



Instance-Typen

# Amazon EC2



# Amazon EC2: Instance-Typen

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

Die Handelsmarken und Handelsaufmachung von Amazon dürfen nicht in einer Weise in Verbindung mit nicht von Amazon stammenden Produkten oder Services verwendet werden, durch die Kunden irregeführt werden könnten oder Amazon in schlechtem Licht dargestellt oder diskreditiert werden könnte. Alle anderen Handelsmarken, die nicht Eigentum von Amazon sind, gehören den jeweiligen Besitzern, die möglicherweise zu Amazon gehören oder nicht, mit Amazon verbunden sind oder von Amazon gesponsert werden.

---

# Table of Contents

Instance-Typen .....	1
Instances der aktuellen Generation .....	2
Instances der vorherigen Generation .....	2
Instance-Leistung .....	3
Namenskonventionen .....	4
Technische Daten .....	6
Allgemeine Zwecke .....	7
Verfügbare Größen .....	8
Zusammenfassung der Plattform .....	10
Leistungsspezifikationen .....	13
Netzwerkspezifikationen .....	35
Amazon EBS-Spezifikationen .....	50
Spezifikationen für den Instance-Speicher .....	68
Sicherheitsspezifikationen .....	74
Für Datenverarbeitung optimiert .....	107
Verfügbare Größen .....	108
Zusammenfassung der Plattform .....	110
Leistungsspezifikationen .....	112
Netzwerkspezifikationen .....	130
Amazon EBS-Spezifikationen .....	141
Spezifikationen für den Instance-Speicher .....	156
Sicherheitsspezifikationen .....	160
RAM-optimiert .....	187
Verfügbare Größen .....	188
Zusammenfassung der Plattform .....	191
Leistungsspezifikationen .....	195
Netzwerkspezifikationen .....	220
Amazon EBS-Spezifikationen .....	237
Spezifikationen für den Instance-Speicher .....	257
Sicherheitsspezifikationen .....	267
Speicheroptimiert .....	302
Verfügbare Größen .....	303
Zusammenfassung der Plattform .....	304
Leistungsspezifikationen .....	305

---

Netzwerkspezifikationen .....	312
Amazon EBS-Spezifikationen .....	317
Spezifikationen für den Instance-Speicher .....	323
Sicherheitsspezifikationen .....	328
Beschleunigtes Computing .....	333
Verfügbare Größen .....	333
Zusammenfassung der Plattform .....	335
Leistungsspezifikationen .....	337
Netzwerkspezifikationen .....	351
Amazon EBS-Spezifikationen .....	356
Spezifikationen für den Instance-Speicher .....	362
Sicherheitsspezifikationen .....	367
Datenverarbeitung in Hochleistung .....	375
Verfügbare Größen .....	376
Zusammenfassung der Plattform .....	376
Leistungsspezifikationen .....	377
Netzwerkspezifikationen .....	378
Amazon EBS-Spezifikationen .....	379
Spezifikationen für den Instance-Speicher .....	381
Sicherheitsspezifikationen .....	382
Vorherige Generation .....	384
Verfügbare Größen .....	384
Zusammenfassung der Plattform .....	385
Leistungsspezifikationen .....	387
Netzwerkspezifikationen .....	393
Amazon EBS-Spezifikationen .....	397
Spezifikationen für den Instance-Speicher .....	401
Sicherheitsspezifikationen .....	404
Instance-Typen nach Region .....	412
USA Ost (Ohio) .....	412
USA Ost (Nord-Virginia) .....	412
USA West (Nordkalifornien) .....	413
USA West (Oregon) .....	413
Afrika (Kapstadt) .....	414
Asien-Pazifik (Hongkong) .....	414
Asien-Pazifik (Hyderabad) .....	415

---

Asien-Pazifik (Jakarta) .....	415
Asien-Pazifik (Melbourne) .....	415
Asien-Pazifik (Mumbai) .....	415
Asien-Pazifik (Osaka) .....	416
Asien-Pazifik (Seoul) .....	416
Asien-Pazifik (Singapur) .....	417
Asien-Pazifik (Sydney) .....	417
Asien-Pazifik (Tokio) .....	418
Kanada (Zentral) .....	418
Kanada West (Calgary) .....	418
Europa (Frankfurt) .....	419
Europa (Irland) .....	419
Europa (London) .....	420
Europa (Milan) .....	420
Europa (Paris) .....	420
Europa (Spain) .....	421
Europa (Stockholm) .....	421
Europa (Zürich) .....	422
Israel (Tel Aviv) .....	422
Naher Osten (Bahrain) .....	422
Naher Osten (VAE) .....	422
Südamerika (São Paulo) .....	423
AWS GovCloud (US-Ost) .....	423
AWS GovCloud (US-West) .....	423
AWS Nitro-System .....	425
Nitro-Komponenten .....	425
Virtualisierte Instances .....	425
Bare Metal-Instances .....	426
Voraussetzungen .....	427
Kontingente .....	428
Kontingente für On-Demand-Instances .....	428
Kontingente für Spot-Instances .....	429
Kontingente für dedizierte Hosts .....	429
Dokumentverlauf .....	436
.....	cdl

# Amazon EC2-Instance-Typen

Wenn Sie eine EC2-Instance starten, bestimmt der von Ihnen angegebene Instance-Typ die Hardware des Host-Computers, der für Ihre Instance verwendet wird. Jeder Instance-Typ bietet unterschiedliche Rechenleistung, Arbeitsspeicher- und Speicher-Kapazität und wird abhängig von diesen Eigenschaften in Instance-Familien eingeordnet. Wählen Sie einen Instance-Typ den Anforderungen der Anwendung oder Software entsprechend aus, die Sie in Ihrer Instance ausführen möchten.

Einige Ressourcen des Host-Computers, wie z. B. CPU, Arbeitsspeicher und Instance-Speicher, werden von Amazon EC2 einer bestimmten Instance zugewiesen. Amazon EC2 teilt andere Ressourcen des Host-Computers, z. B. das Netzwerk und das Datenträgersubsystem, zwischen mehreren Instances. Wenn die Instances eines Host-Computers jeweils möglichst viele Ressourcen nutzen möchten, wird die Ressource gleichmäßig aufgeteilt. Wenn eine Ressource jedoch nicht voll ausgelastet ist, kann eine Instance einen höheren Anteil der verfügbaren Ressource nutzen.

Jeder Instance-Typ stellt Leistung von einer gemeinsamen Ressource je nach Anforderung bereit. Instance-Typen mit hoher I/O-Leistung wird beispielsweise ein höherer Anteil der gemeinsamen Ressourcen zugewiesen. Durch die Zuweisung eines größeren Anteils gemeinsamer Ressourcen werden außerdem Abweichungen der I/O-Leistung verringert. Für die meisten Anwendungen ist mittlere I/O-Leistung vollkommen ausreichend. Für Anwendungen, die mehr oder einheitlichere I/O-Leistung erfordern, sollten Sie jedoch einen Instance-Typ mit höherer I/O-Leistung in Erwägung ziehen.

## Inhalt

- [Instances der aktuellen Generation](#)
- [Instances der vorherigen Generation](#)
- [Benennungskonventionen für Amazon EC2 EC2-Instance-Typen](#)
- [Spezifikationen für den Amazon EC2 EC2-Instance-Typ](#)
- [Auf dem AWS Nitro-System basierende Instanzen](#)
- [Kontingente Amazon EC2 EC2-Instance-Typen](#)

## Instances der aktuellen Generation

Es wird empfohlen, beim Starten neuer Instances die folgenden Instance-Typen zu verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EC2-Instance-Typen](#).

