6) • Informazioni — Inferenza AWS • M: uso generico • Mac: macOS • P: GPU accelerata • R: ottimizzata per la memoria • T: prestazioni espandibili • Trn — Trainium AWS • U: memoria elevata • VT: transcodifica video • X: uso intensivo di memoria 	<ul style="list-style-type: none"> • i— Processori Intel 	<ul style="list-style-type: none"> • d— Volumi di archivio istanza • e— Archiviazione o memoria extra • flex: istanza Flex • n: ottimizzato per rete ed EBS • q: acceleratori di inferenza Qualcomm • z: alte prestazioni

Specifiche del tipo di istanza Amazon EC2

Amazon EC2 offre un'ampia selezione di tipi di istanza ottimizzati per adattarsi a diversi casi d'uso. I tipi di istanza comprendono diverse combinazioni di CPU, memoria, archiviazione e capacità di rete, inoltre offrono la flessibilità necessaria per scegliere la combinazione di risorse appropriata per le applicazioni. Ogni tipo di istanza include una o più dimensioni di istanza, consentendo di ridimensionare le risorse in base ai requisiti del carico di lavoro di destinazione.

Raggruppiamo le istanze EC2 nelle seguenti categorie:

- **Scopo generale:** fornire un equilibrio tra risorse di calcolo, memoria e rete. Queste istanze sono ideali per applicazioni che utilizzano queste risorse in proporzioni uguali, come server Web e repository di codice.

Prestazioni espandibili: la famiglia di istanze T viene anche definita istanze con prestazioni espandibili. Queste istanze forniscono prestazioni di base della CPU con la possibilità di superare la linea di base in qualsiasi momento. Per ulteriori informazioni, consulta [Istanze a prestazioni espandibili](#) nella Guida per l'utente di Amazon EC2.

- **Ottimizzato per il calcolo:** progettato per applicazioni a elaborazione intensiva che traggono vantaggio da processori ad alte prestazioni. Queste istanze sono ideali per carichi di lavoro di elaborazione in batch, transcodifica multimediale, server Web ad alte prestazioni, elaborazione ad alte prestazioni (HPC), modellazione scientifica, server di gioco dedicati, motori di server pubblicitari e inferenza di apprendimento automatico.
- **Memoria ottimizzata:** progettata per offrire prestazioni rapide per carichi di lavoro che elaborano set di dati di grandi dimensioni in memoria.
- **Archiviazione ottimizzata:** progettata per carichi di lavoro che richiedono un accesso sequenziale elevato in lettura e scrittura a set di dati molto grandi sullo storage locale. Tali istanze sono ottimizzate per erogare alle applicazioni decine di migliaia di operazioni di I/O casuali a bassa latenza al secondo (IOPS).
- **Elaborazione accelerata:** utilizza acceleratori hardware, o coprocessori, per eseguire funzioni, come il calcolo di numeri in virgola mobile, l'elaborazione grafica o la corrispondenza di modelli di dati, in modo più efficiente di quanto sia possibile con il software in esecuzione su CPU.
- **Elaborazione ad alte prestazioni:** progettata appositamente per offrire il miglior rapporto prezzo/prestazioni per l'esecuzione di carichi di lavoro HPC su larga scala. AWS Queste istanze sono ideali per le applicazioni che utilizzano processori a prestazioni elevate, come simulazioni complesse di grandi dimensioni e carichi di lavoro di deep learning.

- Generazione precedente: AWS offre tipi di istanze della generazione precedente per gli utenti che hanno ottimizzato le proprie applicazioni in base a tali applicazioni e non hanno ancora effettuato l'aggiornamento. Ti consigliamo di utilizzare i tipi di istanze della generazione corrente per ottenere le migliori prestazioni, ma continuiamo a supportare i tipi di istanze della generazione precedente.

Per determinare quali tipi di istanza soddisfano i tuoi requisiti, ad esempio regioni supportate, risorse di elaborazione o risorse di storage, consulta [Trova un tipo di istanza Amazon EC2](#).

Indice

- [Istanze per uso generale](#)
- [Istanze a calcolo ottimizzato](#)
- [Istanze con memoria ottimizzata](#)
- [Istanze con archiviazione ottimizzata](#)
- [Istanze di calcolo accelerate](#)
- [Istanze di High Performance Computing](#)
- [Istanze di generazioni precedenti](#)

Istanze per uso generale

Le istanze generiche forniscono un equilibrio tra risorse di calcolo, memoria e rete. Queste istanze sono ideali per applicazioni che utilizzano queste risorse in proporzioni uguali, come server Web e repository di codice.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, consulta. [Istanze di generazioni precedenti](#)

Indice

- [Dimensioni disponibili](#)
- [Riepilogo della piattaforma](#)
- [Specifiche prestazionali](#)
- [Specifiche di rete](#)
- [Specifiche di Amazon EBS](#)
- [Specifiche dell'Instance Store](#)
- [Specifiche di sicurezza](#)

Dimensioni disponibili

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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
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

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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
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
Mac1	mac1.metal

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
Mac2	mac2.metal
Mac2-m2	mac2-m2.metal
Mac2-m2pro	mac2-m2pro.metal
T2	t2.nano t2.micro t2.small t2.medium t2.large t2.xlarge t2.2xlarge
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

Riepilogo della piattaforma

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
M5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5a	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
M5ad	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	✓	Windows Linux
M5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M5dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M5zn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
M6g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
M6gd	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
M6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
M6idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
M7g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7gd	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
M7i-flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
Mac1	Nitro	Intel (x86_64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
Mac2-m2	Nitro	Apple (arm64_macc)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2pro	Nitro	Apple (arm64_macc)	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T3	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
T3a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
T4g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✗	✗	✓	✗	Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
M5								

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5.large	X	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	X	X
m5.xlarge	X	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	X	X
m5.2xlarge	X	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	X	X
m5.4xlarge	X	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	X	X
m5.8xlarge	X	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	X	X
m5.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	X	X
m5.16xlarge	X	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	X	X
m5.24xlarge	X	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	X	X
m5.metal	X	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	X	X
M5a								
m5a.large	X	8,00	E EPYC 7571	2	1	2	X	X
m5a.xlarge	X	16,00	ED EPICO 7571	4	2	2	X	X
m5a.2xlarge	X	32,00	ED EPICO 7571	8	4	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5a.4xlarge	X	64,00	E EPYC 7571	16	8	2	X	X
m5a.8xlarge	X	128,00	E EPICO 7571	32	16	2	X	X
m5a.12xlarge	X	192,00	ED EPICO 7571	48	24	2	X	X
m5a.16xlarge	X	256,00	ED EPICO 7571	64	32	2	X	X
m5a.24xlarge	X	384,00	E EPICO 7571	96	48	2	X	X
M5 ad								
m5ad.large	X	8,00	E EPYC 7571	2	1	2	X	X
m5ad.xlarge	X	16,00	ED EPICO 7571	4	2	2	X	X
m5ad.2xlarge	X	32,00	ED EPICO 7571	8	4	2	X	X
m5ad.4xlarge	X	64,00	E EPYC 7571	16	8	2	X	X
m5ad.8xlarge	X	128,00	E EPICO 7571	32	16	2	X	X
m5ad.12xlarge	X	192,00	ED EPICO 7571	48	24	2	X	X
m5ad.16xlarge	X	256,00	ED EPICO 7571	64	32	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5ad.24xlarge	X	384,00	E EPICO 7571	96	48	2	X	X

M5d

m5d.large	X	8,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	X	X
m5d.xlarge	X	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	X	X
m5d.2xlarge	X	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	X	X
m5d.4xlarge	X	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	X	X
m5d.8xlarge	X	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	X	X
m5d.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	X	X
m5d.16xlarge	X	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	X	X
m5d.24xlarge	X	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	X	X
m5d.metal	X	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	X	X

M5dn

m5dn.large	X	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	X	X
------------	---	------	--------------------------	---	---	---	---	---

Tipo di istanza	Resistenze allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5dn.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5dn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
m5dn.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5dn.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5dn.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5dn.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5dn.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5 nm								
m5n.large	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
m5n.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5n.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
m5n.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
m5n.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
m5n.metal	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
M5zn								
m5zn.large	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8252	2	1	2	x	x
m5zn.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8252	4	2	2	x	x
m5zn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	x	x
m5zn.3xlarge	x	48,00	Intel Xeon Platinum 8252	12	6	2	x	x
m5zn.6xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m5zn.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	X	X
m5zn.metal	X	192,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	X	X

M6a

m6a.large	X	8,00	E EPICO 7E13	2	1	2	X	X
m6a.xlarge	X	16,00	ED EPICO 7E13	4	2	2	X	X
m6a.2xlarge	X	32,00	ED EPICO 7E13	8	4	2	X	X
m6a.4xlarge	X	64,00	E EPICO 7E13	16	8	2	X	X
m6a.8xlarge	X	128,00	E EPICO 7E13	32	16	2	X	X
m6a.12xlarge	X	192,00	ED EPICO 7E13	48	24	2	X	X
m6a.16xlarge	X	256,00	ED EPICO 7E13	64	32	2	X	X
m6a.24xlarge	X	384,00	E EPICO 7E13	96	48	2	X	X
m6a.32xlarge	X	512,00	E EPICO 7E13	128	64	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6a.48xlarge	x	768,00	E EPICO 7E13	192	96	2	x	x
m6a.metal	x	768,00	E EPICO 7E13	192	96	2	x	x
M6g								
m6g.medium	x	4,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	x	x
m6g.large	x	8,00	AWS Processore Graviton2	2	2	1	x	x
m6g.xlarge	x	16,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x
m6g.2xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x
m6g.4xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	x	x
m6g.8xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	x	x
m6g.12xlarge	x	192,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6g.16xlarge	X	256,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
m6g.metal	X	256,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
M6gd								
m6gd.medium	X	4,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	X	X
m6gd.large	X	8,00	AWS Processore Graviton2	2	2	1	X	X
m6gd.xlarge	X	16,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	X	X
m6gd.2xlarge	X	32,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	X	X
m6gd.4xlarge	X	64,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	X	X
m6gd.8xlarge	X	128,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6gd.12xlarge	X	192,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	X	X
m6gd.16xlarge	X	256,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
m6gd.metal	X	256,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
M6i								
m6i.large	X	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	X	X
m6i.xlarge	X	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	X	X
m6i.2xlarge	X	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	X	X
m6i.4xlarge	X	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	X	X
m6i.8xlarge	X	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	X	X
m6i.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	X	X
m6i.16xlarge	X	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6i.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6i.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6i.metal	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6iD								
m6id.large	x	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6id.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6id.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6id.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6id.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6id.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6id.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6id.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6id.32xlarge	X	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X
m6id.metal	X	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X

M6idn

m6idn.large	X	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	X	X
m6idn.xlarge	X	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	X	X
m6idn.2xlarge	X	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	X	X
m6idn.4xlarge	X	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	X	X
m6idn.8xlarge	X	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	X	X
m6idn.12xlarge	X	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	X	X
m6idn.16xlarge	X	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	X	X
m6idn.24xlarge	X	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	X	X
m6idn.32xlarge	X	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m6idn.metal	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
M6 pollici								
m6in.large	x	8,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
m6in.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
m6in.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
m6in.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
m6in.metal	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

M7a

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7a.medium	X	4,00	ED EPICO 9X14	1	1	1	X	X
m7a.large	X	8,00	E EPICO 9X14	2	2	1	X	X
m7a.xlarge	X	16,00	ED EPICO 9X14	4	4	1	X	X
m7a.2xlarge	X	32,00	ED EPICO 9X14	8	8	1	X	X
m7a.4xlarge	X	64,00	ED EPICO 9X14	16	16	1	X	X
m7a.8xlarge	X	128,00	E EPICO 9X14	32	32	1	X	X
m7a.12xlarge	X	192,00	ED EPICO 9X14	48	48	1	X	X
m7a.16xlarge	X	256,00	ED EPICO 9X14	64	64	1	X	X
m7a.24xlarge	X	384,00	E EPICO 9E14	96	96	1	X	X
m7a.32xlarge	X	512,00	ED EPICO 9X14	128	128	1	X	X
m7a.48xlarge	X	768,00	ED EPICO 9X14	192	192	1	X	X
m7a.metal-48xl	X	768,00	ED EPICO 9X14	192	192	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
M7 g								
m7g.medium	x	4,00	AWS Processore Graviton 3	1	1	1	x	x
m7g.large	x	8,00	AWS Processore Graviton3	2	2	1	x	x
m7g.xlarge	x	16,00	AWS Processore Graviton 3	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 3	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 3	16	16	1	x	x
m7g.8xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	32	32	1	x	x
m7g.12xlarge	x	192,00	AWS Processore Graviton 3	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	x	256,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7g.metal	x	256,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
M7gd								
m7gd.medium	x	4,00	AWS Processore Graviton 3	1	1	1	x	x
m7gd.large	x	8,00	AWS Processore Graviton3	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	x	16,00	AWS Processore Graviton 3	4	4	1	x	x
m7gd.2xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 3	8	8	1	x	x
m7gd.4xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 3	16	16	1	x	x
m7gd.8xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	32	32	1	x	x
m7gd.12xlarge	x	192,00	AWS Processore Graviton 3	48	48	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7gd.16xlarge	x	256,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
m7gd.metal	x	256,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
M7i								
m7i.large	x	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
m7i.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
m7i.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7i.16xlarge	x	256,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
m7i.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.48xlarge	x	768,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
m7i.metal-24xl	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
m7i.metal-48xl	x	768,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
M7i-Flex								
m7i-flex.large	x	8.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
m7i-flex.xlarge	x	16.00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m7i-flex.4xlarge	x	64,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
m7i-flex.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
Mac 1								
mac1.metal	x	32,00	Intel Core i7-8700B	12	6	2	x	x
Mac 2								
mac2.metal	x	16,00	Chip Apple M1 con CPU a 8 core	8	4	2	x	x
Mac2-M2								
mac2-m2.metal	x	24,00	Apple M2 con CPU a 8 core	8	8	1	x	x
Mac 2-M2 Pro								
mac2-m2pro.metal	x	32,00	Apple M2 Pro con CPU a 12 core	12	12	1	x	x
T2								
t2.nano	✓	0,50	Famiglia Intel Xeon	1	1	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
t2.micro	✓	1,00	Famiglia Intel Xeon	1	1	1	X	X
t2.small	✓	2,00	Famiglia Intel Xeon	1	1	1	X	X
t2.medium	✓	4,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	X	X
t2.large	✓	8,00	Intel Broadwell E5-2686v4	2	2	1	X	X
t2.xlarge	✓	16,00	Intel Broadwell E5-2686v4	4	4	1	X	X
t2.2xlarge	✓	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	8	1	X	X
T3								
t3.nano	✓	0,50	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X
t3.micro	✓	1,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X
t3.small	✓	2,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X
t3.medium	✓	4,00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
t3.large	✓	8.00	Intel Skylake P-8175	2	1	2	x	x
t3.xlarge	✓	16.00	Intel Skylake P-8175	4	2	2	x	x
t3.2xlarge	✓	32,00	Intel Skylake P-8175	8	4	2	x	x
T3a								
t3a.nano	✓	0.50	ED EPICO 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro	✓	1.00	E EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.small	✓	2,00	E EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.medium	✓	4,00	E EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.large	✓	8.00	E EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge	✓	16.00	ED EPICO 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge	✓	32,00	ED EPICO 7571	8	4	2	x	x
T4g								
t4g.nano	✓	0.50	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
t4g.micro	✓	1.00	AWS Processore Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.small	✓	2,00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	x	x
t4g.medium	✓	4.00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	x	x
t4g.large	✓	8.00	AWS Processore Graviton2	2	2	1	x	x
t4g.xlarge	✓	16.00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x
t4g.2xlarge	✓	32.00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
M5								

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
m5.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
5 mA								
m5a.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5a.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.8xlarge ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5a.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
5 mAD								
m5ad.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5ad.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5 ad. 4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5 ad. 8xlarge ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5ad.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M5d								
m5d.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5d.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5 d.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
m5d.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M5 dN								
m5dn.large ¹	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5dn.xlarge ¹	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge ¹	8,125/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5 dn.4 x grande ¹	16,25/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
5 min								
m5n.large ¹	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5n.xlarge ¹	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5n.2xlarge ¹	8,125/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m 5 n. 4 x grande ¹	16,25/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m5n.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5n.12xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m5n.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
5 MHz								
m5zn.large ¹	3,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5zn.xlarge ¹	5,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5z n. 2 x grande ¹	10,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5z n. 3 x grande ¹	15,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5zn.6xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m5zn.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m5zn.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
6 mA								
m6a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6a.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
6 mg								
m6g.medium ¹	0,5/10,0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large ¹	0,75/10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6g.xlarge ¹	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.2xlarge ¹	2,5/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.4xlarge ¹	5,0/10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
6 Mgd								
m6gd.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
m6gd.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6gd.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6gd.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M6i								
m6i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6iD								
m6id.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6idn								
m6idn.large ¹	3,125/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6idn.xlarge ¹	6,25/30,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6idn.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.16xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6idn.24xlarge	150 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6idn.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
m6idn.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
6 pollici								
m6in.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6in.xlarge ¹	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6in.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6in.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m6in.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	16	50	✓
m6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	16	50	✓
7 mA								
m7a.medium ¹	0,39/12,5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7a.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7a.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
7 mg								
m7g.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7g.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7g.xlarge ¹	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15 gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7gd								
m7gd.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7gd.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7gd.xlarge ¹	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
m7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7gd. metallo	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i								
m7i.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
M7i-Flex								
m7i-flex.large ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.2xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.4xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7i-flex.8xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 1								
mac1.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 2								
mac2.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
MAC 2-M2 Pro								
mac2-m2pro.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
T2								
t2.nano	Basse a moderate	X	X	X	1	2	2	✓
t2.micro	Basse a moderate	X	X	X	1	2	2	✓
t2.small	Basse a moderate	X	X	X	1	3	4	✓
t2.medium	Basse a moderate	X	X	X	1	3	6	✓
t2.large	Basse a moderate	X	X	X	1	3	12	✓
t2.xlarge	Moderata	X	X	X	1	3	15	✓
t2.2xlarge	Moderata	X	X	X	1	3	15	✓
T3								
t3.nano ¹	0,032/ 5,0	X	✓	X	1	2	2	✓
t3.micro ¹	0,064/5,0	X	✓	X	1	2	2	✓
t3.small ¹	0,128/5,0	X	✓	X	1	3	4	✓
t3.medium ¹	0,256/5,0	X	✓	X	1	3	6	✓
t3.large ¹	0,512/5,0	X	✓	X	1	3	12	✓
t3.xlarge ¹	1,024/5,0	X	✓	X	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
t3.2xlarge ¹	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano ¹	0,032/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.micro ¹	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.small ¹	0,128/5,0	x	✓	x	1	2	4	✓
t3a.medium ¹	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3a.large ¹	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3a.xlarge ¹	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3a.2xlarge ¹	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano ¹	0,032/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.micro ¹	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.small ¹	0,128/5,0	x	✓	x	1	3	4	✓
t4g.medium ¹	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t4g.large ¹	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t4g.xlarge ¹	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
t4g.2xlarge ¹	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Note

¹ Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di credito I/O di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta [Larghezza di banda della rete delle istanze](#).

Per i tipi di istanza `32xlarge` e `meta1` che supportano 200 Gbps, sono necessarie almeno 2 ENI, ciascuna collegata a una scheda di rete diversa, per ottenere una velocità di trasmissione effettiva di 200 Gbps. Ogni ENI collegata a una scheda di rete può raggiungere un massimo di 170 Gbps.

Specifiche di Amazon EBS

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
M5					
<code>m5.large</code> ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
<code>m5.xlarge</code> ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
<code>m5.2xlarge</code> ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
<code>m5.4xlarge</code>	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
<code>m5.8xlarge</code>	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
<code>m5.12xlarge</code>	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
m5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
5 mA					
m5a.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	default
m5a.xlarge ¹	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	default
m5a.2xlarge ¹	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	default
m5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
m5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
m5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5a.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	default
5 mAD					
m5ad.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m5ad.xlarge ¹	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	default
m5ad.2xlarge ¹	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	default
m5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
m5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5ad.24xlarge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	default
M5d					
m5d.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
m5d.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
m5d.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
m5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M5 dN					
m5dn.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
m5dn.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
m5dn.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
m5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
m5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
5 milioni					
m5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
m5n.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
m5n.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
m5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
m5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
5 MHz					
m5zn.large ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/13333,00	✓	default
m5zn.xlarge ¹	1564,00/3170,00	195,50/396,25	6667,00/13333,00	✓	default
m5zn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m5zn.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m5zn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5zn.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5zn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
6 mA					
m6a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m6a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m6a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m6a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
6 mg					
m6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	default
m6g.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	default
m6g.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
m6g.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
m6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
m6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
6 Mgd					
m6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	default
m6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
m6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
m6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
m6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M6i					
m6i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m6i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m6i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m6i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
m6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
M6 ID					
m6id.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m6id.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m6id.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m6id.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
m6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
M6 (idn)					
m6idn.large ¹	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	default
m6idn.xlarge ¹	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	default
m6idn.2xlarge ¹	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	default
m6idn.4xlarge ¹	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	default
m6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
m6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default
m6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
m6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
m6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
6 m in					
m6in.large ¹	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	default
m6in.xlarge ¹	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	default
m6in.2xlarge ¹	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	default
m6in.4xlarge ¹	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	default
m6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
m6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
m6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
m6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
m6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
M7 A					
m7a.medium ¹	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
m7a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m7a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
m7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
7 mg					
m7g.medium ¹	315,00/1000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
m7g.large ¹	630,00/1000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
M7 gd					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m7gd.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
m7gd.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
m7gd.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7gd.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7 gd. metallo	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
M7i					
m7i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m7i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
m7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
M7 i-Flex					
m7i-flex.large ¹	312,00/10000,00	39,06/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
m7i-flex.xlarge ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m7i-flex.2xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
m7i-flex.4xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
m7i-flex.8xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
Mac 1					
mac1.metal	14000,00	1750,00	80000,00	✓	default
Mac 2					
mac2.metal	10000,00	1250,00	55000,00	✓	default
2 m 2 max					
mac2-m2.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	default
Mac 2-M2 Pro					
mac2-m2pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	default
T2					
T3					
t3.nano ¹	43,00/2085,00	5,38/260,62	250,00/11800,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
t3.micro ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 800,00	✓	default
t3.small ¹	174,00/20 85,00	21,75/260,62	1000,00/1 1800,00	✓	default
t3.medium ¹	347,00/20 85,00	43,38/260,62	2000,00/1 1800,00	✓	default
t3.large ¹	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t3.xlarge ¹	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t3.2xlarge ¹	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default

T3a

t3a.nano ¹	45,00/208 5,00	5,62/260,62	250,00/11 800,00	✓	default
t3a.micro ¹	90,00/208 5,00	11,25/260,62	500,00/11 800,00	✓	default
t3a.small ¹	175,00/20 85,00	21,88/260,62	1000,00/1 1800,00	✓	default
t3a.medium ¹	350,00/20 85,00	43,75/260,62	2000,00/1 1800,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
t3a.large ¹	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	default
t3a.xlarge ¹	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	default
t3a.2xlarge ¹	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	default
T4g					
t4g.nano ¹	43,00/2085,00	5,38/260,62	250,00/11800,00	✓	default
t4g.micro ¹	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11800,00	✓	default
t4g.small ¹	174,00/2085,00	21,75/260,62	1000,00/11800,00	✓	default
t4g.medium ¹	347,00/2085,00	43,38/260,62	2000,00/11800,00	✓	default
t4g.large ¹	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	default
t4g.xlarge ¹	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	default
t4g.2xlarge ¹	695,00/2780,00	86,88/347,50	4000,00/15700,00	✓	default

Note

¹ Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

² `default` indica che le istanze sono abilitate per l'ottimizzazione EBS per impostazione predefinita. `supported` indica che le istanze possono essere abilitate facoltativamente per l'ottimizzazione EBS. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon EBS: istanze ottimizzate](#).

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	30.000/ 15.000		✓
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	59.000/29.000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	117.000/57.000		✓
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	SSD NVMe	234.000/114.000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	SSD NVMe	466.666/233.334		✓
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	SSD NVMe	933,332/466,668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	30.000/ 15.000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	59.000/29.000		✓
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	117.000/57.000		✓
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	SSD NVMe	234.000/114.000		✓
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	SSD NVMe	466.666/233.334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	SSD NVMe	933,332/466,668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
M5 dN					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m5dn.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	29.000/14.500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	58.000/29.000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	116.000/58.000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	SSD NVMe	232.000/116.000		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	SSD NVMe	464.000/232.000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/350.000		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	SSD NVMe	930.000/465.000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/700.000		✓
m5dn.metal	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/700.000		✓
M6 gd					
m6gd.medium	1 x 59 GB	SSD NVMe	13.438/5.625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	26.875/11.250		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	53.750/22.500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	107.500/45.000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	215.000/90.000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	430.000/180.000		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	645.000/270.000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
m6gd.metal	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
m6id.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m6id.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536,666/268.334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536,668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1425 GB	SSD NVMe	1.609.996/805.000		✓
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
m6id.metal	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
M6 in					
m6idn.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536,666/268.334		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536,668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	SSD NVMe	1.609.996/805.000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
m6idn.metal	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
M7 gd					
m7gd.medium	1 x 59 GB	SSD NVMe	16.771/8.385		✓
m7gd.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536,666/268.334		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
m7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536,668		✓
m7 gd. metallo	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536.668		✓

¹ I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta [Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi](#) di archiviazione.

² Per ulteriori informazioni, vedere [Supporto TRIM del volume Instance Store](#).

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
M5						
m5.large	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	x
m5.xlarge	✓	Instance Store non	x	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
		supportato				
m5.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
m5.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
m5.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
m5.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5.metal	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
M5a						
m5a.large	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	x
m5a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	X	X	✓	X
m5ad.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.8xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.12xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.16xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
m5ad.24xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
M5d						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5dn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
M5n						
m5n.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
m5n.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
m5n.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5n.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m5n.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
M5zn						
m5zn.large	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✗
m5zn.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m5zn.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m5zn.6xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
M6a						
m6a.large	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
m6a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6a.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
M6g						
m6g.medium	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✗	✗
m6g.large	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✗	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
m6g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
m6g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
m6g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
m6g.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
m6g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6g.metal	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
M6gd						
m6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
m6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.metal	✓	✓	X	X	X	X
M6i						
m6i.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6i.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6i.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
M6id						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6id.metal	✓	✓	✓	X	X	X
M6idn						
m6idn.large	✓	✓	✓	X	✓	X
m6idn.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
m6idn.metal	✓	✓	✓	X	X	X
M6 pollici						
m6in.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6in.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6in.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6in.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m6in.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
m6in.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x

M7a

m7a.medium	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
m7a.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
m7a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7a.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.metal-48xl	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
M7g						
m7g.medium	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7g.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7g.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7g.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
M7gd						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd. in metallo	✓	✓	✓	X	X	X
M7i						
m7i.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7i.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7i.metal-24xl	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
m7i.metal-48xl	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
M7i-Flex						
m7i-flex.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i-flex.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i-flex.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7i-flex.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m7i-flex.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
Mac 1						
mac1.metal	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
Mac 2						
mac2.metal	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
Mac2-m2						
mac2-m2.metal	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
Mac2-M2Pro						
mac2-m2pro.metal	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
T2						
t2.nano	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t2.micro	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t2.small	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t2.medium	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t2.large	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t2.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
t2.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
T3						
t3.nano	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3.micro	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3.small	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3.medium	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3.large	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
t3.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
T3a						
t3a.nano	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3a.micro	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3a.small	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3a.medium	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
t3a.large	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
t3a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
T4g						
t4g.nano	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t4g.micro	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t4g.small	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
t4g.medium	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t4g.large	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t4g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
t4g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Istanze a calcolo ottimizzato

Le istanze ottimizzate per il calcolo sono progettate per applicazioni a elaborazione intensiva che traggono vantaggio da processori ad alte prestazioni. Queste istanze sono ideali per carichi di lavoro di elaborazione in batch, transcodifica multimediale, server Web ad alte prestazioni, elaborazione ad alte prestazioni (HPC), modellazione scientifica, server di gioco dedicati, motori di server pubblicitari e inferenza per l'apprendimento automatico.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, consulta [Istanze di generazioni precedenti](#)

Indice

- [Dimensioni disponibili](#)
- [Riepilogo della piattaforma](#)
- [Specifiche prestazionali](#)
- [Specifiche di rete](#)
- [Specifiche di Amazon EBS](#)
- [Specifiche dell'Instance Store](#)
- [Specifiche di sicurezza](#)

Dimensioni disponibili

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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
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

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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

Riepilogo della piattaforma

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
C5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5ad	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
C6g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C6gd	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C6gn	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✗	✓	✓	✗	Linux
C6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
C7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gd	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
C7gn	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
C7i-Flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
C5								
c5.large	✗	4.00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	✗	✗
c5.xlarge	✗	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	✗	✗
c5.2xlarge	✗	16.00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	✗	✗

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	x	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8275CL di seconda generazione	48	24	2	x	x
c5.18xlarge	x	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL di seconda generazione	96	48	2	x	x
c5.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL di seconda generazione	96	48	2	x	x

C5a

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5a.large	X	4,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	2	1	2	X	X
c5a.xlarge	X	8,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	4	2	2	X	X
c5a.2xlarge	X	16,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	8	4	2	X	X
c5a.4xlarge	X	32,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	16	8	2	X	X
c5a.8xlarge	X	64,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	32	16	2	X	X
c5a.12xlarge	X	96,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	48	24	2	X	X
c5a.16xlarge	X	128,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	64	32	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5a.24xlarge	X	192,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	96	48	2	X	X
C5ad								
c5ad.large	X	4,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	2	1	2	X	X
c5ad.xlarge	X	8,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	4	2	2	X	X
c5ad.2xlarge	X	16,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	8	4	2	X	X
c5ad.4xlarge	X	32,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	16	8	2	X	X
c5ad.8xlarge	X	64,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	32	16	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5ad.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	48	24	2	x	x
c5ad.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	64	32	2	x	x
c5ad.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	96	48	2	x	x

C5d

c5d.large	x	4,00	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x
c5d.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5d.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5d.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5d.9xlarge	x	72,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5d.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8275CL di seconda generazione	48	24	2	x	x
c5d.18xlarge	x	144,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5d.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL di seconda generazione	96	48	2	x	x
c5d.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL di seconda generazione	96	48	2	x	x
C5n								
c5n.large	x	5,25	Intel Xeon Platinum 8124M	2	1	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenze allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c5n.xlarge	x	10,50	Intel Xeon Platinum 8124M	4	2	2	x	x
c5n.2xlarge	x	21,00	Intel Xeon Platinum 8124M	8	4	2	x	x
c5n.4xlarge	x	42,00	Intel Xeon Platinum 8124M	16	8	2	x	x
c5n.9xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8124M	36	18	2	x	x
c5n.18xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
c5n.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8124M	72	36	2	x	x
C6a								
c6a.large	x	4,00	ED EPICO 7E13	2	1	2	x	x
c6a.xlarge	x	8,00	E EPICO 7E13	4	2	2	x	x
c6a.2xlarge	x	16,00	ED EPICO 7E13	8	4	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6a.4xlarge	X	32,00	ED EPICO 7E13	16	8	2	X	X
c6a.8xlarge	X	64,00	E EPICO 7E13	32	16	2	X	X
c6a.12xlarge	X	96,00	ED EPICO 7E13	48	24	2	X	X
c6a.16xlarge	X	128,00	E EPICO 7E13	64	32	2	X	X
c6a.24xlarge	X	192,00	ED EPICO 7E13	96	48	2	X	X
c6a.32xlarge	X	256,00	ED EPICO 7E13	128	64	2	X	X
c6a.48xlarge	X	384,00	E EPICO 7E13	192	96	2	X	X
c6a.metal	X	384,00	E EPICO 7E13	192	96	2	X	X
C6g								
c6g.medium	X	2,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	X	X
c6g.large	X	4,00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6g.xlarge	X	8.00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	X	X
c6g.2xlarge	X	16.00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	X	X
c6g.4xlarge	X	32.00	AWS Processore Graviton2	16	16	1	X	X
c6g.8xlarge	X	64,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	X	X
c6g.12xlarge	X	96,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	X	X
c6g.16xlarge	X	128,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
c6g.metal	X	128,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
C6gd								
c6gd.medium	X	2,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6gd.large	X	4.00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	X	X
c6gd.xlarge	X	8.00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	X	X
c6gd.2xlarge	X	16.00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	X	X
c6gd.4xlarge	X	32.00	AWS Processore Graviton2	16	16	1	X	X
c6gd.8xlarge	X	64,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	X	X
c6gd.12xlarge	X	96,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	X	X
c6gd.16xlarge	X	128,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
c6gd.metal	X	128,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X

C6gn

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6gn.medium	x	2,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	x	x
c6gn.large	x	4,00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	x	x
c6gn.xlarge	x	8,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x
c6gn.2xlarge	x	16,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x
c6gn.4xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	x	x
c6gn.8xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	x	x
c6gn.12xlarge	x	96,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	x	x
c6gn.16xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	x	x
C6i								

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6i.large	x	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6i.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6i.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6i.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6i.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
c6i.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6i.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6i.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6i.32xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6i.metal	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6iD								
c6id.large	x	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6id.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
c6id.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6id.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6id.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
c6id.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6id.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6id.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6id.32xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6id.metal	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
C6 pollici								
c6in.large	x	4,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
c6in.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c6in.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
c6in.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
c6in.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
c6in.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
c6in.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
c6in.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
c6in.32xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
c6in.metal	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

C7a

c7a.medium	x	2,00	ED EPICO 9X14	1	1	1	x	x
c7a.large	x	4,00	ED EPICO 9X14	2	2	1	x	x
c7a.xlarge	x	8,00	E EPICO 9X14	4	4	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7a.2xlarge	X	16,00	ED EPICO 9X14	8	8	1	X	X
c7a.4xlarge	X	32,00	ED EPICO 9X14	16	16	1	X	X
c7a.8xlarge	X	64,00	ED EPICO 9X14	32	32	1	X	X
c7a.12xlarge	X	96,00	ED EPICO 9X14	48	48	1	X	X
c7a.16xlarge	X	128,00	E EPICO 9X14	64	64	1	X	X
c7a.24xlarge	X	192,00	ED EPICO 9X14	96	96	1	X	X
c7a.32xlarge	X	256,00	ED EPICO 9X14	128	128	1	X	X
c7a.48xlarge	X	384,00	E EPICO 9E14	192	192	1	X	X
m7a.metal-48xl	X	384,00	E EPICO 9E14	192	192	1	X	X
C7g								
c7g.medium	X	2,00	AWS Processore Graviton 3	1	1	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7g.large	x	4.00	AWS Processore Graviton 3	2	2	1	x	x
c7g.xlarge	x	8.00	AWS Processore Graviton 3	4	4	1	x	x
c7g.2xlarge	x	16.00	AWS Processore Graviton 3	8	8	1	x	x
c7g.4xlarge	x	32.00	AWS Processore Graviton3	16	16	1	x	x
c7g.8xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 3	32	32	1	x	x
c7g.12xlarge	x	96,00	AWS Processore Graviton 3	48	48	1	x	x
c7g.16xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
c7g.metal	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
C7gd								

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7gd.medium	x	2,00	AWS Processore Graviton 3	1	1	1	x	x
c7gd.large	x	4,00	AWS Processore Graviton 3	2	2	1	x	x
c7gd.xlarge	x	8,00	AWS Processore Graviton 3	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	x	16,00	AWS Processore Graviton 3	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton3	16	16	1	x	x
c7gd.8xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 3	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	x	96,00	AWS Processore Graviton 3	48	48	1	x	x
c7gd.16xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
c7gd.metal	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
C7gn								
c7gn.medium	x	2,00	AWS Processore Graviton 3E	1	1	1	x	x
c7gn.large	x	4,00	AWS Processore Graviton 3E	2	2	1	x	x
c7gn.xlarge	x	8,00	AWS Processore Graviton 3E	4	4	1	x	x
c7gn.2xlarge	x	16,00	AWS Processore Graviton 3E	8	8	1	x	x
c7gn.4xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 3E	16	16	1	x	x
c7gn.8xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 3E	32	32	1	x	x
c7gn.12xlarge	x	96,00	AWS Processore Graviton 3E	48	48	1	x	x
c7gn.16xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3E	64	64	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7gn.metal	x	128,00	AWS Processore Graviton 3E	64	64	1	x	x
C7i								
c7i.large	x	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x
c7i.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
c7i.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7i.24xlarge	X	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	X	X
c7i.48xlarge	X	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	X	X
c7i.metal-24xl	X	192,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	96	48	2	X	X
c7i.metal-48xl	X	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	X	X
C7i-Flex								
c7i-flex.large	X	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	X	X
c7i-flex.xlarge	X	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	X	X
c7i-flex.2xlarge	X	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	X	X
c7i-flex.4xlarge	X	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c7i-flex.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
-----------------	--	-----	-----	-------------	----------------	--------------------------------------	------------------------------	------

C5

c5.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.9xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

C5a

c5a.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
------------------------	-----------	---	---	---	---	---	----	---

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c5a.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5a.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5a.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C5ad								
c5ad.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5ad.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5ad.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C5d								
c5d.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c5d.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5d.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5d.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c5d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large ¹	3,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5n.xlarge ¹	5,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5n.2xlarge ¹	10,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5n.4xlarge ¹	15,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5n.9xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
c5n.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
C6a								
c6a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
c6a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6a.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c6a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
6C g								
c6g.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6g.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6g.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6g.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c 6 g. 4 x grande ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
c6g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c6g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C6gd								
c6gd.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gd.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gd.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gd.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gd.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C6gn								
c6gn.medium ¹	1,6/16,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gn.large ¹	3,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gn.xlarge ¹	6,3/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c6gn.4xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6gn.16xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c6i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6i.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6id								
c6id.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c6id.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c6id.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
6 pollici								
c6in.large ¹	3,125/25,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6in.xlarge ¹	6,25/30,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.4xlarge ¹	25,0/50,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	2	16	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
c6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m7a.metal -48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
7 g								
c7g.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7g.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c7g.xlarge ¹	1,876/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7gd								
c7gd.medium ₁	0,52/12,5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gd.large ¹	0,937/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gd.xlarge ¹	1,876/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gd. in metallo	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
C7gn								
c7gn.medium ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c7gn.large ¹	6,25/30,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c7gn.xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gn.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
c7gn., metallo	200 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
c7i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-Flex								
c7i-flex.large 1	0,39/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge 1	0,781/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i-flex.2xlarge 1	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i-flex.4xlarge 1	3,125/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i-flex.8xlarge 1	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓

Note

¹ Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di credito I/O di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta [Larghezza di banda della rete delle istanze](#).

Per i tipi di istanza 32xlarge e metal che supportano 200 Gbps, sono necessarie almeno 2 ENI, ciascuna collegata a una scheda di rete diversa, per ottenere una velocità di trasmissione effettiva di 200 Gbps. Ogni ENI collegata a una scheda di rete può raggiungere un massimo di 170 Gbps.