- Universell einsetzbar: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5Zn | M6a | M6g | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-M2Pro | T2 | T2 3 | T3a | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7GD | C7Gn | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3 tb1 | U-6 tb1 | U-9 tb1 | U-12 tb1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7i-12 TB | U7-in-16 TB | U7-in-24 TB | U7-in-32 TB | X1 | X2GD | X2IDN | X2IEDN | X2IEZN | X1e | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | H1 | I3 | i3EN | i4G | i4I | i4GN | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: DL1 | DL2q | F1 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Hochleistungsrechnen: HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7G

## Instances der vorherigen Generation

Amazon Web Services bietet Instance-Typen der Vorgängergeneration für Benutzer, die ihre Anwendungen für diese optimiert haben und noch ein Upgrade durchführen müssen. Wir empfehlen Ihnen, Instance-Typen der aktuellen Generation zu verwenden, um die beste Leistung zu erzielen. Wir unterstützen jedoch weiterhin die folgenden Instance-Typen der vorherigen Generation. Weitere Informationen darüber, welcher Instance-Typ der aktuellen Generation ein geeignetes Upgrade wäre, finden Sie unter [Instances der vorherigen Generation](#).

- Allgemeiner Zweck: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | T1
- Für Berechnungen optimiert: C1 | C3 | C4
- Speicheroptimiert: R3 | R4
- Speicheroptimiert: I2
- Beschleunigtes Rechnen: G3

# Instance-Leistung

## Instanzen mit fester Leistung

Instances mit fester Leistung bieten CPU-Ressourcen mit fester Leistung. Diese Instances können jederzeit und so lange, wie ein Workload sie benötigt, die volle CPU-Leistung bereitstellen und aufrechterhalten. Wenn Sie für Anwendungen wie Videokodierung, Websites mit hohem Volumen oder HPC-Anwendungen eine gleichbleibend hohe CPU-Leistung benötigen, empfehlen wir Ihnen, Instances mit fester Leistung zu verwenden.

## Burstable Performance Instances

Burstable Performance (T) -Instances bieten ein Basisniveau an CPU-Leistung und können sogar über dem Basiswert liegen. Die Basis-CPU ist so konzipiert, dass sie die Anforderungen der meisten Allzweck-Workloads erfüllt, wie z. B. umfangreiche Mikroservices, Webserver, kleine und mittlere Datenbanken, Datenprotokollierung, Code-Repositorys, virtuelle Desktops sowie Entwicklungs- und Testumgebungen.

Die Basisauslastung und die Steuerbarkeit werden über das CPU-Guthaben verwaltet. Jede Burstable Performance Instance erhält kontinuierlich Guthaben, wenn sie unter der CPU-Baseline bleibt, und gibt kontinuierlich Guthaben aus, wenn sie über der Baseline liegt. Weitere Informationen finden Sie unter [Instances mit Spitzenlastleistung](#) im Amazon EC2-Benutzerhandbuch.

## Flex-Instanzen

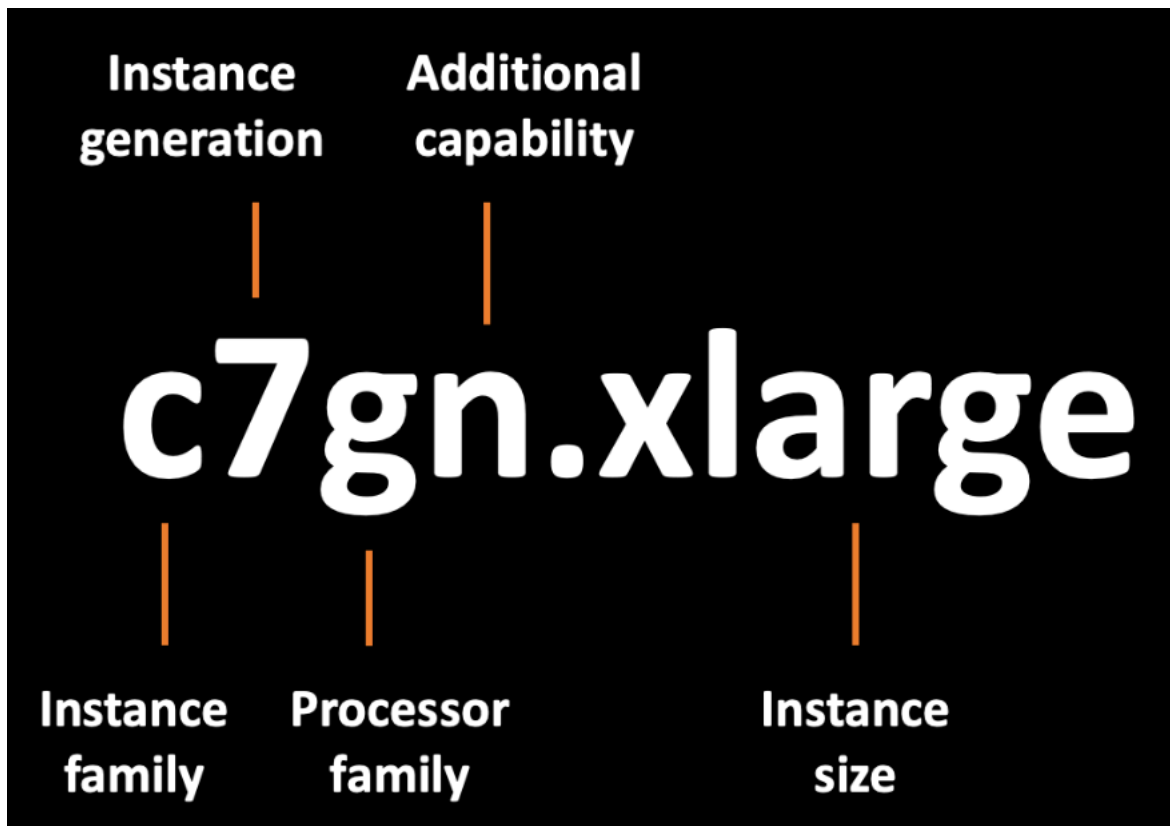
M7i-Flex- und C7i-Flex-Instances bieten ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Speicher- und Netzwerkressourcen und bieten die kostengünstigste Möglichkeit, ein breites Spektrum an Allzweckanwendungen auszuführen. Diese Instances bieten zuverlässige CPU-Ressourcen für eine CPU-Basisleistung von 40 Prozent, die darauf ausgelegt ist, die Rechenanforderungen für die meisten Allzweck-Workloads zu erfüllen. Wenn mehr Leistung benötigt wird, bieten diese Instances die Möglichkeit, die CPU-Basisleistung zu übertreffen und innerhalb eines 24-Stunden-Fensters in 95 Prozent der Fälle eine CPU-Leistung von bis zu 100 Prozent zu liefern.