Specifiche di Amazon EBS

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
C5					
c5.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	default
c5.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c5.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
c5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C5a					
c5a.large ¹	200,00/3170,00	25,00/396,25	800,00/1300,00	✓	default
c5a.xlarge ¹	400,00/3170,00	50,00/396,25	1600,00/1300,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c5a.2xlarge ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓	default
c5a.4xlarge ¹	1580,00/3170,00	197,50/396,25	600,00/13300,00	✓	default
c5a.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	default
c5a.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5a.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	default
c5a.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
C5ad					
c5ad.large ¹	200,00/3170,00	25,00/396,25	800,00/13300,00	✓	default
c5ad.xlarge ¹	400,00/3170,00	50,00/396,25	1600,00/13300,00	✓	default
c5ad.2xlarge ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3200,00/13300,00	✓	default
c5ad.4xlarge ¹	1580,00/3170,00	197,50/396,25	600,00/13300,00	✓	default
c5ad.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	default
c5ad.12xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c5ad.16xlarge	6300,00	787,50	26700,00	✓	default
c5ad.24xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
C5d					
c5d.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	default
c5d.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c5d.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
c5d.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5d.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5d.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C5n					
c5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c5n.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c5n.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5n.9xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c5n.18xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C6a					
c6a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c6a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c6a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c6a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
c6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
C6 g					
c6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	default
c6g.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	default
c6g.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c6g.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
c6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
c6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C6gd					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	default
c6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	default
c6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
c6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
c6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C6gn					
c6gn.medium ¹	760,00/9500,00	95,00/1187,50	2500,00/40000,00	✓	default
c6gn.large ¹	1235,00/9500,00	154,38/1187,50	5000,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c6gn.xlarge ¹	2375,00/9500,00	296,88/1187,50	10000,00/40000,00	✓	default
c6gn.2xlarge ¹	4750,00/9500,00	593,75/1187,50	20000,00/40000,00	✓	default
c6gn.4xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c6gn.8xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c6gn.12xlarge	28500,00	3562,50	120000,00	✓	default
c6gn.16xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
C6i					
c6i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c6i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c6i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c6i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
C6id					
c6id.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c6id.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c6id.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c6id.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
C6 pollici					
c6in.large ¹	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	default
c6in.xlarge ¹	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	default
c6in.2xlarge ¹	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	default
c6in.4xlarge ¹	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	default
c6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
c6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
c6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default
c6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
c6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
c6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
C7a					
c7a.medium ¹	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
c7a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c7a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c7a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c7a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
c7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
C7 g					
c7g.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
c7g.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
C7gd					
c7gd.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
c7gd.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c7gd.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c7gd.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7gd. metallo	2000,00	2500,00	80000,00	✓	default
C7 gn					
c7gn.medium ¹	521,00/10000,00	65,12/1250,00	2083,00/40000,00	✓	default
c7gn.large ¹	1042,00/10000,00	130,25/1250,00	4167,00/40000,00	✓	default
c7gn.xlarge ¹	2083,00/10000,00	260,38/1250,00	8333,00/40000,00	✓	default
c7gn.2xlarge ¹	4167,00/10000,00	520,88/1250,00	16667,00/40000,00	✓	default
c7gn.4xlarge ¹	8333,00/10000,00	1041,62/1250,00	33333,00/40000,00	✓	default
c7gn.8xlarge ¹	16667,00/20000,00	2083,38/2500,00	66667,00/80000,00	✓	default
c7gn.12xlarge ¹	25000,00/30000,00	3125,00/3750,00	100000,00/120000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c7gn.16xlarge ¹	33333,00/40000,00	4166,62/5000,00	133333,00/160000,00	✓	default
c7gn.metallo ¹	33333,00/40000,00	4166,62/5000,00	133333,00/160000,00	✓	default
C7i					
c7i.large ¹	650,00/1000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c7i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c7i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c7i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
c7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
c7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
c7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
c7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
c7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS ²
C7i-Flex					
c7i-flex.large ¹	312,00/10000,00	39,06/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
c7i-flex.xlarge ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
c7i-flex.2xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
c7i-flex.4xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
c7i-flex.8xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default

Note

¹ Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

² default indica che le istanze sono abilitate per l'ottimizzazione EBS per impostazione predefinita. supported indica che le istanze possono essere abilitate facoltativamente per l'ottimizzazione EBS. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon EBS: istanze ottimizzate](#).

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	16.283/7.105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	32.566/14.211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	65.132/28.421		✓
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	SSD NVMe	130.262/56,842		✓
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	SSD NVMe	260.526/113.684		✓
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	412.500/180.000		✓
c5ad.16xlarge	2 x 1200 GB	SSD NVMe	521.052/227.368		✓
c5ad.24xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	825.000/360.000		✓
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	SSD NVMe	20.000/ 9.000		✓
c5d.xlarge	1 x 100 GB	SSD NVMe	40.000/18.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	SSD NVMe	80.000/37.000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	SSD NVMe	175.000/75.000		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	SSD NVMe	350.000/170.000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
c5d.metal	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
C6 gd					
c6gd.medium	1 x 59 GB	SSD NVMe	13.438/5.625		✓
c6gd.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	26.875/11.250		✓
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	53.750/22.500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	107.500/45.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	215.000/90.000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	430.000/180.000		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	645.000/270.000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
c6gd.metal	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
c6id.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536,666/268.334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
c6id.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536,668		✓
c6id.24xlarge	4 x 1425 GB	SSD NVMe	1.609.996/805.000		✓
c6id.32xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
c6id.metal	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
C7 gd					
c7gd.medium	1 x 59 GB	SSD NVMe	16.771/8.385		✓
c7gd.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536,666/268.334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
c7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536,668		✓
c7g.d., metallo	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536.668		✓

¹ I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta [Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi](#) di archiviazione.

² Per ulteriori informazioni, vedere [Supporto TRIM per il volume Instance Store](#).

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
C5						
c5.large	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✓	✗
c5.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✓	✓
c5.2xlarge	✓	Instance Store non	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
		supportato				
c5.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
c5.9xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
c5.18xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
c5.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
c5.metal	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
C5a						
c5a.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c5a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c5a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
c5a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
C5ad						
c5ad.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c5ad.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c5ad.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
C5d						
c5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
c5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.9xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c5n.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
c5n.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✗
c6a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
c6a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6a.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6a.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x

C6g

c6g.medium	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
c6g.large	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	✓
c6g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
c6g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
c6g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
c6g.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
c6g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
c6g.metal	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
C6gd						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
c6gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C6gn						
c6gn.medium	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
c6gn.large	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✓
c6gn.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6gn.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c6gn.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c6gn.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c6gn.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c6gn.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
C6i						
c6i.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6i.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6i.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
C6id						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6id.metal	✓	✓	✓	x	x	x
C6in						
c6in.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c6in.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c6in.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6in.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
c6in.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
C7a						
c7a.medium	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7a.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
c7a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
c7a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
c7a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
c7a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
c7a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7a.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
m7a.metal-48xl	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
C7g						
c7g.medium	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7g.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c7g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c7g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c7g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c7g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
c7g.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	✓
c7g.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
C7gd						
c7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd. metallo	✓	✓	✓	X	X	X
C7gn						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7gn.medium	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
c7gn.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
c7gn.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
c7gn.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
c7gn.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
c7gn.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7gn.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
c7gn.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
c7gn.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
C7i						
c7i.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7i.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7i.metal-24xl	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
c7i.metal-48xl	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
C7i-Flex						
c7i-flex.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i-flex.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i-flex.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
c7i-flex.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c7i-flex.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Istanze con memoria ottimizzata

Le istanze con memoria ottimizzata consentono di offrire prestazioni elevate per carichi di lavoro che elaborano set di dati di grandi dimensioni in memoria.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, consulta [Istanze di generazioni precedenti](#).

Indice

- [Dimensioni disponibili](#)
- [Riepilogo della piattaforma](#)
- [Specifiche prestazionali](#)
- [Specifiche di rete](#)
- [Specifiche di Amazon EBS](#)
- [Specifiche dell'Instance Store](#)
- [Specifiche di sicurezza](#)

Dimensioni disponibili

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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
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

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
R6i	r6i.large r6i.xlarge r6i.2xlarge r6i.4xlarge r6i.8xlarge r6i.12xlarge r6i.16xlarge r6i.24xlarge r6i.32xlarge r6i.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
R6id	r6id.large r6id.xlarge r6id.2xlarge r6id.4xlarge r6id.8xlarge r6id.12xlarge r6id.16xlarge r6id.24xlarge r6id.32xlarge r6id.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
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
U-3tb1	u-3tb1.56xlarge

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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-12TB	u7i-12tb.224xlarge
U7in-16 TB	u7in-16tb.224xlarge
U7 in 24 TB	u7in-24tb.224xlarge
U7 in 32 TB	u7in-32tb.224xlarge
X1	x1.16xlarge x1.32xlarge
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
X1e	x1e.xlarge x1e.2xlarge x1e.4xlarge x1e.8xlarge x1e.16xlarge x1e.32xlarge

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

Riepilogo della piattaforma

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
R5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5a	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
R5ad	Nitro	AMD (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows Linux
R5b	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R5dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux
R6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
R6g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
R6gd	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
R6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R6idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
R7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
R7g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
R7gd	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
R7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
R7iz	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
U-3tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✗	✗	Windows Linux
U-6tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-9tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-12tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-18tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U-24tb1	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✗	✗	Windows Linux
U7i-12 TB	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7 in 16 TB	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7 in 24 TB	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux
U7 in 32 TB	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
X1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
X2gd	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
X2idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X2iedn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X2iezn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
X1e	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
z1d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
R5								
r5.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
r5.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x

R5a

r5a.large	x	16,00	ED EPICO 7571	2	1	2	x	x
r5a.xlarge	x	32,00	ED EPICO 7571	4	2	2	x	x
r5a.2xlarge	x	64,00	E EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5a.4xlarge	x	128,00	E EPICO 7571	16	8	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5a.8xlarge	X	256,00	ED EPICO 7571	32	16	2	X	X
r5a.12xlarge	X	384,00	E EPICO 7571	48	24	2	X	X
r5a.16xlarge	X	512,00	E EPICO 7571	64	32	2	X	X
r5a.24xlarge	X	768,00	ED EPICO 7571	96	48	2	X	X
5 ad								
r5ad.large	X	16,00	ED EPICO 7571	2	1	2	X	X
r5ad.xlarge	X	32,00	ED EPICO 7571	4	2	2	X	X
r5ad.2xlarge	X	64,00	E EPYC 7571	8	4	2	X	X
r5ad.4xlarge	X	128,00	E EPICO 7571	16	8	2	X	X
r5ad.8xlarge	X	256,00	ED EPICO 7571	32	16	2	X	X
r5ad.12xlarge	X	384,00	E EPICO 7571	48	24	2	X	X
r5ad.16xlarge	X	512,00	E EPICO 7571	64	32	2	X	X
r5ad.24xlarge	X	768,00	ED EPICO 7571	96	48	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
R5 b								
r5b.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5b.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5b.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5b.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5b.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5b.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5b.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5b.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5b.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5d								
r5d.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5d.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8175	16	8	2	x	x
r5d.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8175	32	16	2	x	x
r5d.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
r5d.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8175	64	32	2	x	x
r5d.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
r5d.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
R5dn								
r5dn.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5dn.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5dn.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5dn.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5dn.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5dn.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
r5dn.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	x	x
r5dn.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
r5dn.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	x	x
R5n								
r5n.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	2	1	2	x	x
r5n.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
r5n.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
r5n.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
r5n.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
r5n.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r5n.16xlarge	X	512,00	Intel Xeon Platinum 8259	64	32	2	X	X
r5n.24xlarge	X	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	X	X
r5n.metal	X	768,00	Intel Xeon Platinum 8259	96	48	2	X	X

R6a

r6a.Grande	X	16,00	ED EPICO 7E13	2	1	2	X	X
r6a.xlarge	X	32,00	ED EPICO 7E13	4	2	2	X	X
r6a.2xlarge	X	64,00	E EPICO 7E13	8	4	2	X	X
r6a.4xlarge	X	128,00	E EPICO 7E13	16	8	2	X	X
r6a.8xlarge	X	256,00	ED EPICO 7E13	32	16	2	X	X
r6a.12xlarge	X	384,00	E EPICO 7E13	48	24	2	X	X
r6a.16xlarge	X	512,00	E EPICO 7E13	64	32	2	X	X
r6a.24xlarge	X	768,00	E EPICO 7E13	96	48	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6a.32xlarge	x	1024,00	E EPICO 7E13	128	64	2	x	x
r6a.48xlarge	x	1536,00	E EPICO 7E13	192	96	2	x	x
r6a.metal	x	1536,00	E EPICO 7E13	192	96	2	x	x

R6g

r6g.medium	x	8,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	x	x
r6g.large	x	16,00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	x	x
r6g.xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x
r6g.2xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x
r6g.4xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	x	x
r6g.8xlarge	x	256,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6g.12xlarge	x	384,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	x	x
r6g.16xlarge	x	512,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	x	x
r6g.metal	x	512,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	x	x
R6gd								
r6gd.medium	x	8,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	x	x
r6gd.large	x	16,00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	x	x
r6gd.xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x
r6gd.2xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x
r6gd.4xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6gd.8xlarge	X	256,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	X	X
r6gd.12xlarge	X	384,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	X	X
r6gd.16xlarge	X	512,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
r6gd.metal	X	512,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X

R6i

r6i.large	X	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	X	X
r6i.xlarge	X	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	X	X
r6i.2xlarge	X	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	X	X
r6i.4xlarge	X	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	X	X
r6i.8xlarge	X	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	X	X
r6i.12xlarge	X	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6i.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6i.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6i.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6i.metal	x	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6idn								
r6idn.large	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6idn.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6idn.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6idn.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6idn.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6idn.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6idn.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6idn.24xlarge	X	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	X	X
r6idn.32xlarge	X	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X
r6idn.metal	X	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X

R6 pollici

r6in.large	X	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	X	X
r6in.xlarge	X	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	X	X
r6in.2xlarge	X	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	X	X
r6in.4xlarge	X	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	X	X
r6in.8xlarge	X	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	X	X
r6in.12xlarge	X	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	X	X
r6in.16xlarge	X	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	X	X
r6in.24xlarge	X	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6in.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
r6in.metal	x	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
R6iD								
r6id.large	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x
r6id.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
r6id.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
r6id.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
r6id.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
r6id.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
r6id.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
r6id.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
r6id.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r6id. Metallo	X	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X

R7a

r7a. medio	X	8,00	E EPICO 9X14	1	1	1	X	X
r7a.large	X	16,00	ED EPICO 9X14	2	2	1	X	X
r7a.xlarge	X	32,00	ED EPICO 9X14	4	4	1	X	X
r7a.2xlarge	X	64,00	ED EPICO 9X14	8	8	1	X	X
r7a.4xlarge	X	128,00	E EPICO 9X14	16	16	1	X	X
r7a.8xlarge	X	256,00	ED EPICO 9X14	32	32	1	X	X
r7a.12xlarge	X	384,00	E EPICO 9E14	48	48	1	X	X
r7a.16xlarge	X	512,00	ED EPICO 9X14	64	64	1	X	X
r7a.24xlarge	X	768,00	ED EPICO 9X14	96	96	1	X	X
r7a.32xlarge	X	1024,00	E EPICO 9X14	128	128	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7a.48xlarge	x	1536,00	E EPICO 9X14	192	192	1	x	x
m7a.metal-48xl	x	1536,00	E EPICO 9X14	192	192	1	x	x
R7g								
r7g.medium	x	8,00	AWS Processore Graviton 3	1	1	1	x	x
r7g.large	x	16,00	AWS Processore Graviton 3	2	2	1	x	x
r7g.xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton3	4	4	1	x	x
r7g.2xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton3	8	8	1	x	x
r7g.4xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	16	16	1	x	x
r7g.8xlarge	x	256,00	AWS Processore Graviton 3	32	32	1	x	x
r7g.12xlarge	x	384,00	AWS Processore Graviton 3	48	48	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7g.16xlarge	x	512,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
r7g.metal	x	512,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
R7gd								
r7gd.medium	x	8,00	AWS Processore Graviton 3	1	1	1	x	x
r7gd.large	x	16,00	AWS Processore Graviton 3	2	2	1	x	x
r7gd.xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton3	4	4	1	x	x
r7gd.2xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton3	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	x	256,00	AWS Processore Graviton 3	32	32	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7gd.12xlarge	x	384,00	AWS Processore Graviton 3	48	48	1	x	x
r7gd.16xlarge	x	512,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
r7gd.metal	x	512,00	AWS Processore Graviton 3	64	64	1	x	x
R7i								
r7i.large	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7i.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
r7i.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
r7i.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
r7i.8xlarge	x	256,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7i.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x
r7i.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	x	x
r7i.24xlarge	x	768,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.48xlarge	x	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
r7i.metal-24xl	x	768,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	96	48	2	x	x
r7i.metal-48xl	x	1536,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	192	96	2	x	x
R7iZ								
r7iz.large	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
r7iz.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r7iz.2xlarge	X	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	X	X
r7iz.4xlarge	X	128,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	X	X
r7iz.8xlarge	X	256,00	Intel® Xeon® Sapphire Rapids	32	16	2	X	X
r7iz.12xlarge	X	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	X	X
r7iz.16xlarge	X	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	X	X
r7iz.32xlarge	X	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	X	X
r7iz.meta-l-16xl	X	512,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	64	32	2	X	X
r7iz.meta-l-32xl	X	1024,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	128	64	2	X	X

U-3 TB1

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
u-3tb1.56xlarge	x	3072,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	112	2	x	x

U-6 TB1

u-6tb1.56xlarge	x	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	224	224	1	x	x
u-6tb1.112xlarge	x	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	x	6144,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x

U-9 TB1

u-9tb1.112xlarge	x	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x
u-9tb1.metal	x	9216,00	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	x	x

U-12 TB1

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

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
u-12tb1.metal	X	12288,0	Intel Xeon Platinum 8176M	448	224	2	X	X
U-18 TB1								
u-18tb1.12xlarge	X	18432,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	X	X
u-18tb1.metal	X	18432,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	X	X
U-24 TB1								
u-24tb1.12xlarge	X	24576,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	X	X
u-24tb1.metal	X	24576,0	Intel Xeon Platinum 8280L	448	224	2	X	X
U7i-12 TB								
u7i-12TB, 224xgrande	X	1228,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	X	X
U7 in 16 TB								
u7in-16TB.224xlarge	X	16384,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
U7 in 24 TB								
u7in-24 TB, 224 x grande	X	24576,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	X	X
U7 in 32 TB								
u7in-32 tb.224xlarge	X	32768,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	X	X
X1								
x1.16xlarge	X	976,00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	X	X
x1.32xlarge	X	1952,00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	X	X
X2 GD								
x2gd.medium	X	16,00	AWS Processore Graviton 2	1	1	1	X	X
x2gd.large	X	32,00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	X	X
x2gd.xlarge	X	64,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
x2gd.2xlarge	X	128,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	X	X
x2gd.4xlarge	X	256,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	X	X
x2gd.8xlarge	X	512,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	X	X
x2gd.12xlarge	X	768,00	AWS Processore Graviton 2	48	48	1	X	X
x2gd.16xlarge	X	1024,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
x2gd.metal	X	1024,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	X	X
X2 IDN								
x2idn.16xlarge	X	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	X	X
x2idn.24xlarge	X	1536,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	X	X
x2idn.32xlarge	X	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
x2idn.metal	X	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X

X2 IEDN

x2iedn.xlarge	X	128,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	X	X
x2iedn.2xlarge	X	256,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	X	X
x2iedn.4xlarge	X	512,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	X	X
x2iedn.8xlarge	X	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	X	X
x2iedn.16xlarge	X	2048,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	X	X
x2iedn.24xlarge	X	3072,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	X	X
x2iedn.32xlarge	X	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X
x2iedn.metal	X	4096,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	X	X

X2 IEZN

x2iezn.2xlarge	X	256,00	Intel Xeon Platinum 8252	8	4	2	X	X
x2iezn.4xlarge	X	512,00	Intel Xeon Platinum 8252	16	8	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
x2iezn.6xlarge	X	768,00	Intel Xeon Platinum 8252	24	12	2	X	X
x2iezn.8xlarge	X	1024,00	Intel Xeon Platinum 8252	32	16	2	X	X
x2iezn.12xlarge	X	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	X	X
x2iezn.metal	X	1536,00	Intel Xeon Platinum 8252	48	24	2	X	X
X1e								
x1e.xlarge	X	122,00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	X	X
x1e.2xlarge	X	244,00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	X	X
x1e.4xlarge	X	488,00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	X	X
x1e.8xlarge	X	976,00	Intel Haswell E7 8880 v3	32	16	2	X	X
x1e.16xlarge	X	1952,00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	X	X
x1e.32xlarge	X	3904,00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	X	X
z1d								
z1d.large	X	16,00	Intel Xeon Platinum 8151	2	1	2	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
z1d.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8151	4	2	2	x	x
z1d.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8151	8	4	2	x	x
z1d.3xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8151	12	6	2	x	x
z1d.6xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8151	24	12	2	x	x
z1d.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8151	48	24	2	x	x

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
R5								
r5.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r5.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5a.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.8xlarge ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5a.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
5 ad								
r5ad.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5ad.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
r5ad.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.8xlarge ¹	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5 b								
r5b.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5b.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5b.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5d								
r5d.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r5d.xlarge ¹	1,25/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5d.2xlarge ¹	2,5/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5d.4xlarge ¹	5,0/10,0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
r5d.metal	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large ¹	2,1/25,0	X	✓	X	1	3	10	✓
r5dn.xlarge ¹	4,1/25,0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge ¹	8,125/25,0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5dn.4xlarge ¹	16,25/25,0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
r5dn.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	X	1	15	50	✓
r5dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	X	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
R5								
r5n.large ¹	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5n.xlarge ¹	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5n.2xlarge ¹	8,125/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5 n. 4xlarge ¹	16,25/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
r5n.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
R6a								
r6a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r6a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6a.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
r6a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
r6a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
6g								
r6g.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
r6g.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6g.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6g.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6g.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r6g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R6 gd								
r6gd.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
r6gd.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6gd.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r6gd.2xlarge ¹	2,5/10,0	X	✓	X	1	4	15	✓
r6gd.4xlarge ¹	5,0/10,0	X	✓	X	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
r6gd.16xlarge	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large ¹	0,781/12,5	X	✓	X	1	3	10	✓
r6i.xlarge ¹	1,562/12,5	X	✓	X	1	4	15	✓
r6i.2xlarge ¹	3,125/12,5	X	✓	X	1	4	15	✓
r6i.4xlarge ¹	6,25/12,5	X	✓	X	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12,5 Gigabit	X	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18,75 Gigabit	X	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 Gigabit	X	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37,5 Gigabit	X	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6idn								

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r6idn.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6idn.xlarge ¹	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6idn.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
6 pollici								
r6in.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6in.xlarge ¹	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6in.2xlarge ¹	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6in.4xlarge ¹	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r6in.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r6in.24xlarge	150 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
r6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
6) ID								
r6id.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r6id.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6id.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6id.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id. Metallo	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7a								
r7a.medium ¹	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7a.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7a.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r7a.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7a.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
r7a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
R7 g								
r7g.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7g.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7g.xlarge ¹	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15 gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
r7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7gd								
r7gd.medium ¹	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7gd.large ¹	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7gd.xlarge ¹	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge ¹	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge ¹	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7gd. in metallo	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large ¹	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7i.xlarge ¹	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7i.2xlarge ¹	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7i.4xlarge ¹	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
r7i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
7iZ								
r7iz.large ¹	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge ¹	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge ¹	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
U-3 TB1								
u-3tb1.56xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
U-6TB1								
u-6tb1.56xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.112xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-9 TB1								
u-9tb1.112xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-12 TB1								
u-12tb1.12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-18 TB1								
u-18tb1.12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
u-18tb1.metal	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
U-24 TB1								
u-24tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
U7i-12 TB								
u7i-12 TB, 224 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7 in 16 TB								
u7in-16 TB. 224xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 in 24 TB								
u7in-24 TB, 224 x grande	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7 in 32 TB								
u7in-32 tb.224xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								
x1.16xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
X2 GD								
x2gd.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
x2gd.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
x2gd.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
x2gd.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x2gd.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
X2 IDN								
x2idn.16xlarge	50 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2 idn								
x2iedn.xlarge ¹	1,875/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
x2iedn.2xlarge 1	5,0/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge 1	12,5/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iedn.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x2iedn.16 xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24 xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32 xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2 iEzN								
x2iezn.2xlarge 1	12,5/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4xlarge 1	15,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12 xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
X1e								
x1e.xlarge ¹	0,625/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
x 1. 2 ^x grande 1	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
x 1. 4 x grande 1	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
x 1. 8 x grande 1	5,0/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d								
z1d.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
z1d.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
z1 d.2xlarge 1	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
z1 d.3xlarge 1	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
z1d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Note

¹ Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di credito I/O di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta [Larghezza di banda della rete delle istanze](#).

Per i tipi di istanza `32xlarge` e `metal` che supportano 200 Gbps, sono necessarie almeno 2 ENI, ciascuna collegata a una scheda di rete diversa, per ottenere una velocità di trasmissione effettiva di 200 Gbps. Ogni ENI collegata a una scheda di rete può raggiungere un massimo di 170 Gbps.

Le istanze `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` e `u-12tb1.metal` avviate dopo il 12 marzo 2020 forniscono prestazioni di rete di 100 Gb/s. Le istanze `u-6tb1.metal`, `u-9tb1.metal` e `u-12tb1.metal` avviate prima del 12 marzo 2020 possono fornire prestazioni di rete di soli 25 Gb/s. Per garantire che le istanze avviate prima del 12 marzo 2020 offrano prestazioni di rete di 100 Gbps, contatta il team dell'account per aggiornare l'istanza senza costi aggiuntivi.

Specifiche di Amazon EBS

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
R5					
<code>r5.large</code> ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
<code>r5.xlarge</code> ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
<code>r5.2xlarge</code> ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
r5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R5 a					
r5a.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	default
r5a.xlarge ¹	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	default
r5a.2xlarge ¹	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	default
r5a.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
r5a.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r5a.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
r5a.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5a.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	default
R5 ad					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r5ad.large ¹	650,00/2880,00	81,25/360,00	3600,00/16000,00	✓	default
r5ad.xlarge ¹	1085,00/2880,00	135,62/360,00	6000,00/16000,00	✓	default
r5ad.2xlarge ¹	1580,00/2880,00	197,50/360,00	8333,00/16000,00	✓	default
r5ad.4xlarge	2880,00	360,00	16000,00	✓	default
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r5ad.12xlarge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
r5ad.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5ad.24xlarge	13570,00	1696,25	60000,00	✓	default
R5 b					
r5b.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5417,00/43333,00	✓	default
r5b.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10833,00/43333,00	✓	default
r5b.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	21667,00/43333,00	✓	default
r5b.4xlarge	10000,00	1250,00	43333,00	✓	default
r5b.8xlarge	20000,00	2500,00	86667,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r5b.12xlarge	30000,00	3750,00	130000,00	✓	default
r5b.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓	default
r5b.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓	default
r5b.metal	60000,00	7500,00	260000,00	✓	default
R5d					
r5d.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
r5d.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
r5d.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
r5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
r5d.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5d.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R5 dN					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r5dn.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
r5dn.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
r5dn.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
r5dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5dn.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R5 n					
r5n.large ¹	650,00/4750,00	81,25/593,75	3600,00/18750,00	✓	default
r5n.xlarge ¹	1150,00/4750,00	143,75/593,75	6000,00/18750,00	✓	default
r5n.2xlarge ¹	2300,00/4750,00	287,50/593,75	12000,00/18750,00	✓	default
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
r5n.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r5n.16xlarge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
r5n.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r5n.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R6a					
r6a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r6a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r6a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r6a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r6a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r6a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r6a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r6a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r6a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
r6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R6 g					
r6g.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	default
r6g.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	default
r6g.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
r6g.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
r6g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r6g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r6g.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
r6g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r6g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R6 gd					
r6gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r6gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	default
r6gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
r6gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
r6gd.12xlarge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
r6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
r6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
R6i					
r6i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r6i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r6i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r6i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r6i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r6i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r6i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r6i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
R6 IDN					
r6idn.large ¹	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default
r6idn.xlarge ¹	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.2xlarge ¹	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.4xlarge ¹	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
r6idn.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
r6idn.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r6idn.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
r6idn.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
r6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
R6 pollici					
r6in.large ¹	1562,00/25000,00	195,31/3125,00	6250,00/100000,00	✓	default
r6in.xlarge ¹	3125,00/25000,00	390,62/3125,00	12500,00/100000,00	✓	default
r6in.2xlarge ¹	6250,00/25000,00	781,25/3125,00	25000,00/100000,00	✓	default
r6in.4xlarge ¹	12500,00/25000,00	1562,50/3125,00	50000,00/100000,00	✓	default
r6in.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
r6in.12xlarge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
r6in.16xlarge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default
r6in.24xlarge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
r6in.32xlarge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
r6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
R6 ID					
r6id.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r6id.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r6id.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r6id.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r6id.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r6id.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r6id.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r6id.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r6id. Metallo	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
R7a					
r7a.medium ¹	325,00/10000,00	40,62/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
r7a.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r7a.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7a.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7a.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7a.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7a.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7a.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r7a.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r7a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m7a.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R7 g					
r7g.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
r7g.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r7g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
R7 gd					
r7gd.medium ¹	315,00/10000,00	39,38/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
r7gd.large ¹	630,00/10000,00	78,75/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7gd.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7gd.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7gd.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7gd. metallo	2000,00	2500,00	80000,00	✓	default
R7i					
r7i.large ¹	650,00/10000,00	81,25/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
r7i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	12000,00/40000,00	✓	default
r7i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
r7i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
r7i.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
r7i.metal-24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R7 iZ					
r7iz.large ¹	792,00/10000,00	99,00/1250,00	3600,00/40000,00	✓	default
r7iz.xlarge ¹	1584,00/10000,00	198,00/1250,00	6667,00/40000,00	✓	default
r7iz.2xlarge ¹	3168,00/10000,00	396,00/1250,00	13333,00/40000,00	✓	default
r7iz.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
r7iz.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7iz.12xlarge	19000,00	2375,00	76000,00	✓	default
r7iz.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7iz.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
r7iz.meta l-16xl	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7iz.meta l-32xl	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default

U-3 TB1

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
u-3tb1.56xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
U-6 TB1					
u-6tb1.56xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-6tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-6tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-9 TB1					
u-9tb1.112xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-9tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-12 TB1					
u-12tb1.12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-12tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-18 TB1					
u-18tb1.12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-18tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
U-24 TB1					
u-24tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-24tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U7i-12 TB					
u7i-12 TB, 224 x grande	60000,00	7500,00	420000,00	✓	default
U7 in 16 TB					
u7in-16 TB. 224xlarge	100000.00	12500,00	420000,00	✓	default
U7 in 24 TB					
u7in-24 TB, 224 x grande	100000.00	12500,00	420000,00	✓	default
U7 in 32 TB					
u7in-32 tb.224xlarge	100000.00	12500,00	420000,00	✓	default
X1					
x1.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
x1.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
x 2 GD					
x2gd.medium ¹	315,00/4750,00	39,38/593,75	2500,00/20000,00	✓	default
x2gd.large ¹	630,00/4750,00	78,75/593,75	3600,00/20000,00	✓	default
x2gd.xlarge ¹	1188,00/4750,00	148,50/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
x2gd.2xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
x2gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
x2gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
x2gd.12xlarge	14250,00	1781,25	60000,00	✓	default
x2gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
x2gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
X2 IDN					
x2idn.16xlarge	40000,00	5000,00	173333,00	✓	default
x2idn.24xlarge	60000,00	7500,00	260000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
x2idn.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2idn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
X2 IEDN					
x2iedn.xlarge ¹	2500,00/20000,00	312,50/2500,00	8125,00/65000,00	✓	default
x2iedn.2xlarge ¹	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	default
x2iedn.4xlarge ¹	10000,00/20000,00	1250,00/2500,00	32500,00/65000,00	✓	default
x2iedn.8xlarge	20000,00	2500,00	65000,00	✓	default
x2iedn.16xlarge	40000,00	5000,00	130000,00	✓	default
x2iedn.24xlarge	60000,00	7500,00	195000,00	✓	default
x2iedn.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2iedn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
X2 IEZN					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
x2iezn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
x2iezn.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
x2iezn.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
x2iezn.8xlarge	12000,00	1500,00	55000,00	✓	default
x2iezn.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
x2iezn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
X1e					
x1e.xlarge	500,00	62,50	3700,00	✗	default
x1e.2xlarge	1000,00	125,00	7400,00	✗	default
x1e.4xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	default
x1e.8xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	default
x1e.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
x1e.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
z1d					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS ²
z1d.large ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3333,00/13333,00	✓	default
z1d.xlarge ¹	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6667,00/13333,00	✓	default
z1d.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
z1d.3xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
z1d.6xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
z1d.12xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
z1d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

Note

¹ Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

² default indica che le istanze sono abilitate per l'ottimizzazione EBS per impostazione predefinita. supported indica che le istanze possono essere abilitate facoltativamente per l'ottimizzazione EBS. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon EBS: istanze ottimizzate](#).

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	30.000/ 15.000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	59.000/29.000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	117.000/57.000		✓
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	SSD NVMe	234.000/114.000		✓
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	SSD NVMe	466.666/233.334		✓
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	SSD NVMe	933,332/466,668		✓
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	30.000/15.000		✓
r5d.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	59.000/29.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	117.000/57.000		✓
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	SSD NVMe	234.000/114.000		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	SSD NVMe	466.666/233.334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	SSD NVMe	933,332/466,668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
r5d.metal	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/680.000		✓
R5 dN					
r5dn.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	29.000/14.500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	58.000/29.000		✓
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	116.000/58.000		✓
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	SSD NVMe	232.000/116.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	SSD NVMe	464.000/232.000		✓
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/350.000		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	SSD NVMe	930.000/465.000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/700.000		✓
r5dn.metal	4 x 900 GB	SSD NVMe	1.400.000/700.000		✓
R6 gd					
r6gd.medium	1 x 59 GB	SSD NVMe	13.438/5.625		✓
r6gd.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	26.875/11.250		✓
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	53.750/22.500		✓
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	107.500/45.000		✓
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	215.000/90.000		✓
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	430.000/180.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
r6gd.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	645.000/270.000		✓
r6gd.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
r6gd.metal	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
6IDN					
r6idn.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536,666/268.334		✓
r6idn.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓
r6idn.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536,668		✓
r6idn.24xlarge	4 x 1425 GB	SSD NVMe	1.609.996/805.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
r6idn.32xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
r6idn.metal	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓

R6 ID

r6id.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536,666/268.334		✓
r6id.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓
r6id.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536,668		✓
r6id.24xlarge	4 x 1425 GB	SSD NVMe	1.609.996/805.000		✓
r6id.32xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
r6id. Metallo	4 x 1900 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓
R7 gd					
r7gd.medium	1 x 59 GB	SSD NVMe	16.771/8.385		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	33.542/16.771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	67.083/33.542		✓
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	134.167/67.084		✓
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	268.333/134.167		✓
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	536.666/268.334		✓
r7gd.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	804.998/402.500		✓
r7gd.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536.668		✓
r7g.d., metallo	2 x 1900 GB	SSD NVMe	1.073.332/536.668		✓
X1					
x1.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
x1.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
X2 GD					
x2gd.medium	1 x 59 GB	SSD NVMe	13.438/5.625		✓
x2gd.large	1 x 118 GB	SSD NVMe	26.875/11.250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	53.750/22.500		✓
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	SSD NVMe	107.500/45.000		✓
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	215.000/90.000		✓
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	430.000/180.000		✓
x2gd.12xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	645.000/270.000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
x2gd.metal	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
X2 DIN					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	430.000/180.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
x2idn.24xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	645.000/270.000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
x2idn.metal	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
X2 IdN					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	SSD NVMe	26.875/11.250		✓
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	SSD NVMe	53.750/22.500		✓
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	SSD NVMe	107.500/45.000		✓
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	215.000/90.000		✓
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	430.000/180.000		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1425 GB	SSD NVMe	645.000/270.000		✓
x2iedn.32xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓
x2iedn.metal	2 x 1900 GB	SSD NVMe	860.000/360.000		✓

X1e

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
x1e.xlarge	1 x 120 GB	SSD		✓	
x1e.2xlarge	1 x 240 GB	SSD		✓	
x1e.4xlarge	1 x 480 GB	SSD		✓	
x1e.8xlarge	1 x 960 GB	SSD		✓	
x1e.16xlarge	1 x 1920 GB	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1920 GB	SSD		✓	
z1d					
z1d.large	1 x 75 GB	SSD NVMe	30.000/15.000		✓
z1d.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	59.000/29.000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	117.000/57.000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	SSD NVMe	175.000/75.000		✓
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	SSD NVMe	350.000/170.000		✓
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓
z1d.metal	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓

¹ I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta [Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi](#) di archiviazione.

² Per ulteriori informazioni, vedere [Supporto TRIM del volume Instance Store](#).

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
R5						
r5.large	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	x
r5.xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	✓
r5.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	✓
r5.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	✓	✓
r5.8xlarge	✓	Instance Store non	x	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
		supportato				
r5.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5.metal	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
R5a						
r5a.large	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	X	X	✓	X
r5ad.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
R5 b						
r5b.large	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	X
r5b.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5b.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5b.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5b.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5b.metal	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
R5d						
r5d.large	✓	✓	X	X	✓	X
r5d.xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.8xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.24xlarge	✓	✓	X	X	✓	✓
r5d.metal	✓	✓	X	X	X	X
R5dn						
r5dn.large	✓	✓	✓	X	✓	X
r5dn.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r5dn.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r5dn.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R5n						
r5n.large	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r5n.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r5n.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
R6a						
r6a. Grande	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
r6a.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
R6g						
r6g.medium	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
r6g.large	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
r6g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
r6g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
r6g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
r6g.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓
r6g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6g.metal	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
R6gd						
r6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
r6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
r6gd.metal	✓	✓	X	X	X	X
R6i						
r6i.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6i.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6i.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6i.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6i.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6idn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
R6in						
r6in.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r6in.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6in.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
r6id. Metallo	✓	✓	✓	X	X	X
R7a						
r7a. medio	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7a.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7a.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
m7a.metal-48xl	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
R7g						
r7g.medium	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7g.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7g.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7g.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
R7gd						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd. metallo	✓	✓	✓	X	X	X
R7i						
r7i.large	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7i.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7i.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7i.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7i.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7i.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7i.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7i.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7i.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7i.metal-24xl	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
r7i.metal-48xl	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
R7iZ						
r7iz.large	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7iz.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7iz.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x
r7iz.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r7iz.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7iz.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7iz.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7iz.32xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	X
r7iz.metal-16xl	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
r7iz.metal-32xl	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
U-3TB1						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
u-3tb1.56xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
U-6TB1						
u-6tb1.56xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
u-6tb1.112xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
u-6tb1.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
U-9TB1						
u-9tb1.112xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
u-9tb1.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
U-12TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
u-12tb1.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
U-18TB1						
u-18tb1.112xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
u-18tb1.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
U-24 TB1						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
u-24tb1.112xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
u-24tb1.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
U7i-12 TB						
u7i-12 TB, 224 x grande	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
U7 in 16 TB						
u7in-16 TB. 224xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
U7 in 24 TB						
u7in-24 TB, 224 x grande	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
U7 in 32 TB						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
u7in-32 tb.224xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X2 GD						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
X2 idn						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2 idn						
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
X2iEzn						
x2iezn.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
x2iezn.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
x2iezn.6xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Instance Store non supportato	✓	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
z1d						
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Istanze con archiviazione ottimizzata

Le istanze con archiviazione ottimizzata sono progettate per carichi di lavoro che richiedono un elevato accesso di lettura e scrittura sequenziale a set di dati molto grandi che si trovano su archiviazione locale. Tali istanze sono ottimizzate per erogare alle applicazioni decine di migliaia di operazioni di I/O casuali a bassa latenza al secondo (IOPS).