Bei M7i-Flex- und C7i-Flex-Instances, die mit einer hohen CPU-Auslastung betrieben werden, die über lange Zeiträume konstant über dem Ausgangswert liegt, kann es zu einer allmählichen Verringerung des maximalen Burst-CPU-Durchsatzes kommen. [Weitere Informationen finden Sie unter M7i-Flex-Instances und C7i-Flex-Instances.](#)



# Benennungskonventionen für Amazon EC2 EC2-Instance-Typen

Amazon EC2 bietet diverse Instance-Typen, sodass Sie den Typ wählen können, der Ihren Anforderungen am besten entspricht. Instance-Typen werden nach Ihrer Familie, Generation, Prozessorfamilie, zusätzlichen Funktionen und Größe benannt. Die erste Position im Namen des Instance-Typs gibt die Instance-Familie an, zum Beispiel c. Die zweite Position gibt die Instance-Generation an, zum Beispiel 7. Die dritte Position gibt die Prozessorfamilie an, z. B. g. Die verbleibenden Buchstaben vor dem Punkt weisen auf zusätzliche Funktionen hin, z. B. Instance-Speicher-Volumes. Nach dem Punkt (.) steht die Instance-Größe, z. B. small oder 4xlarge oder metal für Bare-Metal-Instances.



Instance-Familien	Prozessorfamilien	Zusätzliche Funktionen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• C: Für Datenverarbeitung optimiert</li> <li>• D – Dichter Speicher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a – AMD-Prozessoren</li> <li>• g — Graviton-Prozessoren AWS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• b – Blockspeicheroptimierung</li> </ul>

Instance-Familien	Prozessorfamilien	Zusätzliche Funktionen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• F – FPGA</li> <li>• G: Grafikintensiv</li> <li>• Hpc – High Performance Computing</li> <li>• I: Speicheroptimiert</li> <li>• Im — Speicheroptimiert (Verhältnis von vCPU zu Arbeitsspeicher von 1 zu 4)</li> <li>• Ist — Speicheroptimiert (Verhältnis von vCPU zu Arbeitsspeicher von 1 zu 6)</li> <li>• Information — Inferenz AWS</li> <li>• M: Allgemeine Zwecke</li> <li>• Mac: macOS</li> <li>• P: GPU-beschleunigt</li> <li>• R: RAM-optimiert</li> <li>• T: Spitzenlastleistung</li> <li>• Zug — Trainium AWS</li> <li>• U: Hoher Arbeitsspeicher</li> <li>• VT – Videotranskodierung</li> <li>• X: Arbeitsspeicherintensiv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• i – Intel-Prozessoren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• d – Instance-Speicher-Volumes</li> <li>• e – Zusätzlicher Speicher oder Arbeitsspeicher</li> <li>• flex – Flex-Instance</li> <li>• n – Netzwerk- und EBS-optimiert</li> <li>• q – Qualcomm-Inferenzbeschleuniger</li> <li>• z – Hohe Leistung</li> </ul>

# Spezifikationen für den Amazon EC2 EC2-Instance-Typ

Amazon EC2 bietet eine große Auswahl an Instance-Typen, die für verschiedene Anwendungsfälle optimiert sind. Die Instance-Typen umfassen unterschiedliche Kombinationen von CPU-, Arbeitsspeicher-, Speicher- und Netzwerkkapazitäten und geben Ihnen die nötige Flexibilität, um die richtige Mischung von Ressourcen für Ihre Anwendungen zu wählen. Jeder Instance-Typ umfasst eine oder mehrere Instance-Größen, so dass Sie Ihre Ressourcen an die Anforderungen Ihrer Ziel-Workloads anpassen können.

Wir gruppieren EC2-Instances in die folgenden Kategorien:

- **Allgemeiner Zweck** — Sorgen Sie für ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Speicher- und Netzwerkressourcen. Diese Instances eignen sich ideal für Anwendungen, die diese Ressourcen zu gleichen Teilen nutzen, z. B. Webserver und Code-Repositorys.

**Burstable Performance** — Die T-Instance-Familie wird auch als Burstable Performance Instances bezeichnet. Diese Instances bieten eine CPU-Basisleistung und können jederzeit über die Basisleistung hinausgehen. Weitere Informationen finden Sie unter [Instances mit Spitzenlastleistung](#) im Amazon EC2-Benutzerhandbuch.

- **Rechenoptimiert** — Konzipiert für rechenintensive Anwendungen, die von Hochleistungsprozessoren profitieren. Diese Instances eignen sich ideal für Batch-Verarbeitungs-Workloads, Medientranscodierung, Hochleistungs-Webserver, High Performance Computing (HPC), wissenschaftliche Modellierung, dedizierte Gaming-Server, Ad-Server-Engines und Inferenz für maschinelles Lernen.
- **Speicheroptimiert** — Entwickelt für schnelle Leistung bei Workloads, die große Datenmengen im Arbeitsspeicher verarbeiten.
- **Speicheroptimiert** — Konzipiert für Workloads, die einen hohen sequentiellen Lese- und Schreibzugriff auf sehr große Datensätze im lokalen Speicher erfordern. Sie sind dafür optimiert, Zehntausende von wahlfreien I/O-Operationen pro Sekunde (I/O operations per second, IOPS) mit niedriger Latenz für Anwendungen bereitzustellen.
- **Beschleunigte Datenverarbeitung** — Verwenden Sie Hardwarebeschleuniger oder Coprozessoren, um Funktionen wie Berechnungen von Fließkommazahlen, Grafikverarbeitung oder Datenmusterabgleich effizienter auszuführen, als dies mit Software möglich ist, die auf CPUs ausgeführt wird.
- **Hochleistungsdatenverarbeitung** — Speziell entwickelt, um das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für die Ausführung skalierbarer HPC-Workloads zu bieten. AWS Diese Instances sind ideal

für Anwendungen, die von Hochleistungsprozessoren profitieren, wie z. B. große, komplexe Simulationen und Deep-Learning-Workloads.

- Frühere Generation — AWS bietet Instance-Typen der vorherigen Generation für Benutzer, die ihre Anwendungen entsprechend optimiert haben und noch kein Upgrade durchführen müssen. Wir empfehlen Ihnen, Instance-Typen der aktuellen Generation zu verwenden, um die beste Leistung zu erzielen, aber wir unterstützen weiterhin Instance-Typen der vorherigen Generation.

Informationen darüber, welche Instance-Typen Ihren Anforderungen entsprechen, wie z. B. unterstützte Regionen, Rechenressourcen oder Speicherressourcen, finden [Sie unter Finden Sie einen Amazon EC2 EC2-Instance-Typ](#).

## Inhalt

- [Instances für allgemeine Zwecke](#)
- [Für Datenverarbeitung optimierte Instances](#)
- [RAM-optimierte Instances](#)
- [Speicheroptimierte Instances](#)
- [Beschleunigte Computing-Instances](#)
- [Instances für Datenverarbeitung in Hochleistung](#)
- [Instances der vorherigen Generation](#)

## Instances für allgemeine Zwecke

Allzweck-Instances bieten ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Arbeitsspeicher- und Netzwerkressourcen. Diese Instances eignen sich ideal für Anwendungen, die diese Ressourcen zu gleichen Teilen nutzen, z. B. Webserver und Code-Repositorys.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie finden Sie unter [Instances der vorherigen Generation](#).

## Inhalt

- [Verfügbare Größen](#)
- [Zusammenfassung der Plattform](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)

- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

## Verfügbare Größen

Instance-Typ	Verfügbare Größen
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
M6gd	m6gd.medium   m6gd.large   m6gd.xlarge   m6gd.2xlarge   m6gd.4xlarge   m6gd.8xlarge   m6gd.12xlarge   m6gd.16xlarge   m6gd.metal
M6i	m6i.large   m6i.xlarge   m6i.2xlarge   m6i.4xlarge   m6i.8xlarge   m6i.12xlarge   m6i.16xlarge   m6i.24xlarge   m6i.32xlarge   m6i.metal
M6id	m6id.large   m6id.xlarge   m6id.2xlarge   m6id.4xlarge   m6id.8xlarge   m6id.12xlarge   m6id.16xlarge   m6id.24xlarge   m6id.32xlarge   m6id.metal
M6idn	m6idn.large   m6idn.xlarge   m6idn.2xlarge   m6idn.4xlarge   m6idn.8xlarge   m6idn.12xlarge   m6idn.16xlarge   m6idn.24xlarge   m6idn.32xlarge   m6idn.metal
M6in	m6in.large   m6in.xlarge   m6in.2xlarge   m6in.4xlarge   m6in.8xlarge   m6in.12xlarge   m6in.16xlarge   m6in.24xlarge   m6in.32xlarge   m6in.metal
M7a	m7a.medium   m7a.large   m7a.xlarge   m7a.2xlarge   m7a.4xlarge   m7a.8xlarge   m7a.12xlarge   m7a.16xlarge   m7a.24xlarge   m7a.32xlarge   m7a.48xlarge   m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium   m7g.large   m7g.xlarge   m7g.2xlarge   m7g.4xlarge   m7g.8xlarge   m7g.12xlarge   m7g.16xlarge   m7g.metal
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
M7i-Flex	m7i-flex.large   m7i-flex.xlarge   m7i-flex.2xlarge   m7i-flex.4xlarge   m7i-flex.8xlarge
Mac1	mac1.metal
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

## Zusammenfassung der Plattform

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
M5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
M5a	Nitro	AMD (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
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 Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
M6gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
M6i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
M6id	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux



Instance-Typ	Hypervisor	Prozessor typ (Architektur)	Metallins tanzen verfügbar	Unterstüt zung für Dedicated Hosts	Spot-Unte rstützung	Hibernati on-Unters tützung	Unterstüt zte Betriebssysteme
M6idn	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M6in	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M7a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	✗	Windows   Linux
M7g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
M7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
M7i-Flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows   Linux
Mac1	Nitro	Intel (x86_64_M ac)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro	Apple (arm64_ma c)	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2	Nitro	Apple (arm64_ma c)	✓	✓	✗	✗	Linux

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinsanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
Mac2-m2pro	Nitro	Apple (arm64_mac)	✓	✓	✗	✗	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 Graviton (arm64)	✗	✗	✓	✗	Linux

## Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleunigter Speicher
M5								
m5.large	✗	8,00	Intel Xeon Platin 8175	2	1	2	✗	✗
m5.xlarge	✗	16,00	Intel Xeon Platin 8175	4	2	2	✗	✗

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleunigter Speicher
m5.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8175	8	4	2	x	x
m5.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8175	16	8	2	x	x
m5.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8175	32	16	2	x	x
m5.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platin 8175	48	24	2	x	x
m5.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8175	64	32	2	x	x
m5.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x
m5.metal	x	384,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x
M5a								
m5a.large	x	8,00	UND EPYC 7571	2	1	2	x	x
m5a.xlarge	x	16,00	UND EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5a.2xlarge	x	32,00	UND EPYC 7571	8	4	2	x	x
m5a.4xlarge	x	64,00	UND EPYC 7571	16	8	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
m5a.8xlarge	x	128,00	UND EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5a.12xlarge	x	192,00	UND EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5a.16xlarge	x	256,00	UND EPYC 7571	64	32	2	x	x
m5a.24xlarge	x	384,00	UND EPYC 7571	96	48	2	x	x
M5 ad								
m5ad.large	x	8,00	UND EPYC 7571	2	1	2	x	x
m5ad.xlarge	x	16,00	UND EPYC 7571	4	2	2	x	x
m5ad.2xlarge	x	32,00	UND EPYC 7571	8	4	2	x	x
m5ad.4xlarge	x	64,00	UND EPYC 7571	16	8	2	x	x
m5ad.8xlarge	x	128,00	UND EPYC 7571	32	16	2	x	x
m5ad.12xlarge	x	192,00	UND EPYC 7571	48	24	2	x	x
m5ad.16xlarge	x	256,00	UND EPYC 7571	64	32	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m5ad.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x

## M5d

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

## M5dn

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m5dn.large	x	8,00	Intel Xeon Platin 8259	2	1	2	x	x
m5dn.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platin 8259	4	2	2	x	x
m5dn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8259	8	4	2	x	x
m5dn.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8259	16	8	2	x	x
m5dn.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8259	32	16	2	x	x
m5dn.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platin 8259	48	24	2	x	x
m5dn.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8259	64	32	2	x	x
m5dn.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
m5dn.metal	x	384,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
M 5 n								
m5n.large	x	8,00	Intel Xeon Platin 8259	2	1	2	x	x
m5n.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platin 8259	4	2	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
m5n.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8259	8	4	2	x	x
m5n.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8259	16	8	2	x	x
m5n.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8259	32	16	2	x	x
m5n.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platin 8259	48	24	2	x	x
m5n.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8259	64	32	2	x	x
m5n.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
m5n.metal	x	384,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
M5 Zn								
m5zn.large	x	8,00	Intel Xeon Platin 8252	2	1	2	x	x
m5zn.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platin 8252	4	2	2	x	x
m5zn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8252	8	4	2	x	x
m5zn.3xlarge	x	48,00	Intel Xeon Platin 8252	12	6	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m5zn.6xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platin 8252	24	12	2	x	x
m5zn.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platin 8252	48	24	2	x	x
m5zn.metal	x	192,00	Intel Xeon Platin 8252	48	24	2	x	x
M6a								
m6a.large	x	8,00	AMD EPYC 7E13	2	1	2	x	x
m6a.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7E13	4	2	2	x	x
m6a.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7E13	8	4	2	x	x
m6a.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7E13	16	8	2	x	x
m6a.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7E13	32	16	2	x	x
m6a.12xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7E13	48	24	2	x	x
m6a.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7E13	64	32	2	x	x
m6a.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7E13	96	48	2	x	x



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m6a.32xlarge	x	512,00	AMD EPYC 7E13	128	64	2	x	x
m6a.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7E13	192	96	2	x	x
m6a.metal	x	768,00	AMD EPYC 7E13	192	96	2	x	x
6 mg								
m6g.medium	x	4,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x
m6g.large	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
m6g.xlarge	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
m6g.2xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
m6g.4xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
m6g.8xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m6g.12xlarge	x	192,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x
m6g.16xlarge	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
m6g.metal	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x