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, consulta [Istanze di generazioni precedenti](#).

Indice

- [Dimensioni disponibili](#)
- [Riepilogo della piattaforma](#)
- [Specifiche prestazionali](#)
- [Specifiche di rete](#)
- [Specifiche di Amazon EBS](#)
- [Specifiche dell'Instance Store](#)
- [Specifiche di sicurezza](#)

Dimensioni disponibili


Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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
Im4gn	im4gn.large im4gn.xlarge im4gn.2xlarge im4gn.4xlarge im4gn.8xlarge im4gn.16xlarge

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
Is4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

Riepilogo della piattaforma

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
D2	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
D3	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
D3en	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
H1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
I3	Xen*	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I3en	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows Linux
I4g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	x	✓	✓	x	Linux
i4i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
Im4gn	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	x	✓	✓	x	Linux
Is4gen	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	x	x	✓	x	Linux

 Note

* `i3.metal` le istanze sono costruite sul sistema Nitro. AWS

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
D2								
d2.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E52676v3	4	2	2	x	x
d2.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E52676v3	8	4	2	x	x
d2.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E52676v3	16	8	2	x	x
d2.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E52676v3	36	18	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
D3								
d3.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
D3en								
d3en.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8259	4	2	2	x	x
d3en.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8259	8	4	2	x	x
d3en.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8259	24	12	2	x	x
d3en.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platinum 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8259	48	24	2	x	x
H1								

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
h1.2xlarge	x	32,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	x	64,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	x	128,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
h1.16xlarge	x	256,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x

I3

i3.large	x	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
i3.xlarge	x	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
i3.2xlarge	x	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
i3.4xlarge	x	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i3.xlarge	x	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	x	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
i3.metal	x	512,00	Intel Broadwell E5-2686v4	72	36	2	x	x

I3en

i3en.large	x	16,00	Intel Xeon Platinum 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platinum 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platinum 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8175	12	6	2	x	x
i3en.6xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platinum 8175	48	24	2	x	x
i3en.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i3en.metal	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	x	x
i4G								
i4g.large	x	16,00	AWS Processore Graviton 2	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x
i4g.2xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	x	x
i4i.8xlarge	x	256,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	x	x
i4i.16xlarge	x	512,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	x	x
i4i								
i4i.large	x	16,00	Intel Xeon Ice Lake	2	1	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i4i.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Ice Lake	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Ice Lake	16	8	2	x	x
i4i.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Ice Lake	32	16	2	x	x
i4i.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Ice Lake	48	24	2	x	x
i4i.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Ice Lake	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
i4i.metal	x	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	x	x
IM4GN								
im4gn.large	x	8.00	AWS Processore Graviton2	2	2	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
im4gn.xlarge	x	16.00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	x	32.00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	x	x
im4gn.8xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	x	x
im4gn.16xlarge	x	256,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	x	x
È 4Gen								
is4gen.medium	x	6,00	AWS Processore Graviton2	1	1	1	x	x
is4gen.large	x	12.00	AWS Processore Graviton2	2	2	1	x	x
is4gen.xlarge	x	24.00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
is4gen.2xlarge	x	48,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	x	x
is4gen.4xlarge	x	96,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	x	x
is4gen.8xlarge	x	192,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	x	x

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
D2								
d2.xlarge	Moderata	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.2xlarge	Elevata	x	x ²	x	1	4	15	✓
d2.4xlarge	Elevata	x	x ²	x	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 Gigabit	x	x ²	x	1	8	30	✓
D3								
d3.xlarge ¹	3,0/15,0	x	✓	x	1	4	3	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
d3.2xlarge ¹	6,0/15,0	x	✓	x	1	4	5	✓
d 3,4 x grande ¹	12,5/15,0	x	✓	x	1	4	10	✓
d3.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	3	20	✓
3Den								
d3en.xlarge ¹	6,0/25,0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3en.2xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	3	30	✓
H1								
h1,2 x grande ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
h 1,4 x grande ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	50	✓
I3								
i3. Large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
i3.2xgrande 1	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3.4xlarge 1	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
i3.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
I3en								
i3en.large 1	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3en.xlarge 1	4,2/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.2xlarge 1	8,4/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.3xlarge 1	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.6xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
i3en.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
i3en.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
I4G								
i4g.large 1	0,781/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i4g.xlarge 1	1,875/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i4g.2xlarge 1	4,687/12,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
i4g.4xlarge ¹	9,375/25,0	x	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37,5 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
I4i								
i4i.large ¹	0,781/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i4i.xlarge ¹	1,875/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i4i.2xlarge ¹	4,687/12,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i4i.4xlarge ¹	9,375/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.12xlarge	28,12 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56,25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
IM4 GN								
im4gn.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
im4gn.xlarge ¹	6,25/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
im4gn.2xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
È 4Gen								
is4gen.medium ¹	1,562/25,0	x	✓	x	1	2	4	✓
is4gen.large ¹	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
is4gen.xlarge ¹	6,25/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.2xlarge ¹	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.4xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Note

¹ Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di credito I/O di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta [Larghezza di banda della rete delle istanze](#).

² Queste istanze supportano una rete avanzata utilizzando l'interfaccia Intel 82599 VF.

Specifiche di Amazon EBS

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
D2					
d2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x	default
d2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	default
d2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	default
d2.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x	default
D3					
d3.xlarge ¹	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	default
d3.2xlarge ¹	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	default
d3.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	default
d3.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	default
D3 en					
d3en.xlarge ¹	850,00/2800,00	106,25/350,00	5000,00/15000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
d3en.2xlarge ¹	1700,00/2800,00	212,50/350,00	10000,00/15000,00	✓	default
d3en.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	default
d3en.6xlarge	4000,00	500,00	25000,00	✓	default
d3en.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	default
d3en.12xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✓	default
H1					
h1.2xlarge	1750,00	218,75	12000,00	✗	default
h1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✗	default
h1.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
h1.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
I3					
i3.large	425,00	53,12	3000,00	✗	default
i3.xlarge	850,00	106,25	6000,00	✗	default
i3.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	default
i3.4xlarge	3500,00	437,50	16000,00	✗	default
i3.8xlarge	7000,00	875,00	32500,00	✗	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
i3.16xlarge	14000,00	1750,00	65000,00	✗	default
i3.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
I3en					
i3en.large ¹	576,00/4750,00	72,10/593,75	3000,00/20000,00	✓	default
i3en.xlarge ¹	1153,00/4750,00	144,20/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
i3en.2xlarge ¹	2307,00/4750,00	288,39/593,75	12000,00/20000,00	✓	default
i3en.3xlarge ¹	3800,00/4750,00	475,00/593,75	15000,00/20000,00	✓	default
i3en.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
i3en.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
i3en.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
i3en.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
I4G					
i4g.large ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
i4g.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
i4g.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default
i4g.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
i4i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
i4i					
i4i.large ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
i4i.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default
i4i.2xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default
i4i.4xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
i4i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
i4i.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
i4i.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
i4i.32xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
i4i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
IM4GN					
im4gn.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default
im4gn.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default
im4gn.2xlarge ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
im4gn.4xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
im4gn.8xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
im4gn.16xlarge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
È 4Gen					
is4gen.medium ¹	625,00/10000,00	78,12/1250,00	2500,00/40000,00	✓	default
is4gen.large ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	5000,00/40000,00	✓	default
is4gen.xlarge ¹	2500,00/10000,00	312,50/1250,00	10000,00/40000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
is4gen.2x large ¹	5000,00/10000,00	625,00/1250,00	20000,00/40000,00	✓	default
is4gen.4x large	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
is4gen.8x large	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default

Note

¹ Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

² default indica che le istanze sono abilitate per l'ottimizzazione EBS per impostazione predefinita. supported indica che le istanze possono essere abilitate facoltativamente per l'ottimizzazione EBS. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon EBS: istanze ottimizzate](#).

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
D2					
d2.xlarge	3 x 2048 GB	HDD		✓	

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
d2.2xlarge	6 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2048 GB	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1980 GB	HDD NVMe			✓
d3.2xlarge	6 x 1980 GB	HDD NVMe			✓
d3.4xlarge	12 x 1980 GB	HDD NVMe			✓
d3.8xlarge	24 x 1980 GB	HDD NVMe			✓
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13980 GB	HDD NVMe			✓
d3en.2xlarge	4 x 13980 GB	HDD NVMe			✓
d3en.4xlarge	8 x 13980 GB	HDD NVMe			✓
d3en.6xlarge	12 x 13980 GB	HDD NVMe			✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
d3en.8xlarge	16 x 13980 GB	HDD NVMe			✓
d3en.12xlarge	24 x 13980 GB	HDD NVMe			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	SSD NVMe	103.125/35.000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	SSD NVMe	206.250/70.000		✓
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	412.500/180.000		✓
i3.4xlarge	2 x 1900 GB	SSD NVMe	825.000/360.000		✓
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	1.650.000/720.000		✓
i3.16xlarge	8 x 1900 GB	SSD NVMe	3.300.000/1.440.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
i3.metal	8 x 1900 GB	SSD NVMe	3.300.000/1.440.000		✓
I3 en					
i3en.large	1 x 1250 GB	SSD NVMe	42.500/32.500		✓
i3en.xlarge	1 x 2500 GB	SSD NVMe	85.000/65.000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2500 GB	SSD NVMe	170.000/130.000		✓
i3en.3xlarge	1 x 7500 GB	SSD NVMe	250.000/200.000		✓
i3en.6xlarge	2 x 7500 GB	SSD NVMe	500.000/400.000		✓
i3en.12xlarge	4 x 7500 GB	SSD NVMe	1.000.000/800.000		✓
i3en.24xlarge	8 x 7500 GB	SSD NVMe	2.000.000/1.600.000		✓
i3en.metal	8 x 7500 GB	SSD NVMe	2.000.000/1.600.000		✓
I4G					
i4g.large	1 x 468 GB	SSD NVMe	31.250/25.000		✓
i4g.xlarge	1 x 937 GB	SSD NVMe	62.500/50.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
i4g.2xlarge	1 x 1875 GB	SSD NVMe	125.000/100.000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3750 GB	SSD NVMe	250.000/200.000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	SSD NVMe	500.000/400.000		✓
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	SSD NVMe	1.000.000/800.000		✓
I4i					
i4i.large	1 x 468 GB	SSD NVMe	50.000/27.500		✓
i4i.xlarge	1 x 937 GB	SSD NVMe	100.000/55.000		✓
i4i.2xlarge	1 x 1875 GB	SSD NVMe	200.000/110.000		✓
i4i.4xlarge	1 x 3750 GB	SSD NVMe	400.000/220.000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3750 GB	SSD NVMe	800.000/440.000		✓
i4i.12xlarge	3 x 3750 GB	SSD NVMe	1.200.000/660.000		✓
i4i.16xlarge	4 x 3750 GB	SSD NVMe	1.600.000/880.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
i4i.24xlarge	6 x 3750 GB	SSD NVMe	2.400.000/1.320.000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3750 GB	SSD NVMe	3.200.000/1.760.000		✓
i4i.metal	8 x 3750 GB	SSD NVMe	3.200.000/1.760.000		✓
IM4 GN					
im4gn.large	1 x 937 GB	SSD NVMe	31.250/25.000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1875 GB	SSD NVMe	62.500/50.000		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3750 GB	SSD NVMe	125.000/100.000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7500 GB	SSD NVMe	250.000/200.000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7500 GB	SSD NVMe	500.000/400.000		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7500 GB	SSD NVMe	1.000.000/800.000		✓
È 4Gen					
is4gen.medium	1 x 937 GB	SSD NVMe	31.250/25.000		✓
is4gen.large	1 x 1875 GB	SSD NVMe	62.500/50.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
is4gen.xlarge	1 x 3750 GB	SSD NVMe	125.000/100.000		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7500 GB	SSD NVMe	250.000/200.000		✓
is4gen.4xlarge	2 x 7500 GB	SSD NVMe	500.000/400.000		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7500 GB	SSD NVMe	1.000.000/800.000		✓

¹ I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura, a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta [Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi](#) di archiviazione.

² Per ulteriori informazioni, vedere [Supporto TRIM per il volume Instance Store](#).

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
D2						
d2.xlarge	✓	x	x	x	x	x
d2.2xlarge	✓	x	x	x	x	x
d2.4xlarge	✓	x	x	x	x	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
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	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
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						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
i4g.large	✓	✓	✓	X	X	✓
i4g.xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4g.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4g.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
I4i						
i4i.large	✓	✓	✓	X	✓	X
i4i.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	X	X	X
IM4GN						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
im4gn.large	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
È 4Gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.large	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

Istanze di calcolo accelerate

Le istanze di elaborazione accelerata utilizzano acceleratori hardware, o coprocessori, per eseguire funzioni, come il calcolo di numeri in virgola mobile, l'elaborazione grafica o la corrispondenza di modelli di dati, in modo più efficiente di quanto sia possibile con il software in esecuzione su CPU.

Per informazioni sui tipi di istanze di generazione precedente di questa categoria, consulta [Istanze di generazioni precedenti](#)

Indice

- [Dimensioni disponibili](#)
- [Riepilogo della piattaforma](#)
- [Specifiche prestazionali](#)
- [Specifiche di rete](#)
- [Specifiche di Amazon EBS](#)
- [Specifiche dell'Instance Store](#)
- [Specifiche di sicurezza](#)

Dimensioni disponibili

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
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
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
Gr 6	gr6.4xlarge gr6.8xlarge

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
Inf1	inf1.xlarge inf1.2xlarge inf1.6xlarge inf1.24xlarge
Inf2	inf2.xlarge inf2.8xlarge inf2.24xlarge inf2.48xlarge
P2	p2.xlarge p2.8xlarge p2.16xlarge
P3	p3.2xlarge p3.8xlarge p3.16xlarge
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

Riepilogo della piattaforma

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
DL1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
DL2q	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
F1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
G4ad	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
G4dn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows Linux
G5	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
G5g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
G6	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
Gr 6	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Windows Linux
Inf1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
Inf2	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
P2	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux
P3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
P3dn	Nitro	Intel (x86_64)	X	✓	✓	X	Windows Linux
P4d	Nitro	Intel (x86_64)	X	✓	✓	X	Linux
P4de	Nitro	Intel (x86_64)	X	✓	✓	X	Linux
P5	Nitro	AMD (x86_64)	X	X	✓	X	Linux
Trn1	Nitro	Intel (x86_64)	X	✓	✓	X	Linux
Trn1n	Nitro	Intel (x86_64)	X	X	✓	X	Linux
VT1	Nitro	Intel (x86_64)	X	✓	✓	X	Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
DL1								
dl1.24xlarge	X	768,00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x GPU Habana Gaudi HL-205	256 GiB (8 x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
								32 GiB)

DL2q

dl2q.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x acceleratore di inferenza Qualcomm Qualcomm AI100	125 GiB (8 x 15 GiB)
---------------	---	--------	-------------------------	----	----	---	---	----------------------

F1

f1.2xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x FPGA Xilinx Virtex (VU9P) UltraScale	64 GiB (1 x 64 GiB)
x1.4xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 FPGA Xilinx Virtex (VU9P) UltraScale	128 GiB (2 x 64 GiB)
f1.16xlarge	x	976,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 FPGA Xilinx Virtex (VU9P) UltraScale	512 GiB (8 x 64 GiB)

G4 ad

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g4ad.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	4	2	2	1 x GPU AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	8	4	2	1 x GPU AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	16	8	2	1 x GPU AMD Radeon Pro V520	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	32	16	2	2 x GPU AMD Radeon Pro V520	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	64	32	2	4 GPU AMD Radeon Pro V520	32 GiB (4 x 8 GiB)

G4 dN

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

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g4dn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x GPU NVIDIA T4	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x GPU NVIDIA T4	16 GiB (1 x 16 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g4dn.metal	x	384,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x GPU NVIDIA T4	128 GiB (8 x 16 GiB)

G5

g5.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	4	2	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	8	4	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	16	8	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	32	16	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g5.12xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	48	24	2	4 x GPU NVIDIA A10G	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	64	32	2	1 x GPU NVIDIA A10G	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	96	48	2	4 x GPU NVIDIA A10G	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7R32 di seconda generazione	192	96	2	8 x GPU NVIDIA A10G	192 GiB (8 x 24 GiB)
G5 g								
g5g.xlarge	x	8,00	AWS Processore Graviton 2	4	4	1	1 x GPU NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g5g.2xlarge	x	16,00	AWS Processore Graviton 2	8	8	1	1 x GPU NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.4xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton 2	16	16	1	1 x GPU NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	x	64,00	AWS Processore Graviton 2	32	32	1	1 x GPU NVIDIA T4g	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	2 x GPU NVIDIA T4g	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	x	128,00	AWS Processore Graviton 2	64	64	1	2 x GPU NVIDIA T4g	32 GiB (2 x 16 GiB)

G6

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g6.x grande	X	16,00	ED EPICO 7E13	4	2	2	1 x GPU NVIDIA L4	2 GiB (1 x 2 GiB)
g 6,2 x grande	X	32,00	ED EPICO 7E13	8	4	2	1 x GPU NVIDIA L4	2 GiB (1 x 2 GiB)
g 6,4 x grande	X	64,00	E EPICO 7E13	16	8	2	1 x GPU NVIDIA L4	2 GiB (1 x 2 GiB)
g 6,8 x grande	X	128,00	E EPICO 7E13	32	16	2	1 x GPU NVIDIA L4	2 GiB (1 x 2 GiB)
g 6,12 x grande	X	192,00	ED EPICO 7E13	48	24	2	4 x GPU NVIDIA L4	357 GiB (4 x 89 GiB)
g 6,16 x grande	X	256,00	ED EPICO 7E13	64	32	2	1 x GPU NVIDIA L4	2 GiB (1 x 2 GiB)
g 6,24 x grande	X	384,00	E EPICO 7E13	96	48	2	4 x GPU NVIDIA L4	357 GiB (4 x 89 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
g 6,48 x grande	x	768,00	E EPICO 7E13	192	96	2	8 x GPU NVIDIA L4	1430 GiB (8 x 178 GiB)

Gr 6

gr 6,4 x grande	x	128,00	E EPICO 7E13	16	8	2	1 x GPU NVIDIA L4	2 GiB (1 x 2 GiB)
gr 6,8 x grande	x	256,00	ED EPICO 7E13	32	16	2	1 x GPU NVIDIA L4	2 GiB (1 x 2 GiB)

Informazioni 1

inf1.xlarge	x	8.00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	8 GiB (1 x 8 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
inf1.6xlarge	x	48,00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	128 GiB (16 x 8 GiB)
Informazioni 2								
inf2.xlarge	x	16,00	ED EPICO 7E13	4	2	2	1 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	x	128,00	E EPICO 7E13	32	16	2	1 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	32 GiB (1 x 32 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
inf2.24xlarge	X	384,00	E EPICO 7E13	96	48	2	6 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	X	768,00	E EPICO 7E13	192	96	2	12 x acceleratore di inferenza Inferentia AWS	384 GiB (12 x 32 GiB)

P2

p2.xlarge	X	61,00	Intel Xeon E5-2686v4	4	2	2	1 x GPU NVIDIA K80	12 GiB (1 x 12 GiB)
p2.8xlarge	X	488,00	Intel Xeon E5-2686v4	32	16	2	8 x GPU NVIDIA K80	96 GiB (8 x 12 GiB)
p2.16xlarge	X	732,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	16 x GPU NVIDIA K80	192 GiB (16 x 12 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
P3								
p3.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x GPU NVIDIA V100	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x GPU NVIDIA V100	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xlarge	x	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x GPU NVIDIA V100	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3dn								
p3dn.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x GPU NVIDIA V100	256 GiB (8 x 32 GiB)
P4D								