## M6GD

m6gd.medium	x	4,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x
m6gd.large	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
m6gd.xlarge	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
m6gd.2xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
m6gd.4xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m6gd.8xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x
m6gd.12xlarge	x	192,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x
m6gd.16xlarge	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
m6gd.metal	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
M6i								
m6i.large	x	8,00	Intel Xeon E5	2	1	2	x	x
m6i.xlarge	x	16,00 Uhr	Intel Xeon E5	4	2	2	x	x
m6i.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon E5	8	4	2	x	x
m6i.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon E5	16	8	2	x	x
m6i.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon E5	32	16	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
m6i.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x
m6i.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
m6i.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
m6i.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
m6i.metal	x	512,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
M6id								
m6id.large	x	8,00	Intel Xeon Eisee	2	1	2	x	x
m6id.x groß	x	16,00 Uhr	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
m6id.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
m6id.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x
m6id.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
m6id.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleunigter Speicher
m6id.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
m6id.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
m6id.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
m6id.metal	x	512,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
M6 IDN								
m6idn.large	x	8,00	Intel Xeon Eisee	2	1	2	x	x
m6idn.xlarge	x	16,00 Uhr	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
m6idn.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
m6idn.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x
m6idn.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
m6idn.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x
m6idn.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleunigter Speicher
m6idn.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
m6idn.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
m6idn.metal	x	512,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
M 6 Zoll								
m6in.large	x	8,00	Intel Xeon Eisee	2	1	2	x	x
m6in.xlarge	x	16,00 Uhr	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
m6in.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
m6in.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x
m6n.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
m6in.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x
m6in.16xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
m6in.24xlarge	x	384,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m6in.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
m6in.metal	x	512,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
M 7								
m7a.medium	x	4,00	AMD EPYC 7R14	1	1	1	x	x
m7a.large	x	8,00	AMD EPYC 7R14	2	2	1	x	x
m7a.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R14	4	4	1	x	x
m7a.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R14	8	8	1	x	x
m7a.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R14	16	16	1	x	x
m7a.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R14	32	32	1	x	x
m7a.12xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R14	48	48	1	x	x
m7a.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R14	64	64	1	x	x
m7a.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R14	96	96	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m7a.32xlarge	x	512,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x
m7a.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
m7a.metal-48xl	x	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
7 mg								
m7g.medium	x	4,00	AWS Graviton3-Prozessor	1	1	1	x	x
m7g.large	x	8,00	AWS Graviton3-Prozessor	2	2	1	x	x
m7g.xlarge	x	16,00	AWS Graviton3-Prozessor	4	4	1	x	x
m7g.2xlarge	x	32,00	AWS Graviton3-Prozessor	8	8	1	x	x
m7g.4xlarge	x	64,00	AWS Graviton3-Prozessor	16	16	1	x	x
m7g.8xlarge	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	32	32	1	x	x



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m7g.12xlarge	x	192,00	AWS Graviton3-Prozessor	48	48	1	x	x
m7g.16xlarge	x	256,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
m7g.metal	x	256,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
M7GD								
m7gd.medium	x	4,00	AWS Graviton3-Prozessor	1	1	1	x	x
m7gd.large	x	8,00	AWS Graviton3-Prozessor	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	x	16,00	AWS Graviton3-Prozessor	4	4	1	x	x
m7gd.2xlarge	x	32,00	AWS Graviton3-Prozessor	8	8	1	x	x
m7gd.4xlarge	x	64,00	AWS Graviton3-Prozessor	16	16	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m7gd.8xlarge	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	32	32	1	x	x
m7gd.12xlarge	x	192,00	AWS Graviton3-Prozessor	48	48	1	x	x
m7gd.16xlarge	x	256,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
m7gd.metall	x	256,00	AWS Graviton3-Prozessor	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 Uhr	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

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
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
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

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m7i-flex.xlarge	x	16,00 Uhr	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
m7i-flex.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
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	Apple M1-Chip mit 8-Core-CPU	8	4	2	x	x
Mac2-M2								
mac2-m2.metal	x	24,00	Apple M2 mit 8-Core-CPU	8	8	1	x	x
Mac2-M2 Pro								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
mac2-m2pro.metal	x	32,00	Apple M2 Pro mit 12-Core-CPU	12	12	1	x	x
T2								
t2.nano	✓	0.50	Intel Xeon-Familie	1	1	1	x	x
t2.micro	✓	1.00	Intel Xeon-Familie	1	1	1	x	x
t2.small	✓	2,00	Intel Xeon-Familie	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								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
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
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	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro	✓	1,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.small	✓	2,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.medium	✓	4,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
t3a.large	✓	8,00	AMD EPYC 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge	✓	16,00	AMD EPYC 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge	✓	32,00	AMD EPYC 7571	8	4	2	x	x
T4g								
t4g.nano	✓	0.50	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
t4g.micro	✓	1.00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
t4g.small	✓	2.00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
t4g.medium	✓	4,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
t4g.large	✓	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
t4g.xlarge	✓	16.00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
t4g.2xlarge	✓	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x

## Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
M5								
m5.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓
M5 a								



Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
m5a.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5a.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
5 m x 4 x groß <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
5 m x 8 x groß <sup>1</sup>	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	✓
M5 ad								
m5ad.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5ad.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
5 x 4 x groß <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
5 x 8 x groß <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
M5 d								
m5d.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5d.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.4xgroß <sup>1</sup>	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	✓
m5d.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m5d.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M5 dn								
m5dn.large <sup>1</sup>	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5dn.xlarge <sup>1</sup>	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge <sup>1</sup>	8,125/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.4xgroß <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
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 m								
m5n.large <sup>1</sup>	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5n.xlarge <sup>1</sup>	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5n.2xlarge <sup>1</sup>	8,125/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5n.4xlarge <sup>1</sup>	16,25/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
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	✓
M5 Zn								
m5zn.large <sup>1</sup>	3,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5zn.xlarge <sup>1</sup>	5,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5zn.2xlarge <sup>1</sup>	10,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5zn.3xlarge <sup>1</sup>	15,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
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	✓
M 6 A								
m6a.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6a.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6a.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6a.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
6 mg								
m6g.medium <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
m6g.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m6g.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6g.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
6 g, 4 x groß <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
M 6 GD								
m6gd.medium <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
m6gd.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6gd.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
6 mg. 4 x groß <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
Mi 6								
m6i.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6i.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6i.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓
m6i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6 ID								
m6id.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m6id.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6id.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m6id.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
m6id.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M 6 IDN								
m6idn.large <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6idn.xlarge <sup>1</sup>	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6idn.2xlarge <sub>1</sub>	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge <sub>1</sub>	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.12x large	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6idn.16x large	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6idn.24x large	150 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6idn.32x large	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
m6idn.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
6 Minuten								
m6in.large <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
m6in.xlarge <sup>1</sup>	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6in.2xlarge <sup>1</sup>	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m6in.4xlarge <sup>1</sup>	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m6n.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6in.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
m6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
M 7 m								
m7a.medium <sup>1</sup>	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7a.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7a.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7a.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7a.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓



Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
m7a.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
m7a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
m7a.metal -48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
7 mg								
m7g.medium <sup>1</sup>	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7g.large <sup>1</sup>	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7g.xlarge <sup>1</sup>	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.2xlarge <sup>1</sup>	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓


Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
M7GD								
m7gd.medium <sup>1</sup>	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7gd.large <sup>1</sup>	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7gd.xlarge <sup>1</sup>	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge <sup>1</sup>	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
m7gd.4xlarge <sup>1</sup>	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
7 mg. Metall	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i								
m7i.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7i.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
m7i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i-Flex								
m7i-flex.large <sup>1</sup>	0,39/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.2xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.4xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7i-flex.8xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 1								
mac1.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac 2								