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
p4d.24xlarge	x	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x GPU NVIDIA A100	320 GiB (8 x 40 GiB)

P4DE

p4de.24xlarge	x	1152,00	Intel Xeon Platinum 8175	96	48	2	8 x GPU NVIDIA A100	640 GiB (8 x 80 GiB)
---------------	---	---------	--------------------------	----	----	---	---------------------	----------------------

P5

p5.48xlarge	x	2048,00	EPYC 7E13	192	96	2	8 x GPU NVIDIA H100	640 GiB (8 x 80 GiB)
-------------	---	---------	-----------	-----	----	---	---------------------	----------------------

Trn 1

trn1.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x acceleratori Trainium AWS	32 GiB (1 x 32 GiB)
--------------	---	-------	---------------------------	---	---	---	-------------------------------	---------------------

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
trn1.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x acceleratori Trainium AWS	512 GiB (16 x 32 GiB)
TRN1 n								
trn1n.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake	128	64	2	16 x AWS acceleratori Trainium	512 GiB (16 x 32 GiB)
VT1								
vt1.3xlarge	x	24,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x acceleratore multimediale Xilinx U30	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	x	48,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x acceleratore multimediale Xilinx U30	48 GiB (2 x 24 GiB)

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
vt1.24xlarge	x	192,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x acceleratore multimediale Xilinx U30	192 GiB (8 x 24 GiB)

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	x	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
F1								
f1.2xgrande1	Fino a 10 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
f1,4xgrande1	Fino a 10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	50	✓


Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2,0/ 10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge ¹	4,167/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge ¹	8,333/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge ¹	10,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge ¹	20,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	4	15	✓
g4dn.12xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
G5								
g5.xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g5.2xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g5.4xlarge ¹	10,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
g5.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G5 g								
g5g.xlarge ¹	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge ¹	2,5/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.4xlarge ¹	5,0/10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
g5g.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
G6								
g6.xlarge ¹	2,5/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.2xlarge ¹	5,0/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g6.4xlarge ¹	10,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g6.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
g 6,12 x grande	40 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g6,16 x grande	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6,24 x grande	50 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g6,48 x grande	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Gr 6								
gr 6,4 x grande 1	10,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
gr 6,8 x grande	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	8	30	✓
Inf 1								
inf1.xlarge ¹	5,0/25,0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.2xlarge ¹	5,0/25,0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	11	30	✓
Inf 2								
inf2.xlarge ¹	2,083/15,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
inf2,8 x grande 1	16,667/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
inf2.24xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
P2								
p2.xlarge	Elevata	x	✓	x	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
P3								
p3.2 x grande 1	Fino a 10 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
p3.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
P3dn								
p3dn.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
P4d								
p4d.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	x	4	60	50	✓
P4de								
p4de.24xlarge	4x 100 Gigabit	✓	✓	x	4	60	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
P5								
p5.48xlarge	3.200 Gigabit	✓	✓	✗	32	64	50	✓
Trn 1								
trn1.2xlarge ¹	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8x 100 Gigabit	✓	✓	✗	8	40	50	✓
TRN1n								
trn1n.32xlarge	16x 100 Gigabit	✓	✓	✗	16	80	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3,12 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6,25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

 Note

¹ Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di credito I/O di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta [Larghezza di banda della rete delle istanze](#).

Specifiche di Amazon EBS

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
DL1					
dl1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
F1					
f1.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	✗	default
x1.4xlarge	3500,00	437,50	44000,00	✗	default
f1.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	✗	default
G4 ad					
g4ad.xlarge ¹	400,00/3170,00	50,00/396,25	1700,00/13333,00	✓	default
g4ad.2xlarge ¹	800,00/3170,00	100,00/396,25	3400,00/13333,00	✓	default
g4ad.4xlarge ¹	1580,00/3170,00	197,50/396,25	6700,00/13333,00	✓	default
g4ad.8xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
g4ad.16xlarge	6300,00	787,50	26667,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
G4DN					
g4dn.xlarge ¹	950,00/3500,00	118,75/437,50	3000,00/20000,00	✓	default
g4dn.2xlarge ¹	1500,00/3500,00	143,75/437,50	6000,00/20000,00	✓	default
g4dn.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
g4dn.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.16xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
G5					
g5.xlarge ¹	700,00/3500,00	87,50/437,50	3000,00/15000,00	✓	default
g5.2xlarge ¹	850,00/3500,00	106,25/437,50	3500,00/15000,00	✓	default
g5.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
g5.8xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	default
g5.12xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
g5.16xlarge	16000,00	2000,00	65000,00	✓	default
g5.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
g5.48xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
5 g					
g5g.xlarge ¹	118,00/47 50,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
g5g.2xlarge ¹	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
g5g.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g5g.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
g5g.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
G6					
g6.x grande 1	1000,00/5 000,00	125,00/62 5,00	4000,00/2 0000,00	✓	default
g 6,2 ^x grande 1	2000,00/5 000,00	250,00/62 5,00	8000,00/2 0000,00	✓	default
g 6,4 x grande	8000,00	1000,00	32000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
g 6,8 x grande	16000,00	2000,00	64000,00	✓	default
g 6,12 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	default
g 6,16 x grande	2000,00	2500,00	80000,00	✓	default
g 6,24 x grande	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
g 6,48 x grande	60000,00	7500,00	240000,00	✓	default
Gr 6					
gr 6,4 x grande	8000,00	1000,00	32000,00	✓	default
gr 6,8 x grande	16000,00	2000,00	64000,00	✓	default
Inf 1					
inf1.xlarge ¹	1190,00/4750,00	148,75/593,75	4000,00/20000,00	✓	default
inf1.2xlarge ¹	1190,00/4750,00	148,75/593,75	6000,00/20000,00	✓	default
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
inf1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
Inf 2					
inf2.xlarge ¹	1250,00/10000,00	156,25/1250,00	6000,00/40000,00	✓	default
inf2.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
inf2.24xlarge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
inf2.48xlarge	60000,00	7500,00	240000,00	✓	default
P2					
p2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	default
p2.8xlarge	5000,00	625,00	32500,00	✗	default
p2.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	✗	default
P3					
p3.2xlarge	1750,00	218,75	10000,00	✗	default
p3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
p3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
P3DN					
p3dn.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
P4D					
p4d.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P4de					
p4de.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P5					
p5.48xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
Trn 1					
trn1.2xlarge ¹	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	default
trn1.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
TRN 1 n					
trn1n.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
VT1					
vt1.3xlarge ¹	2375,00/4750,00	296,88/593,75	10000,00/20000,00	✓	default
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
vt1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

Note

¹ Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

² `default` indica che le istanze sono abilitate per l'ottimizzazione EBS per impostazione predefinita. `supported` indica che le istanze possono essere abilitate facoltativamente per l'ottimizzazione EBS. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon EBS: istanze ottimizzate](#).

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1000 GB	SSD NVMe	1.000.000/800.000		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	SSD NVMe			✓
x1.4xlarge	1 x 940 GB	SSD NVMe			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	SSD NVMe			✓
G4ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	SSD NVMe	10.417/8.333		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	SSD NVMe	20.833/16,667		✓
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	SSD NVMe	41.667/33,333		✓
g4ad.8xlarge	1 x 1200 GB	SSD NVMe	83,333/66667		✓
g4ad.16xlarge	2 x 1200 GB	SSD NVMe	166,666/133.332		✓
G4dn					
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	SSD NVMe	42.500/32.500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	SSD NVMe	42.500/32.500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	SSD NVMe	85.000/65.000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	SSD NVMe	250.000/200.000		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	SSD NVMe	250.000/200.000		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	SSD NVMe	250.000/200.000		✓
g4dn.metal	2 x 900 GB	SSD NVMe	500.000/400.000		✓

G5

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
g5.xlarge	1 x 250 GB	SSD NVMe	40.625/20.313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 GB	SSD NVMe	40,625/20.313		✓
g5.4xlarge	1 x 600 GB	SSD NVMe	125.000/62.500		✓
g5.8xlarge	1 x 900 GB	SSD NVMe	250.000/125.000		✓
g5.12xlarge	1 x 3800 GB	SSD NVMe	312.500/156.250		✓
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	SSD NVMe	250.000/125.000		✓
g5.24xlarge	1 x 3800 GB	SSD NVMe	312.500/156.250		✓
g5.48xlarge	2 x 3800 GB	SSD NVMe	625.000/312.500		✓
G6					
g6.x grande	1 x 250 GB	SSD NVMe	40.625/20.000		✓
g 6,2 x grande	1 x 450 GB	SSD NVMe	40.625/20.000		✓
g 6,4 x grande	1 x 600 GB	SSD NVMe	125.000/40.000		✓

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
g 6,8 x grande	2 x 450 GB	SSD NVMe	250.000/80.000		✓
g 6,12 x grande	4 x 3800 GB	SSD NVMe	312.500/125.000		✓
g 6,16 x grande	2 x 1900 GB	SSD NVMe	250.000/80.000		✓
g 6,24 x grande	4 x 3800 GB	SSD NVMe	312.500/156.248		✓
g 6,48 x grande	8 x 7600 GB	SSD NVMe	625.000/312.496		✓
Gr 6					
gr 6,4 x grande	1 x 600 GB	SSD NVMe	125.000/40.000		✓
gr 6,8 x grande	2 x 450 GB	SSD NVMe	250.000/80.000		✓
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	SSD NVMe	700.000/340.000		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1000 GB	SSD NVMe	2.000.000/1.600.000		✓
P4 de					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
p4de.24xlarge	8 x 1000 GB	SSD NVMe	2.000.000/1.600.000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3.800 GB	SSD NVMe	4.400.000/2.200.000		✓
Trn 1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	SSD NVMe	107.500/45.000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	1.720.000/720.000		✓
TRN 1 n					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	SSD NVMe	1.720.000/720.000		✓

¹ I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura, a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta [Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi](#) di archiviazione.

² Per ulteriori informazioni, vedere [Supporto TRIM per il volume Instance Store](#).

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	✓
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	x	x	x	x
x1.4xlarge	✓	✓	x	x	x	x
f1.16xlarge	✓	✓	x	x	x	x
G4ad						
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
g4ad.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
G4dn						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
g4dn.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g4dn.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g4dn.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g4dn.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g4dn.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g4dn.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g4dn.metal	✓	✓	✓	X	X	X
G5						
g5.xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g5.2xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g5.16xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	X	✓	✓
G5 g						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
g5g.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
g5g.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
g5g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
g5g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
g5g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
g5g.metal	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
G6						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
g6.x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6,2 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
g 6,4 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
g 6,8 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
g 6,12 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6,16 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6,24 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
g6,48 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
Gr 6						
gr 6,4 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
gr 6,8 x grande	✓	✓	✓	X	✓	✓
Inf 1						
inf1.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
inf1.6xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
Inf2						
inf2.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	✓

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
P2						
p2.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
p2.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
p2.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
P3						
p3.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
p3.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
p3.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
Trn 1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
Trn1n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
VT1						

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
vt1.3xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
vt1.6xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X
vt1.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	X	X	X

Istanze di High Performance Computing

Le istanze di elaborazione ad alte prestazioni sono progettate appositamente per offrire il miglior rapporto prezzo/prestazioni per l'esecuzione di carichi di lavoro HPC su larga scala. AWS Queste istanze sono ideali per le applicazioni che utilizzano processori a prestazioni elevate, come simulazioni complesse di grandi dimensioni e carichi di lavoro di deep learning.

Indice

- [Dimensioni disponibili](#)
- [Riepilogo della piattaforma](#)
- [Specifiche prestazionali](#)
- [Specifiche di rete](#)
- [Specifiche di Amazon EBS](#)
- [Specifiche dell'Instance Store](#)

- [Specifiche di sicurezza](#)

Dimensioni disponibili

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge

Riepilogo della piattaforma

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
Hpc6a	Nitro	AMD (x86_64)	X	X	X	X	Linux
Hpc6id	Nitro	Intel (x86_64)	X	X	X	X	Windows Linux
Hpc7a	Nitro	AMD (x86_64)	X	X	X	X	Windows Linux
Hpc7g	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	X	X	X	X	Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	X	384,00	E EPICO 7E13	96	96	1	X	X
HPC 6 ID								
hpc6id.32xlarge	X	1024,00	Intel Xeon Ice Lake	64	64	1	X	X
HPC 7a								
hpc7a.12xlarge	X	768,00	ED EPICO 9X14	24	24	1	X	X
hpc7a.24xlarge	X	768,00	ED EPICO 9X14	48	48	1	X	X
hpc7a.48xlarge	X	768,00	ED EPICO 9X14	96	96	1	X	X
hpc7a.96xlarge	X	768,00	ED EPICO 9X14	192	192	1	X	X
HPC 7g								
hpc7g.4xlarge	X	128,00	AWS Processore Graviton 3E	16	16	1	X	X
hpc7g.8xlarge	X	128,00	AWS Processore Graviton 3E	32	32	1	X	X

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
hpc7g.16xlarge	x	128,00	AWS Processore Graviton 3E	64	64	1	x	x

Specifiche di rete


Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	2	50	✓
HPC6iD								
hpc6id.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	2	50	✓
HPC7a								
hpc7a.12xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.24xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
hpc7a.96xlarge	300 Gigabit	✓	✓	✗	2	4	50	✓
HPC 7 g								
hpc7g.4xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	✗	1	4	50	✓

Specifiche di Amazon EBS

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
HPC6a					
hpc6a.48xlarge ¹	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	default
HPC 6 ID					
hpc6id.32xlarge ¹	87,00/2085,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	default
HPC 7a					

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
hpc7a.12xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.24xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.48xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.96xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
HPC 7 g					
hpc7g.4xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7g.8xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7g.16xlarge ¹	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default

 Note

¹ Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

² default indica che le istanze sono abilitate per l'ottimizzazione EBS per impostazione predefinita. supported indica che le istanze possono essere abilitate facoltativamente per l'ottimizzazione EBS. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon EBS: istanze ottimizzate](#).

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di Instance Store	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
HPC6iD					
hpc6id.32xlarge	4 x 3800 GB	SSD NVMe	2.146.664/1.073.336		✓

¹ I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta [Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi](#) di archiviazione.

² Per ulteriori informazioni, vedere [Supporto TRIM del volume Instance Store](#).

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	✓	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
ID HPC 6						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	x	✓	x
HPC7a						
hpc7a.12xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
hpc7a.24xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
hpc7a.48xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
hpc7a.96xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
HPC7g						
hpc7g.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
hpc7g.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x
hpc7g.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	✓	x	x	x

Istanze di generazioni precedenti

AWS offre tipi di istanze della generazione precedente per gli utenti che hanno ottimizzato le proprie applicazioni in base a tali applicazioni e non hanno ancora effettuato l'aggiornamento. Si consiglia di utilizzare i tipi di istanza della generazione corrente per ottenere le migliori prestazioni, ma continuiamo a supportare i seguenti tipi di istanza della generazione precedente.

Indice

- [Dimensioni disponibili](#)
- [Riepilogo della piattaforma](#)
- [Specifiche prestazionali](#)
- [Specifiche di rete](#)
- [Specifiche di Amazon EBS](#)
- [Specifiche dell'Instance Store](#)
- [Specifiche di sicurezza](#)

Dimensioni disponibili

Tipo di istanza	Dimensioni disponibili
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
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

Riepilogo della piattaforma

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
A1	Nitro	AWS Gravitone (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
I2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✗	Windows Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✗	Windows Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	✗	✓	✓	✓	Windows Linux

Tipo di istanza	Hypervisor	Tipo di processore (architettura)	Sono disponibili istanze in metallo	Supporto per host dedicati	Supporto Spot	Supporto per l'ibernazione	Sistemi operativi supportati
R3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux
R4	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows Linux
T1	Xen	Intel (i386)	x	x	✓	x	Windows Linux

Specifiche prestazionali

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
A1								
a1.medium	x	2,00	AWS Processore Graviton	1	1	1	x	x
a1.large	x	4.00	AWS Processore Graviton	2	2	1	x	x
a1.xlarge	x	8.00	AWS Processore Graviton	4	4	1	x	x
a1.2xlarge	x	16.00	AWS Processore Graviton	8	8	1	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
a1.4xlarge	x	32,00	AWS Processore Graviton	16	16	1	x	x
a1.metal	x	32,00	AWS Processore Graviton	16	16	1	x	x
C1								
c1.medium	x	1,70	Famiglia Intel Xeon	2	2	1	x	x
c1.xlarge	x	7,00	Famiglia Intel Xeon	8	8	1	x	x
C3								
c3.large	x	3,75	Intel Xeon E5-2680v2	2	1	2	x	x
c3.xlarge	x	7,50	Intel Xeon E5-2680v2	4	2	2	x	x
c3.2xlarge	x	15,00	Intel Xeon E5-2680v2	8	4	2	x	x
c3.4xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2680v2	16	8	2	x	x
c3.8xlarge	x	60,00	Intel Xeon E5-2680v2	32	16	2	x	x
C4								

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
c4.large	x	3,75	Intel Xeon E5-2666v3	2	1	2	x	x
c4.xlarge	x	7,50	Intel Xeon E5-2666v3	4	2	2	x	x
c4.2xlarge	x	15,00	Intel Xeon E5-2666v3	8	4	2	x	x
c4.4xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2666v3	16	8	2	x	x
c4.8xlarge	x	60,00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x	x
G3								
g3.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x GPU NVIDIA M60	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x GPU NVIDIA M60	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xlarge	x	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x GPU NVIDIA M60	32 GiB (4 x 8 GiB)
I2								
i2.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
i2.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
i2.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
i2.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
M1								
m1.small	x	1,70	Famiglia Intel Xeon	1	1	1	x	x
m1.medium	x	3,70	Famiglia Intel Xeon	1	1	1	x	x
m1.large	x	7,50	Famiglia Intel Xeon	2	2	1	x	x
m1.xlarge	x	15,00	Famiglia Intel Xeon	4	4	1	x	x
M2								
m2.xlarge	x	17,10	Famiglia Intel Xeon	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	x	34,20	Famiglia Intel Xeon	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	x	68,40	Famiglia Intel Xeon	8	8	1	x	x
M3								

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
m3.medium	x	3,75	Intel Xeon E5-2670v2	1	1	1	x	x
m3.large	x	7,50	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
m3.xlarge	x	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
m3.2xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M4								
m4.large	x	8,00	Intel Xeon E5-2676v3	2	1	2	x	x
m4.xlarge	x	16,00	Intel Xeon E5-2676v3	4	2	2	x	x
m4.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon E5-2676v3	8	4	2	x	x
m4.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon E5-2676v3	16	8	2	x	x
m4.10xlarge	x	160,00	Intel Xeon E5-2676v3	40	20	2	x	x
m4.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	x	x
R3								
r3.large	x	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r3.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
r3.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
r3.4xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2670v2	16	8	2	x	x
r3.8xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2670v2	32	16	2	x	x
R4								
r4.large	x	15,25	Intel Broadwell E5-2686v4	2	1	2	x	x
r4.xlarge	x	30,50	Intel Broadwell E5-2686v4	4	2	2	x	x
r4.2xlarge	x	61,00	Intel Broadwell E5-2686v4	8	4	2	x	x
r4.4xlarge	x	122,00	Intel Broadwell E5-2686v4	16	8	2	x	x
r4.8xlarge	x	244,00	Intel Broadwell E5-2686v4	32	16	2	x	x

Tipo di istanza	Resistenza allo scoppio	Memoria (GiB)	Processore	vCPU	Core della CPU	Thread per core	Acceleratori	Memoria dell'acceleratore
r4.16xlarge	x	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1								
t1.micro	x	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	x	x

Specifiche di rete

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
A1								
a1.medium ¹	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
a1.large ¹	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
a1.xlarge ¹	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1.2xlarge ¹	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1.4xlarge ¹	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
a1.metallo ¹	5.0/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
C1								
c1.medium	Moderata	x	x	x	1	2	6	x
c1.xlarge	Elevata	x	x	x	1	4	15	x

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
C3								
c3.large	Moderata	X	X ²	X	1	3	10	✓
c3.xlarge	Moderata	X	X ²	X	1	4	15	✓
c3.2xlarge	Elevata	X	X ²	X	1	4	15	✓
c3.4xlarge	Elevata	X	X ²	X	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 Gigabit	X	X ²	X	1	8	30	✓
C4								
c4.large	Moderata	X	X ²	X	1	3	10	✓
c4.xlarge	Elevata	X	X ²	X	1	4	15	✓
c4.2xlarge	Elevata	X	X ²	X	1	4	15	✓
c4.4xlarge	Elevata	X	X ²	X	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 Gigabit	X	X ²	X	1	8	30	✓
G3								
g3,4 x grande 1	Fino a 10 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 Gigabit	X	✓	X	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 Gigabit	X	✓	X	1	15	50	✓
I2								

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
i2.xlarge	Moderata	✓	x ²	✓	1	4	15	✓
i2.2xlarge	Elevata	✓	x ²	✓	1	4	15	✓
i2.4xlarge	Elevata	✓	x ²	✓	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 Gigabit	✓	x ²	✓	1	8	30	✓
M1								
m1.small	Bassa	✓	✓	✓	1	2	4	✓
m1.medium	Moderata	✓	✓	✓	1	2	6	✓
m1.large	Moderata	✓	✓	✓	1	3	10	✓
m1.xlarge	Elevata	✓	✓	✓	1	4	15	✓
M2								
m2.xlarge	Moderata	✓	✓	✓	1	4	15	✓
m2.2xlarge	Moderata	✓	✓	✓	1	4	30	✓
m2.4xlarge	Elevata	✓	✓	✓	1	8	30	✓
M3								
m3.medium	Moderata	✓	✓	✓	1	2	6	✓
m3.large	Moderata	✓	✓	✓	1	3	10	✓
m3.xlarge	Elevata	✓	✓	✓	1	4	15	✓
m3.2xlarge	Elevata	✓	✓	✓	1	4	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacce di rete	Indirizzi IP per interfaccia	IPv6
M4								
m4.large	Moderata	✗	x ²	✗	1	2	10	✓
m4.xlarge	Elevata	✗	x ²	✗	1	4	15	✓
m4.2xlarge	Elevata	✗	x ²	✗	1	4	15	✓
m4.4xlarge	Elevata	✗	x ²	✗	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 Gigabit	✗	x ²	✗	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
R3								
r3.large	Moderata	✗	x ²	✗	1	3	10	✓
r3.xlarge	Moderata	✗	x ²	✗	1	4	15	✓
r3.2xlarge	Elevata	✗	x ²	✗	1	4	15	✓
r3.4xlarge	Elevata	✗	x ²	✗	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 Gigabit	✗	x ²	✗	1	8	30	✓
R4								
r4. Large 1	0,75/10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r4.xlarge 1	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r4,2 x grande 1	2,5/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r4.4xlarge 1	5,0/10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓

Tipo di istanza	Larghezza di banda Baseline/ Burst (Gbps)	EFA	ENA	ENA Express	Schede di rete	Numero massimo di interfacc e di rete	Indirizzi IP per interfacc ia	IPv6
r4.xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
T1								
t1.micro	Molto basse	x	x	x	1	2	2	x

Note

¹ Queste istanze dispongono di una larghezza di banda di base e possono utilizzare un meccanismo di credito I/O di rete per superare al massimo la larghezza di banda di base. Altri tipi di istanze possono mantenere le prestazioni massime a tempo indeterminato. Per ulteriori informazioni, consulta Larghezza di banda della rete delle [istanze](#).

² Queste istanze supportano reti avanzate utilizzando l'interfaccia Intel 82599 VF.

Specifiche di Amazon EBS

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
A1					
a1.medium ¹	300,00/3500,00	37,50/437,50	2500,00/20000,00	✓	default


Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
a1.large ¹	525,00/3500,00	65,62/437,50	4000,00/20000,00	✓	default
a1.xlarge ¹	800,00/3500,00	100,00/437,50	6000,00/20000,00	✓	default
a1.2xlarge ¹	1750,00/3500,00	218,75/437,50	10000,00/20000,00	✓	default
a1.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	✓	default
a1.metal	3500,00	437,50	20000,00	✓	default
C1					
c1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	supportato
C3					
c3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	supportato
c3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	supportato
c3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	supportato
C4					
c4.large	500,00	62,50	4000,00	✗	default
c4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	default
c4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	default
c4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
c4.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x	default
G3					
g3.4xlarge	3500,00	437,50	20000,00	x	default
g3.8xlarge	7000,00	875,00	40000,00	x	default
g3.16xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	x	default
I2					
i2.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	supportato
i2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	supportato
i2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	supportato
M1					
m1.large	500,00	62,50	4000,00	x	supportato
m1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	supportato
M2					
m2.2xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	supportato
m2.4xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	supportato
M3					
m3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	supportato

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
m3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	supportato
M4					
m4.large	450,00	56,25	3600,00	x	default
m4.xlarge	750,00	93,75	6000,00	x	default
m4.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	default
m4.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	default
m4.10xlarge	4000,00	500,00	32000,00	x	default
m4.16xlarge	10000,00	1250,00	65000,00	x	default
R3					
r3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	supportato
r3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	supportato
r3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	supportato
R4					
r4.large	425,00	53,12	3000,00	x	default
r4.xlarge	850,00	106,25	6000,00	x	default
r4.2xlarge	1700,00	212,50	12000,00	x	default
r4.4xlarge	3500,00	437,50	18750,00	x	default

Tipo di istanza	Linea di base/Larghezza di banda massima (Mbps)	Linea di base/velocità massima (MB/s, 128 KiB I/O)	Linea di base/IOPS massimo (16 KiB I/O)	NVMe	Ottimizzazione EBS 2
r4.xlarge	7000,00	875,00	37500,00	x	default
r4.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	x	default

T1

 Note

¹ Questi tipi di istanze possono supportare prestazioni massime per 30 minuti almeno una volta ogni 24 ore, dopodiché tornano alle prestazioni di base. Altre istanze possono sostenere le prestazioni massime indefinitamente. Se il carico di lavoro richiede prestazioni massime sostenute per un periodo superiore a 30 minuti, utilizza una di queste istanze.

² default indica che le istanze sono abilitate per l'ottimizzazione EBS per impostazione predefinita. supported indica che le istanze possono essere abilitate facoltativamente per l'ottimizzazione EBS. Per ulteriori informazioni, consulta [Amazon EBS: istanze ottimizzate](#).

Specifiche dell'Instance Store

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
C3					

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
M2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	

Tipo di istanza	Volumi di archivio dell'istanza	Tipo di archivio di istanze	Prestazioni di lettura/scrittura (IOPS)	Richiede l'inizializzazione 1	Supporto TRIM 2
M3					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	

¹ I volumi allegati a determinate istanze subiscono una penalità di prima scrittura a meno che non vengano inizializzati. Per ulteriori informazioni, consulta [Ottimizzazione delle prestazioni del disco per esempio i volumi](#) di archiviazione.

² Per ulteriori informazioni, vedere [Supporto TRIM per il volume Instance Store](#).

Specifiche di sicurezza

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
A1						
a1.medium	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
a1.large	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
a1.xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
a1.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
a1.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
a1.metal	✓	Instance Store non	x	x	x	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
		supportato				
C1						
c1.medium	✓	x	x	x	x	x
c1.xlarge	✓	x	x	x	x	x
C3						
c3.large	✓	x	x	x	x	x
c3.xlarge	✓	x	x	x	x	x
c3.2xlarge	✓	x	x	x	x	x
c3.4xlarge	✓	x	x	x	x	x
c3.8xlarge	✓	x	x	x	x	x
C4						
c4.large	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x
c4.xlarge	✓	Instance Store non supportato	x	x	x	x

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
c4.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
c4.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
c4.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
G3						
g3.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
g3.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
g3.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
I2						
i2.xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
i2.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
M1						
m1.small	✓	X	X	X	X	X
m1.medium	✓	X	X	X	X	X
m1.large	✓	X	X	X	X	X
m1.xlarge	✓	X	X	X	X	X
M2						
m2.xlarge	✓	X	X	X	X	X
m2.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
m2.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
M3						
m3.medium	✓	X	X	X	X	X
m3.large	✓	X	X	X	X	X
m3.xlarge	✓	X	X	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m3.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
M4						
m4.large	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✗	✗
m4.xlarge	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✗	✗
m4.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✗	✗
m4.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✗	✗
m4.10xlarge	✓	Instance Store non supportato	✗	✗	✗	✗

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
m4.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
R3						
r3.large	✓	X	X	X	X	X
r3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
R4						
r4.large	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
r4.xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
r4.2xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Tipo di istanza	Crittografia EBS	Crittografia dell'archivio istanza	Crittografia in transito	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Enclavi Nitro
r4.4xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
r4.8xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
r4.16xlarge	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X
T1						
t1.micro	✓	Instance Store non supportato	X	X	X	X

Tipi di istanze Amazon EC2 per regione

Un'istanza Amazon EC2 è legata alla zona in cui è stata lanciata. L'ID di un'istanza è legato alla regione dell'istanza e può essere utilizzato solo in questa regione.

Quando crei le tue Account AWS, impostiamo quote predefinite per queste risorse in base alla regione. Monitoriamo il tuo utilizzo all'interno di ogni regione e aumentiamo automaticamente le tue quote in base all'utilizzo di Amazon EC2. Per ulteriori informazioni, consulta [Quote](#).

Ogni regione supporta un sottoinsieme dei tipi di istanze disponibili.

Stati Uniti orientali (Ohio) — **us-east-2**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti orientali (Ohio).

- Utilizzo generico: A1 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M6iDn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-M2 | Mac2-M2 Pro | T2 | T3 | T3a | T4G
- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gn | C7i
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iZ | U-3TB1 | U-6TB 1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | X2gd | X2idn | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3en | i4G | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G3 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d | P5 | Trn1 | TRN1n
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Generazione precedente: A1 | C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale) — **us-east-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti orientali (Virginia settentrionale).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M7a | M7g | M7gD | M7i | M7i | M7i-FLE x | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iZ | U-3TB1 | U-6TB 1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | X2gD | X2idn | X2iEzN | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | i4G | I4i | Im4gn | IS4gen
- Calcolo accelerato: DL1 | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | TRN1n | VT1
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC7g
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Stati Uniti occidentali (California settentrionale) — **us-west-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti occidentali (California settentrionale).

- Uso generale: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | X2iEDN | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G3 | G4dn | Inf1
- Generazione precedente: C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Stati Uniti occidentali (Oregon) — **us-west-2**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili negli Stati Uniti occidentali (Oregon).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M7a | M7g | M7gD | M7i | M7i | M7i-FLE x | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i

- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iZ | U-3TB1 | U-6TB 1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X1 | X2gD | X2idn | X2iEzN | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | i4G | I4i | Im4gn | IS4gen
- Calcolo accelerato: DL1 | DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | TRN1n | VT1
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Africa (Città del Capo) — **af-south-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Africa (Città del Capo).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | X1 | X2idn | X2idn | X1e
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Asia Pacifico (Hong Kong) — **ap-east-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Hong Kong).

- Scopo generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | X1
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Asia Pacifico (Hyderabad) — **ap-south-2**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Hyderabad).

- Scopo generale: M5 | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g

- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6i | C6in | C7g
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | U-9TB1 | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i

Asia Pacifico (Giacarta) — **ap-southeast-3**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Giacarta).

- Scopo generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7i | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G5

Asia Pacifico (Melbourne) — **ap-southeast-4**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Melbourne).

- Scopo generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i

Asia Pacifico (Mumbai) — **ap-south-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Mumbai).

- Uso generale: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Ottimizzato per il calcolo: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2idn | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | I2 | I3 | I3en | i4i | IS4Gen

- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2
- Generazione precedente: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

Asia Pacifico (Osaka) — **ap-northeast-3**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Asia Pacifico (Osaka).

- Scopo generale: M4 | M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T2 | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | X1 | X2idn | X2idn | X1e
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn
- Generazione precedente: C4 | M4 | R4

Asia Pacifico (Seoul) — **ap-northeast-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Seoul).

- Uso generale: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5Zn | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6TB1 | U-9tb1 | U-12TB1 | U-24TB1 | U7in-16TB | X1 | X2idn | X2iEdn | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I2 | I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: G3 | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | P2 | P3 | P4d
- Generazione precedente: C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

Asia Pacifico (Singapore) — **ap-southeast-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Asia Pacifico (Singapore).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | M1 | Mac 2 | T1 | T2 | T3 | T3 a | T4 g

- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iZ | U-3TB1 | U-6TB 1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEdN | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | i4i | Im4gn | IS4gen
- Calcolo accelerato: G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC7g
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Canada (Centrale) — **ca-central-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Canada (Central).

- Uso generale: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Ottimizzazione del calcolo: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3TB1 | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iEdn | X1e
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | I3 | I3en | i4G | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Generazione precedente: C4 | G3 | M4 | R4

Canada occidentale (Calgary) — **ca-west-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Canada West (Calgary).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6iD | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C6g | C6gn | C6i | C6id
- Memoria ottimizzata: R5 | R6g | R6i | R6id
- Archiviazione ottimizzata: I3en | I4i

Europa (Francoforte) — **eu-central-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Francoforte).

- Utilizzo generico: A1 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4G
- Elaborazione ottimizzata: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iZ | U-3TB1 | U-6TB 1 | U-9TB1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iedn | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3en | i4i | Im4gn | IS4gen
- Calcolo accelerato: DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d
- Generazione precedente: A1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

Europa (Irlanda) — **eu-west-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Irlanda).

- Uso generale: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idN | M7a | M7g | M7gD | M7i | M7i | M7i-FLE X | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4 g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7i | R7iZ | U-3TB1 | U-6TB 1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | X1 | X2gD | X2IDN | X2iEZn | X1e | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3en | i4G | I4i | Im4gn | IS4gen
- Calcolo accelerato: F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC7a | HPC7g
- Generazione precedente: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

Europa (Londra) — eu-west-2

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Londra).

- Uso generale: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Ottimizzazione del calcolo: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-9TB1 | X1 | X2idn | X2iEdn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D2 | D3 | I3 | I3en | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Calcolo accelerato: F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3
- Generazione precedente: C4 | G3 | M4 | R4

Europa (Milano) — eu-south-1

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Milano).

- Uso generale: M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-3TB1 | U-6TB1 | U-12TB1 | X2idn | X2iedn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Europa (Parigi) — eu-west-3

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Parigi).

- Uso generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6TB1 | X1 | X2idn | X2iedn

- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | i4i | Im4gn | IS4gen
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1 | Inf2
- Generazione precedente: R4

Europa (Spagna) — **eu-south-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Spagna).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5d | C6g | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | X2idn | X2iEdn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en
- Calcolo accelerato: g5G

Europa (Stoccolma) — **eu-north-1**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Stoccolma).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idN | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R7a | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6TB1 | U-9TB1 | X2idn | X2idn | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P5
- Calcolo ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6id | HPC7a

Europa (Zurigo) — **eu-central-2**

I seguenti tipi di istanze sono disponibili in Europa (Zurigo).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6iD | T3 | T4g

- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6gd | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | U-6tb1 | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: D3 | I3 | I3en | I4i

Israele (Tel Aviv) — **il-central-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Israele (Tel Aviv).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6id | T3 | T3a | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6i | R6id
- Archiviazione ottimizzata: D3 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G5 | P4de

Medio Oriente (Bahrain) — **me-south-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Medio Oriente (Bahrain).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | T3 | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6i
- Archiviazione ottimizzata: D2 | I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1

Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti) — **me-central-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Medio Oriente (Emirati Arabi Uniti).

- Uso generale: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | T3 | T4g
- Calcolo ottimizzato: C5 | C5d | C6g | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5d | R6g | R6i | X2idn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G5

Sud America (San Paolo) — **sa-east-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in Sud America (San Paolo).

- Uso generale: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 a | M5ad | M5d | M5Zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iD | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7i | C7i-Flex
- Memoria ottimizzata: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-3TB1 | U-6TB1 | U-12TB1 | X1 | X2idn | X2iEDN | X1e
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2
- Generazione precedente: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

AWS GovCloud (Stati Uniti orientali) — **us-gov-east-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in AWS GovCloud (Stati Uniti orientali).

- Scopo generale: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6TB1 | U-9TB1 | U-24TB1 | X1 | X2idn | X2iedn
- Archiviazione ottimizzata: I3 | I3en | I4i
- Calcolo accelerato: G4dn | Inf1 | P3dn

AWS GovCloud (Stati Uniti occidentali) — **us-gov-west-1**

I seguenti tipi di istanza sono disponibili in AWS GovCloud (Stati Uniti occidentali).

- Scopo generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | T2 | T3 | T3a | T4g
- Ottimizzato per il calcolo: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in
- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6id | R6idn | R6in | R7i | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-24TB1 | X1 | X1e | X2idn | X2idn IEDN

- Archiviazione ottimizzata: D3 | I3 | I3en | i4i
- Calcolo accelerato: F1 | G4dn | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g
- Generazione precedente: C4 | G3 | M4 | R4

Istanze basate sul sistema AWS Nitro

Il sistema Nitro è una raccolta di componenti hardware e software progettati per AWS garantire alte prestazioni, alta disponibilità e alta sicurezza. Per ulteriori informazioni, consulta [AWS Nitro System](#).

Inoltre, Nitro System fornisce funzionalità bare metal che eliminano gli impegni di virtualizzazione e supportano i carichi di lavoro che richiedono accesso completo per l'hosting di hardware. Le istanze bare metal sono particolarmente adatte nei seguenti casi:

- Carichi di lavoro che richiedono accesso a funzionalità hardware di basso livello (ad esempio Intel VT) che non sono disponibili o pienamente supportate negli ambienti virtualizzati.
- Applicazioni che richiedono un ambiente non virtualizzato per il supporto o la licenza

Componenti Nitro

I seguenti componenti fanno parte del sistema Nitro:

- Scheda Nitro
 - I volumi di archiviazione locale NVMe
 - Supporto hardware di rete
 - Gestione
 - Monitoraggio
 - Sicurezza
- Chip Nitro di sicurezza, integrata nella scheda madre
- Hypervisor Nitro: un hypervisor leggero che gestisce l'allocazione di memoria e di CPU, fornisce le prestazioni richieste ed è indistinguibile dal bare metal per la maggior parte dei carichi di lavoro.