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
mac2.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac2-m2								
mac2-m2.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac2-M2 Pro								
mac2-m2pro.metal	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
T2								
t2.nano	Gering bis Mäßig	x	x	x	1	2	2	✓
t2.micro	Gering bis Mäßig	x	x	x	1	2	2	✓
t2.small	Gering bis Mäßig	x	x	x	1	3	4	✓
t2.medium	Gering bis Mäßig	x	x	x	1	3	6	✓
t2.large	Gering bis Mäßig	x	x	x	1	3	12	✓
t2.xlarge	Mittel	x	x	x	1	3	15	✓
t2.2xlarge	Mittel	x	x	x	1	3	15	✓
T3								

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
t3.nano <sup>1</sup>	0,032/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.micro <sup>1</sup>	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.small <sup>1</sup>	0,128/5,0	x	✓	x	1	3	4	✓
t3.medium <sup>1</sup>	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3.large <sup>1</sup>	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3.xlarge <sup>1</sup>	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3.2xlarge <sup>1</sup>	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano <sup>1</sup>	0,032/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.micro <sup>1</sup>	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.small <sup>1</sup>	0,128/5,0	x	✓	x	1	2	4	✓
t3a.medium <sup>1</sup>	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3a.large <sup>1</sup>	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3a.xlarge <sup>1</sup>	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3a.2xlarge <sup>1</sup>	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano <sup>1</sup>	0,032/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.micro <sup>1</sup>	0,064/5,0	x	✓	x	1	2	2	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
t4g.small <sup>1</sup>	0,128/5,0	x	✓	x	1	3	4	✓
t4g.medium <sup>1</sup>	0,256/5,0	x	✓	x	1	3	6	✓
t4g.large <sup>1</sup>	0,512/5,0	x	✓	x	1	3	12	✓
t4g.xlarge <sup>1</sup>	1,024/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓
t4g.2xlarge <sup>1</sup>	2,048/5,0	x	✓	x	1	4	15	✓

 Note

<sup>1</sup> Diese Instances haben eine Basisbandbreite und können mithilfe eines Netzwerk-I/O-Guthaben-Mechanismus ihre Basisbandbreite nach bestem Bemühen überschreiten. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

Für Instance-Typen 32xlarge und meta1, die 200 Gbit/s unterstützen, sind mindestens 2 ENIs, die jeweils an eine andere Netzwerkkarte angeschlossen sind, auf der Instance erforderlich, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann ein Maximum von 170 Gbit/s erreichen.

## Amazon EBS-Spezifikationen

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
<b>M5</b>					
m5.large <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
m5.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default
m5.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
m5.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
m5.12xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
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
<b>M5 a</b>					
m5a.large <sup>1</sup>	650,00/28 80,00	81,25/360,00	3600,00/1 600,00	✓	default
m5a.xlarge <sup>1</sup>	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m5a.2xlarge <sup>1</sup>	1580,00/2 880,00	197,50/36 0,00	8333,00/1 600,00	✓	default
m5a.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓	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
M5 ad					
m5ad.large <sup>1</sup>	650,00/28 80,00	81,25/360,00	3600,00/1 600,00	✓	default
m5ad.xlarge <sup>1</sup>	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓	default
m5ad.2xlarge <sup>1</sup>	1580,00/2 880,00	197,50/36 0,00	8333,00/1 600,00	✓	default
m5ad.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓	default
m5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
m5ad.12xl arge	6780,00	847,50	30000,00	✓	default
m5ad.16xl arge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default



Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m5ad.24xl arge	13750,00	1718,75	60000,00	✓	default

## M5 d

m5d.large <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
m5d.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default
m5d.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
m5d.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5d.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
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 <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
m5dn.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m5dn.2xlarge 1	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
m5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default
m5dn.12xl arge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
m5dn.16xl arge	13600,00	1700,00	60000,00	✓	default
m5dn.24xl arge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m5dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
5 m					
m5n.large 1	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
m5n.xlarge 1	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default
m5n.2xlarge 1	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
m5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
m5n.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
M5 Zn					
m5zn.large <sup>1</sup>	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3333,00/1 3333,00	✓	default
m5zn.xlarge <sup>1</sup>	1564,00/3 170,00	195,50/39 6,25	6667,00/1 3333,00	✓	default
m5zn.2xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
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
M6 A					
m6a.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m6a.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m6a.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m6a.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
m6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
m6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
6 mg					
m6g.medium <sup>1</sup>	315,00/47 50,00	39,38/593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
m6g.large <sup>1</sup>	630,00/47 50,00	78,75/593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default
m6g.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m6g.2xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	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
M 6 GD					
m6gd.medium <sup>1</sup>	315,00/47 50,00	39,38/593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
m6gd.large <sup>1</sup>	630,00/47 50,00	78,75/593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default
m6gd.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
m6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	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

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m6gd.16xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
m6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
M6 i					
m6i.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
m6i.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m6i.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m6i.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
M 6 ID					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m6id.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
m6id.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m6id.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m6id.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
m6id.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
m6id.12xl arge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
m6id.16xl arge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
m6id.24xl arge	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m6id.32xl arge	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
m6id.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
M 6 IDN					
m6idn.large <sup>1</sup>	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m6idn.xlarge 1	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
m6idn.2xl arge 1	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
m6idn.4xl arge 1	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
m6idn.8xl arge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
m6idn.12x large	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
m6idn.16x large	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default
m6idn.24x large	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
m6idn.32x large	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
m6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
6 Minuten					
m6in.large 1	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default



Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m6in.xlarge <sup>1</sup>	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
m6in.2xlarge <sup>1</sup>	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
m6in.4xlarge <sup>1</sup>	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
m6n.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
m6in.12xl arge	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
m6in.16xl arge	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default
m6in.24xl arge	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
m6in.32xl arge	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
m6in.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
M 7					
m7a.medium <sup>1</sup>	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
m7a.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m7a.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m7a.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m7a.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
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 <sup>1</sup>	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
m7g.large <sup>1</sup>	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m7g.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m7g.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m7g.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
M 7 GD					
m7gd.medium <sup>1</sup>	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
m7gd.large <sup>1</sup>	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
m7gd.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m7gd.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m7gd.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
7 mg. Metall	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
M7 i					
m7i.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
m7i.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m7i.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m7i.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
m7i.metal -24xl	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
m7i.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
M7i-Flex					
m7i-flex.large 1	312,00/10 000,00	39,06/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
m7i-flex. xlarge 1	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
m7i-flex. 2xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
m7i-flex. 4xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
m7i-flex. 8xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
Mac 2 m2					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
mac2-m2.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	default
Mac2-M2 Pro					
mac2-m2pro.metal	8000,00	1000,00	55000,00	✓	default
T2					
T3					
t3.nano <sup>1</sup>	43,00/208 5,00	5,38/260,62	250,00/11 800,00	✓	default
t3.micro <sup>1</sup>	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 800,00	✓	default
t3.small <sup>1</sup>	174,00/208 58,00	21,75/260,62	1000,00/1 1800,00	✓	default
t3.medium <sup>1</sup>	347,00/208 58,00	43,38/260,62	2000,00/1 1800,00	✓	default
t3.large <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t3.xlarge <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t3.2xlarge <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
--------------	---	--	---	------	----------------------


## T3a

t3a.nano <sup>1</sup>	45,00/208 5,00	5,62/260,62	250,00/11 800,00	✓	default
t3a.micro <sup>1</sup>	90,00/208 5,00	11,25/260,62	500,00/11 800,00	✓	default
t3a.small <sup>1</sup>	175,00/20 58,00	21,88/260,62	1000,00/1 1800,00	✓	default
t3a.medium <sup>1</sup>	350,00/20 85,00	43,75/260,62	2000,00/1 1800,00	✓	default
t3a.large <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t3a.xlarge <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t3a.2xlarge <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default