Istanze virtualizzate

Le istanze virtualizzate seguenti sono costruite sul sistema Nitro:

- Uso generale: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5zn | M6a | M6g | M6gD | M6i | M6iD | M6iDn | M6in | M7a | M7g | M7i | M7i-Flex | T3 | T3a | T4g
- Elaborazione ottimizzata: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i | C7i-flex

- Memoria ottimizzata: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3TB1 | U-6TB1 | U-9TB1 | U-12TB1 | U-18TB1 | U-24TB1 | U7i-12TB | U7in-16TB | U7in-24TB | U7in-32TB | X2gD | X2idn | X2iEdn | z1d
- Archiviazione ottimizzata: D3 | D3en | I3en | i4G | i4i | Im4gn | IS4Gen
- Elaborazione accelerata: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | TRN1n | VT1
- Elaborazione ad alte prestazioni: HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7g
- Generazione precedente: A1

Istanze Bare Metal

Le istanze bare metal seguenti sono costruite sul sistema Nitro:

- Uso generico: m5.metal | m5d.metal | m5dn.metal | m5n.metal | m5zn.metal | m6a.metal | m6g.metal | m6gd.metal | m6i.metal | m6id.metal | m6idn.metal | m6in.metal | m7a.metal-48x1 | m7g.metal | m7gd.metal | m7i.metal-24x1 | m7i.metal-48x1 | mac1.metal | mac2.metal | mac2-m2.metal | mac2-m2pro.metal
- Ottimizzato per il calcolo: c5.metal | c5d.metal | c5n.metal | c6a.metal | c6g.metal | c6gd.metal | c6i.metal | c6id.metal | c6in.metal | c7a.metal-48x1 | c7g.metal | c7gd.metal | c7gn.metal | c7i.metal-24x1 | c7i.metal-48x1
- Ottimizzate per la memoria: r5.metal | r5b.metal | r5d.metal | r5dn.metal | r5n.metal | r6a.metal | r6g.metal | r6gd.metal | r6i.metal | r6idn.metal | r6in.metal | r6id.metal | r7a.metal-48x1 | r7g.metal | r7gd.metal | r7i.metal-24x1 | r7i.metal-48x1 | r7iz.metal-16x1 | r7iz.metal-32x1 | u-6tb1.metal | u-9tb1.metal | u-12tb1.metal | u-18tb1.metal | u-24tb1.metal | x2gd.metal | x2idn.metal | x2iedn.metal | x2iezn.metal | z1d.metal
- Archiviazione ottimizzata: i3.metal | i3en.metal | i4i.metal
- Elaborazione accelerata: g4dn.metal | g5g.metal
- Generazione precedente: a1.metal

L'avvio di un'istanza bare metal riavvia il server sottostante, il che comporta la verifica di tutti i componenti hardware e firmware. Ciò significa che ci vogliono 20 minuti dal momento in cui l'istanza entra in stato di esecuzione affinché diventi disponibile sulla rete.

Requisiti

- Le istanze create sul sistema Nitro hanno i seguenti requisiti di driver:
 - Devono essere installati i driver i [driver NVMe](#).
 - Devono essere installati i [driver Elastic Network Adapter \(ENA\)](#)

Le attuali AMI AWS Windows soddisfano questi requisiti e le seguenti AMI Linux soddisfano tali requisiti:

- AL2023
- Amazon Linux 2
- Ubuntu 14.04 o versione successiva con kernel `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 7.4 o versioni successive
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 o versioni successive
- CentOS 7.4.1708 o versioni successive
- FreeBSD 11.1 o versioni successive
- Debian GNU/Linux 9 o versioni successive
- Le istanze con processori AWS Graviton hanno i seguenti requisiti:
 - Un'AMI per l'architettura Arm a 64 bit
 - Support per l'avvio tramite UEFI con tabelle ACPI e hot-plug ACPI di dispositivi PCI

Le seguenti AMI soddisfano questi requisiti:

- Amazon Linux 2 (Arm a 64 bit)
- Ubuntu 16.04 o successivo (Arm a 64 bit) con kernel `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 8.0 o versioni successive (Arm a 64 bit)
- SUSE Linux Enterprise Server 15 o versioni successive (Arm a 64 bit)
- Debian 10 o versioni successive (Arm a 64 bit)

Quote per tipi di istanze Amazon EC2

Le tue Account AWS quote influiscono sul numero di istanze che puoi eseguire in ciascuna regione. Queste quote sono raggruppate per opzione di acquisto.

Quote

- [Quote di istanze on demand](#)
- [Quote di istanze Spot](#)
- [Quote di host dedicati](#)

Quote di istanze on demand

La tabella seguente mostra il numero massimo di vCPU di cui è possibile effettuare il provisioning per le istanze On-Demand. Amazon EC2 aumenta automaticamente le quote delle istanze On-Demand in base all'utilizzo. È possibile anche richiedere un aumento delle quote. Per ulteriori informazioni, consulta le [quote delle istanze On-Demand nella Guida](#) per l'utente di Amazon EC2.

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di istanze DL on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze F on demand	0	Sì
Esecuzione di tutte le istanze G e VT on demand	0	Sì
Istanze HPC on demand in esecuzione	0	Sì
Esecuzione delle istanze a memoria elevata on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze Inf on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze P on demand	0	Sì
Esecuzione di istanze on demand standard (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Istanze Trn on demand in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di istanze X on demand	0	Sì

Quote di istanze Spot

La tabella seguente mostra il numero massimo di vCPU che è possibile fornire per le istanze Spot. Amazon EC2 aumenta automaticamente le quote delle istanze Spot in base all'utilizzo. È possibile anche richiedere un aumento delle quote. Per ulteriori informazioni, consulta le [quote delle istanze Spot](#) nella Guida per l'utente di Amazon EC2.

Nome	Predefinita	Adattabile
Tutte le richieste di istanza spot DL	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot F	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot G e VT	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot Inf	0	Sì
Tutte le richieste di istanze Spot P4, P3 e P2	0	Sì
Tutte le richieste di istanze Spot P5	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot standard (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	Sì
Tutte le richieste di istanza spot Trn	0	Sì
Tutte le richieste di istanza spot X	0	Sì

Quote di host dedicati

La tabella seguente mostra il numero massimo di host dedicati in esecuzione che è possibile allocare.

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host a1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c4 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c5 dedicati	0	Sì
Host c5a dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c5d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c5n dedicati	0	Sì
Host c6a dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c6g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c6gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c6gn dedicati	0	Sì
Host c6i dedicati in esecuzione	0	Sì
Host c6id dedicati in esecuzione	0	Sì
Host c6in dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c7a dedicati	0	Sì
Host c7g dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host c7gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c7gn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host c7i dedicati	0	Sì
Esecuzione di host d2 dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Host dl1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host f1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host g3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host g3s dedicati	0	Sì
Esecuzione di host g4ad dedicati	0	Sì
Esecuzione di host g4dn dedicati	0	Sì
Host g5 dedicati in esecuzione	0	Sì
Host g5g dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host g6 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host gr6 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host h1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host i3en	0	Sì
Esecuzione di host i4g dedicati	0	Sì
Host i4i dedicati in esecuzione	0	Sì
Host im4gn dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host inf dedicati	0	Sì
Esecuzione di host inf2 dedicati	0	Sì
Host is4gen dedicati in esecuzione	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host m3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m4 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5ad dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5dn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5n dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m5zn dedicati	0	Sì
Host m6a dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host m6g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m6gd dedicati	0	Sì
Host m6i dedicati in esecuzione	0	Sì
Host m6id dedicati in esecuzione	0	Sì
Host m6idn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host m6in dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host m7a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m7g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m7gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host m7i dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host mac1 dedicati	0	Sì
Host mac2 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host mac2-m2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host mac2-m2pro dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p2 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p3dn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p4d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host p5 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r3 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r4 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5ad dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5b dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5d dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5dn dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r5n dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r6a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r6g dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host r6gd dedicati	0	Sì
Host r6i dedicati in esecuzione	0	Sì
Host r6id dedicati in esecuzione	0	Sì
Host r6idn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host r6in dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host r7a dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r7g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r7gd dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r7i dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r7iz dedicati	0	Sì
Esecuzione di host r8g dedicati	0	Sì
Esecuzione di host t3 dedicati	0	Sì
Host trn1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host trn1n dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u-12tb1 dedicati	0	Sì
Host u-18tb1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Host u-24tb1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Host u-3tb1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host u-6tb1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u-9tb1 dedicati	0	Sì

Nome	Predefinita	Adattabile
Esecuzione di host u7in-16tb dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7in-24tb dedicati	0	Sì
Esecuzione di host u7in-32tb dedicati	0	Sì
Host vt1 dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host x1 dedicati	0	Sì
Esecuzione di host x1e dedicati	0	Sì
Esecuzione di host x2gd dedicati	0	Sì
Host x2idn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host x2iedn dedicati in esecuzione	0	Sì
Host x2iezn dedicati in esecuzione	0	Sì
Esecuzione di host z1d dedicati	0	Sì

Cronologia dei documenti per la Amazon EC2 Instance Types Guide

La tabella seguente descrive le release relative ai tipi di istanza per Amazon EC2.

Modifica	Descrizione	Data
Istanze U7i-12TB, U7in-16TB, U7in-24TB e U7in-32TB	Nuovi tipi di istanze ad alta memoria con processori scalabili Intel Xeon di quarta generazione.	28 maggio 2024
Istanze C7i-Flex	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processori scalabili Intel Xeon (Sapphire Rapids). Offrono prestazioni di base della CPU del 40 per cento con la capacità di fornire prestazioni della CPU fino al 100 per cento per il 95 per cento del tempo in un periodo di 24 ore.	14 maggio 2024
istanze g6 e gr6	Nuovi tipi di istanze basate su GPU ad alte prestazioni per inferenza di deep learning e applicazioni con uso intensivo di grafica.	4 aprile 2024
Istanze bare metal C7gn	Nuovo tipo di istanza c7gn.metal bare metal alimentata dai processori AWS Graviton3E di ultima generazione e dalle nuove schede Nitro. AWS	26 marzo 2024

Istanze bare metal C7gd, M7gd e R7gd	Nuove istanze bare metal.	6 marzo 2024
Istanze DL2q	Nuove istanze che utilizzano acceleratori di inferenza Qualcomm AI100, dotati di core AI Qualcomm Edge di settima generazione. Queste istanze possono essere utilizzate per implementare in modo economico carichi di lavoro di deep learning (DL) nel cloud o convalidare le prestazioni e la precisione dei carichi di lavoro DL che verranno implementati sui dispositivi edge Qualcomm.	15 novembre 2023
Istanze Mac2-m2	Nuovo tipo di istanza per uso generico con processori Apple M2.	25 ottobre 2023
Istanze R7i	Nuovi tipi di istanze ottimizzate per la memoria dotate di processori Intel Xeon Scalable di quarta generazione.	16 ottobre 2023
Istanze C7a	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori AMD EPYC di quarta generazione.	4 ottobre 2023
Istanze Mac2-m2pro	Nuovo tipo di istanza per uso generico con processori Apple M2 Pro.	18 settembre 2023

Istanze C7i	Nuovi tipi di istanze ottimizzate per il calcolo con processori Intel Xeon Scalable di quarta generazione.	14 settembre 2023
Istanze R7a	Nuovi tipi di istanze ottimizzate per la memoria con processori AMD EPYC 9R14 di quarta generazione e fino a 1.536 GiB di memoria di sistema.	11 settembre 2023
Istanze R7iz	Nuove istanze ad alta frequenza e memoria elevata basate su processori Intel Xeon di quarta generazione.	7 settembre 2023
Istanze Hpc7a	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori AMD EPYC di quarta generazione. Queste istanze supportano una larghezza di banda di rete fino a 300 Gbps e fino a 192 core CPU con un massimo di 768 GB di memoria di sistema.	17 agosto 2023
Istanze M7a	Nuove istanze per uso generico basate su processori AMD EPYC di quarta generazione.	15 agosto 2023

Istanze M7i-Flex	Nuove istanze generiche che offrono un equilibrio tra risorse di elaborazione, memoria e rete per un ampio spettro di applicazioni generiche. Offrono prestazioni di base della CPU del 40 per cento con la capacità di fornire prestazioni della CPU fino al 100 per cento per il 95 per cento del tempo in un periodo di 24 ore.	2 agosto 2023
Istanze M7i	Nuove istanze per uso generico con processori Intel Xeon scalabile di quarta generazione (Ice Lake).	2 agosto 2023
Istanze R7gd	Nuove istanze ottimizzate per la memoria dotate dei più recenti processori Graviton3. AWS	28 luglio 2023
Istanze M7gd	Nuove istanze generiche con i più recenti processori Graviton3. AWS	28 luglio 2023
Istanze C7gd	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con i più recenti processori Graviton3. AWS	28 luglio 2023

[Istanze P5](#)

Nuove istanze a calcolo accelerato dotate di 8 GPU NVIDIA H100 con 640 GB di memoria GPU a larghezza di banda elevata, processori AMD EPYC di terza generazione e 2 TB di memoria di sistema.

26 luglio 2023

[Istanze Hpc7g](#)

Nuove istanze di calcolo ad alte prestazioni basate su processori AWS Graviton3 E che offrono prestazioni di elaborazione delle istruzioni vettoriali fino al 35% superiori rispetto ai processori Graviton3.

20 giugno 2023

[Istanze C7gn](#)

Nuove istanze ottimizzate per il calcolo basate sui processori Graviton3E di ultima generazione e sulle nuove schede Nitro. AWS AWS Queste istanze possono utilizzare fino a 200 Gb/s di larghezza di banda della rete.

20 giugno 2023

[Istanze i4G](#)

Nuove istanze ottimizzate per l'archiviazione con processor e AWS Graviton2 e SSD Nitro. AWS

9 maggio 2023

Istanze Trn1n	Nuove istanze di elaborazione accelerata ottimizzate per la formazione sull'apprendimento automatico basate sugli acceleratori Trainium. AWS	13 aprile 2023
Istanze Inf2	Nuove istanze con acceleratori AWS Inferentia2, il più recente chip di apprendimento automatico progettato da AWS	13 aprile 2023
Istanza Hpc6id	Nuova istanza ottimizzata per la memoria con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	29 novembre 2022
Istanze R6in e R6idn	Nuove istanze ottimizzate per la memoria per carichi di lavoro ad alta intensità di rete.	28 novembre 2022
Istanze M6in e M6idn	Nuovi tipi di istanze di calcolo generico.	28 novembre 2022
Istanze C6in	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo ideali per l'esecuzione di sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC).	28 novembre 2022
Istanze Trn1	Nuove istanze di elaborazione accelerata ottimizzate per il deep learning basate sui chip Trainium. AWS	10 ottobre 2022

Istanze R6a	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori AMD EPYC di terza generazione.	19 luglio 2022
Istanze R6id	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	9 giugno 2022
Istanze M6id	Nuove istanze per uso generico con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	26 maggio 2022
Istanze C6id	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	26 maggio 2022
Istanze C7g	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processori Graviton3. AWS	23 maggio 2022
Istanze I4i	Nuove istanze ottimizzate per l'archiviazione con processori Intel Xeon scalabili di terza generazione (Ice Lake).	27 aprile 2022
istanze X2idn e X2iedn	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori Intel Xeon scalabili (Ice Lake).	10 marzo 2022
Istanze C6a	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori AMD EPYC di terza generazione (Milan).	14 febbraio 2022

Istanze X2iezn	Nuove istanze ottimizzate per la memoria con processori Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 gennaio 2022
Istanze HPC6a	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processori AMD EPYC.	10 gennaio 2022
Istanze Im4gn e Is4gen	Istanze con archiviazione ottimizzata	30 novembre 2021
Istanze M6a	Nuove istanze per uso generico basate su processori EPYC AMD di terza generazione.	29 novembre 2021
Istanze G5g	Nuove istanze di elaborazione accelerata con processori AWS Graviton2 basate sull'architettura Arm a 64 bit.	29 novembre 2021
Istanze R6i	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	22 novembre 2021
Istanze G5	Nuove istanze di calcolo accelerate con un massimo di 8 GPU NVIDIA A10G e processori AMD EPY di seconda generazione.	11 novembre 2021
Istanze C6i	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo con processori Intel Xeon scalabili (Ice Lake).	28 ottobre 2021

Istanze DL1	Nuove istanze di calcolo accelerate con Accelerator Habana Gaudi e processori Intel Xeon Platinum (Cascade Lake).	26 ottobre 2021
Istanze VT1	Nuove istanze di calcolo accelerate che utilizzano acceleratori multimediali Xilinx Alveo U30 e sono progettate per carichi di lavoro di transcodifica video dal vivo.	13 settembre 2021
Istanze M6i	Nuove istanze per uso generico con processori Intel Xeon scalabile di terza generazione (Ice Lake).	16 agosto 2021
Istanze a memoria elevata virtualizzate	Istanze a memoria elevata virtualizzate, progettate allo scopo specifico di eseguire database in memoria di grandi dimensioni. I nuovi tipi sono u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge e u-12tb1.112xlarge.	11 maggio 2021
Istanze X2gd	Nuove istanze ottimizzate per la memoria dotate di un processore AWS Graviton2 basato sull'architettura Arm a 64 bit.	16 marzo 2021

Istanze C6gn	Nuove istanze calcolate ottimizzate con un processor e AWS Graviton2 basato sull'architettura Arm a 64 bit. Queste istanze possono utilizzare fino a 100 Gb/s di larghezza di banda.	18 dicembre 2020
Istanze G4ad	Nuove istanze basate su GPU AMD Radeon Pro V520 e processori AMD EPYC di seconda generazione.	9 dicembre 2020
Istanze D3, D3en, M5zn e R5b	Nuovi tipi di istanza basati su Nitro System.	1 dicembre 2020
Istanze Mac1	Nuove istanze basate su computer Apple Mac mini che supportano l'esecuzione di carichi di lavoro macOS su Amazon EC2.	30 novembre 2020
Istanze P4d	Nuove istanze di calcolo accelerato che forniscono una piattaforma ad alte prestazioni per il machine learning e i carichi di lavoro HPC.	2 novembre 2020
Istanze T4g	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettate da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	14 settembre 2020

Istanze C5ad	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processor i AMD EYPC di seconda generazione.	13 agosto 2020
Istanze C6gd, M6gd e R6gd	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettato da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	27 luglio 2020
Istanze C6g e R6g	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettato da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	10 giugno 2020
Istanze C5a	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione con processor i AMD EYPC di seconda generazione.	4 giugno 2020
Istanze M6g	Nuove istanze generiche basate su processori AWS Graviton2, basate su core Arm Neoverse a 64 bit e silicio personalizzato progettato da per ottimizzare prestazioni e costi. AWS	11 maggio 2020

Istanze Inf1	Nuove istanze con AWS Inferentia, un chip di inferenza per l'apprendimento automatico o progettato per offrire prestazioni elevate a basso costo.	3 dicembre 2019
Istanze G4dn	Nuove istanze dotate di GPU NVIDIA Tesla.	19 settembre 2019
Istanze I3en	Le nuove istanze I3en possono utilizzare fino a 100 Gb/s di larghezza di banda.	8 maggio 2019
Istanze T3a	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	24 aprile 2019
Istanze M5ad e R5ad	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	27 marzo 2019
istanze p3dn.24xlarge	Nuove istanze che forniscono 100 Gbps di larghezza di banda di rete.	7 dicembre 2018
Istanze C5n	Nuove istanze che forniscono fino a 100 Gbps di larghezza di banda di rete.	26 novembre 2018
Istanze A1	Nuove istanze con processori basati su ARM.	26 novembre 2018
Istanze R5a	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	6 Novembre 2018
istanze M5a	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	6 Novembre 2018
Istanze T3	Nuove istanze con processori AMD EYPC.	21 agosto 2018

Istanze z1d	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	25 luglio 2018
Istanze R5 e R5d	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	25 luglio 2018
Istanze X1e	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	28 novembre 2017
Istanze M5	Nuove istanze per uso generico.	28 novembre 2017
Istanze H1	Istanze con archiviazione ottimizzata	28 novembre 2017
Istanze C5	Nuove istanze ottimizzate per l'elaborazione.	6 novembre 2017
Istanze P3	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	25 ottobre 2017
Istanze G3	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	13 luglio 2017
Istanze F1	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	19 aprile 2017
Istanze I3	Istanze con archiviazione ottimizzata	23 febbraio 2017
Istanze R4	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	30 novembre 2016
Istanze P2	Nuove istanze di elaborazione accelerata.	29 settembre 2016
Istanze X1	Nuove istanze ottimizzate per la memoria.	18 maggio 2016

Istanze M4	Nuove istanze per uso generico.	11 giugno 2015
Istanze D2	Istanze con archiviazione ottimizzata	24 marzo 2015
Istanze C4	Nuove istanze ottimizzate per il calcolo.	11 gennaio 2015
Istanze T2	Nuove istanze per uso generico.	30 giugno 2014

Le traduzioni sono generate tramite traduzione automatica. In caso di conflitto tra il contenuto di una traduzione e la versione originale in Inglese, quest'ultima prevarrà.