## T4g

t4g.nano <sup>1</sup>	43,00/208 5,00	5,38/260,62	250,00/11 800,00	✓	default
t4g.micro <sup>1</sup>	87,00/208 5,00	10,88/260,62	500,00/11 800,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
t4g.small <sup>1</sup>	174,00/20 58,00	21,75/260,62	1000,00/1 1800,00	✓	default
t4g.medium <sup>1</sup>	347,00/20 58,00	43,38/260,62	2000,00/1 1800,00	✓	default
t4g.large <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t4g.xlarge <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default
t4g.2xlarge <sup>1</sup>	695,00/27 80,00	86,88/347,50	4000,00/1 5700,00	✓	default

 Note

<sup>1</sup> Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

<sup>2</sup> default gibt an, dass Instances standardmäßig für die EBS-Optimierung aktiviert sind. supported gibt an, dass Instances optional für die EBS-Optimierung aktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EBS-optimierte Instances](#).



## Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	30.000/15.000		✓
m5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	59.000/29.000		✓
m5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	117.000/57.000		✓
m5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe-SSD	234.000/114.000		✓
m5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe-SSD	466.666/233.334		✓
m5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe-SSD	933.332/466.668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
M5d					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	30.000/15.000		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	59.000/29.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	117.000/57.000		✓
m5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe-SSD	234.000/114.000		✓
m5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe-SSD	466.666/233.334		✓
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe-SSD	933.332/466.668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
M5 dn					
m5dn.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	29.000/14.500		✓
m5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	58.000/29.000		✓
m5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	116.000/58.000		✓
m5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe-SSD	232.000/116.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe-SSD	464.000/232.000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/350.000		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe-SSD	930.000/465.000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/700.000		✓
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/700.000		✓
M6GD					
m6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe-SSD	13.438/5.625		✓
m6gd.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	26.875/11.250		✓
m6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	53.750/22.500		✓
m6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	107.500/45.000		✓
m6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	215.000/90.000		✓
m6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	430.000/180.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m6gd.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	645.000/270.000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
m6gd.metal	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
M6 ID					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓
m6id.x groß	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
m6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
m6id.8xlarge	1 x 1 900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
m6id.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓
m6id.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
m6id.24xlarge	4 x 1 425 GB	NVMe-SSD	1.609.996/805.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m6id.32xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
m6id.metal	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
M6 IDN					
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓
m6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
m6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
m6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
m6idn.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓
m6idn.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
m6idn.24xlarge	4 x 1 425 GB	NVMe-SSD	1.609.996/805.000		✓
m6idn.32xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
m6idn.metal	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
M 7 GD					
m7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe-SSD	16.771/8.385		✓
m7gd.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓
m7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓
m7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
m7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
m7gd.8xlarge	1 x 1 900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
m7gd.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓
m7gd.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
7 mg. Metall	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓

<sup>1</sup> Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

## Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
M 5						
m5.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✗
m5.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗

## M5a



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✗
m5a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
M5n						
m5n.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m5n.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
m5n.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5n.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m5n.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5n.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
M5zn						
m5zn.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m5zn.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m5zn.6xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
m6A						
m6a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✗
m6a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
m6a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6a.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
M6g						
m6g.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6g.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✓
m6g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✓
m6g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✓
m6g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✓
m6g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6g.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✓
m6g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✓
m6g.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
m6GD						
m6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
m6gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6 i						
m6i.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6i.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6i.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6i.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
m6ID						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6 IDN						
m6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6id.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
M 6 Zoll						
m6in.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m6in.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6in.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6n.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m6in.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
m6in.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
M7a						
m7a.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m7a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m7a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m7a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m7a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7a.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7a.metal-48xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
M7g						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7g.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
m7g.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
m7g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
m7g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
m7g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
m7g.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
m7g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
m7g.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
m7GD						
m7gd.medium	✓	✓	✓	x	x	x
m7gd.large	✓	✓	✓	x	x	x
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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. Metall	✓	✓	✓	x	x	x
M7i						
m7i.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m7i.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
m7i.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7i.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7i.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i.metal-24xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
m7i.metal-48xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
M7i-Flex						
m7i-flex.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m7i-flex.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
Mac1						
mac1.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
Mac2						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
mac2.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
Mac2-M2						
mac2-m2.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
Mac2-M2Pro						
mac2-m2pro.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
T2						
t2.nano	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t2.micro	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t2.small	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t2.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t2.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t2.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t2.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
T3						
t3.nano	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3.micro	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3.small	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t3.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
T3a						
t3a.nano	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3a.micro	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t3a.small	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3a.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
t3a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
T4g						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t4g.nano	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t4g.micro	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t4g.small	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t4g.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t4g.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
t4g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
t4g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

## Für Datenverarbeitung optimierte Instances

Rechenoptimierte Instances sind für rechenintensive Anwendungen konzipiert, die von Hochleistungsprozessoren profitieren. Diese Instances eignen sich ideal für Batch-Verarbeitungs-Workloads, Medientranscodierung, Hochleistungs-Webserver, High Performance Computing (HPC), wissenschaftliche Modellierung, dedizierte Spieleserver, Ad-Server-Engines und Inferenz für maschinelles Lernen.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie finden Sie unter [Instances der vorherigen Generation](#)

### Inhalt

- [Verfügbare Größen](#)
- [Zusammenfassung der Plattform](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)



- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

## Verfügbare Größen

Instance-Typ	Verfügbare Größen
C5	c5.large   c5.xlarge   c5.2xlarge   c5.4xlarge   c5.9xlarge   c5.12xlarge   c5.18xlarge   c5.24xlarge   c5.metal
C5a	c5a.large   c5a.xlarge   c5a.2xlarge   c5a.4xlarge   c5a.8xlarge   c5a.12xlarge   c5a.16xlarge   c5a.24xlarge
C5ad	c5ad.large   c5ad.xlarge   c5ad.2xlarge   c5ad.4xlarge   c5ad.8xlarge   c5ad.12xlarge   c5ad.16xlarge   c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large   c5d.xlarge   c5d.2xlarge   c5d.4xlarge   c5d.9xlarge   c5d.12xlarge   c5d.18xlarge   c5d.24xlarge   c5d.metal
C5n	c5n.large   c5n.xlarge   c5n.2xlarge   c5n.4xlarge   c5n.9xlarge   c5n.18xlarge   c5n.metal
C6a	c6a.large   c6a.xlarge   c6a.2xlarge   c6a.4xlarge   c6a.8xlarge   c6a.12xlarge   c6a.16xlarge   c6a.24xlarge   c6a.32xlarge   c6a.48xlarge   c6a.metal
C6g	c6g.medium   c6g.large   c6g.xlarge   c6g.2xlarge   c6g.4xlarge   c6g.8xlarge   c6g.12xlarge   c6g.16xlarge   c6g.metal
C6gd	c6gd.medium   c6gd.large   c6gd.xlarge   c6gd.2xlarge   c6gd.4xlarge   c6gd.8xlarge   c6gd.12xlarge   c6gd.16xlarge   c6gd.metal
C6gn	c6gn.medium   c6gn.large   c6gn.xlarge   c6gn.2xlarge   c6gn.4xlarge   c6gn.8xlarge   c6gn.12xlarge   c6gn.16xlarge

Instance-Typ	Verfügbare Größen
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
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

## Zusammenfassung der Plattform

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernations-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
C5	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C5a	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
C5ad	Nitro	AMD (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
C5d	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C5n	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux
C6a	Nitro	AMD (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux
C6g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
C6gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
C6gn	Nitro	AWS Graviton (arm64)	x	✓	✓	x	Linux

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernations-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
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 Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gd	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7gn	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	✗	Linux
C7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux
C7i-Flex	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✗	✓	✓	Windows   Linux

## Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
<b>C5</b>								
c5.large	x	4,00	Intel Xeon Platin 8124M	2	1	2	x	x
c5.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Platin 8124M	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platin 8124M	8	4	2	x	x
c5.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8124M	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	x	72,00	Intel Xeon Platin 8124M	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8275CL der zweiten Generation	48	24	2	x	x
c5.18xlarge	x	144,00	Intel Xeon Platin 8124M	72	36	2	x	x
c5.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL der zweiten Generation	96	48	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c5.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL der zweiten Generation	96	48	2	x	x

## C5a

c5a.large	x	4,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	2	1	2	x	x
c5a.xlarge	x	8,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	4	2	2	x	x
c5a.2xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	8	4	2	x	x
c5a.4xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	16	8	2	x	x
c5a.8xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	32	16	2	x	x
c5a.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	48	24	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c5a.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	64	32	2	x	x
c5a.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	96	48	2	x	x
C5ad								
c5ad.large	x	4,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	2	1	2	x	x
c5ad.xlarge	x	8,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	4	2	2	x	x
c5ad.2xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	8	4	2	x	x
c5ad.4xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	16	8	2	x	x
c5ad.8xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	32	16	2	x	x
c5ad.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	48	24	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c5ad.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	64	32	2	x	x
c5ad.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	96	48	2	x	x
C5d								
c5d.large	x	4,00	Intel Xeon Platin 8124M	2	1	2	x	x
c5d.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Platin 8124M	4	2	2	x	x
c5d.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platin 8124M	8	4	2	x	x
c5d.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8124M	16	8	2	x	x
c5d.9xlarge	x	72,00	Intel Xeon Platin 8124M	36	18	2	x	x
c5d.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platinum 8275CL der zweiten Generation	48	24	2	x	x
c5d.18xlarge	x	144,00	Intel Xeon Platin 8124M	72	36	2	x	x



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c5d.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL der zweiten Generation	96	48	2	x	x
c5d.metal	x	192,00	Intel Xeon Platinum 8275CL der zweiten Generation	96	48	2	x	x

## C5n

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

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c5n.metal	x	192,00	Intel Xeon Platin 8124M	72	36	2	x	x

## C 6a

c6a.large	x	4,00	AMD EPYC 7E13	2	1	2	x	x
c6a.xlarge	x	8,00	AMD EPYC 7E13	4	2	2	x	x
c6a.2xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7E13	8	4	2	x	x
c6a.4xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7E13	16	8	2	x	x
c6a.8xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7E13	32	16	2	x	x
c6a.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 7E13	48	24	2	x	x
c6a.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7E13	64	32	2	x	x
c6a.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7E13	96	48	2	x	x
c6a.32xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7E13	128	64	2	x	x
c6a.48xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7E13	192	96	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c6a.metal	x	384,00	AMD EPYC 7E13	192	96	2	x	x

## C6g

c6g.medium	x	2,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x
c6g.large	x	4,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
c6g.xlarge	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
c6g.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
c6g.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
c6g.8xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x
c6g.12xlarge	x	96,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c6g.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
c6g.metal	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
C6GD								
c6gd.medium	x	2,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x
c6gd.large	x	4,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
c6gd.xlarge	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
c6gd.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
c6gd.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
c6gd.8xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c6gd.12xlarge	x	96,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x
c6gd.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
c6gd.metal	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x

## C6Gn

c6gn.medium	x	2,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x
c6gn.large	x	4,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
c6gn.xlarge	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
c6gn.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
c6gn.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c6gn.8xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x
c6gn.12xlarge	x	96,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x
c6gn.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
C6i								
c6i.large	x	4,00	Intel Xeon Eisee	2	1	2	x	x
c6i.xlarge	x	8,00	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
c6i.2xlarge	x	16,00 Uhr	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
c6i.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x
c6i.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
c6i.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x
c6i.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
c6i.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon E5	96	48	2	x	x
c6i.32xlarge	x	256,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
c6i.metal	x	256,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
C6id								
c6id.large	x	4,00	Intel Xeon E5	2	1	2	x	x
c6id.xlarge	x	8,00	Intel Xeon E5	4	2	2	x	x
c6id.2xlarge	x	16,00 Uhr	Intel Xeon E5	8	4	2	x	x
c6id.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon E5	16	8	2	x	x
c6id.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon E5	32	16	2	x	x
c6id.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon E5	48	24	2	x	x
c6id.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon E5	64	32	2	x	x
c6id.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon E5	96	48	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c6id.32xlarge	x	256,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
c6id.metal	x	256,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
C 6 Zoll								
c6in.large	x	4,00	Intel Xeon E5	2	1	2	x	x
c6in.xlarge	x	8,00	Intel Xeon E5	4	2	2	x	x
c6in.2xlarge	x	16,00 Uhr	Intel Xeon E5	8	4	2	x	x
c6in.4xlarge	x	32,00	Intel Xeon E5	16	8	2	x	x
c6in.8xlarge	x	64,00	Intel Xeon E5	32	16	2	x	x
c6in.12xlarge	x	96,00	Intel Xeon E5	48	24	2	x	x
c6in.16xlarge	x	128,00	Intel Xeon E5	64	32	2	x	x
c6in.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon E5	96	48	2	x	x
c6in.32xlarge	x	256,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c6in.metal	x	256,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x

## C7

c7a.medium	x	2,00	AMD EPYC 9R14	1	1	1	x	x
c7a.large	x	4,00	AMD EPYC 9R14	2	2	1	x	x
c7a.xlarge	x	8,00	AMD EPYC 9R14	4	4	1	x	x
c7a.2xlarge	x	16,00	AMD EPYC 9R14	8	8	1	x	x
c7a.4xlarge	x	32,00	AMD EPYC 9R14	16	16	1	x	x
c7a.8xlarge	x	64,00	AMD EPYC 9R14	32	32	1	x	x
c7a.12xlarge	x	96,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
c7a.16xlarge	x	128,00	AMD EPYC 9R14	64	64	1	x	x
c7a.24xlarge	x	192,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
c7a.32xlarge	x	256,00	AMD EPYC 9R14	128	128	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
c7a.48xlarge	x	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
c7a.metal-48xl	x	384,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
C7g								
c7g.medium	x	2,00	AWS Graviton3-Prozessor	1	1	1	x	x
c7g.large	x	4,00	AWS Graviton3-Prozessor	2	2	1	x	x
c7g.xlarge	x	8,00	AWS Graviton3-Prozessor	4	4	1	x	x
c7g.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton3-Prozessor	8	8	1	x	x
c7g.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton3-Prozessor	16	16	1	x	x
c7g.8xlarge	x	64,00	AWS Graviton3-Prozessor	32	32	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c7g.12xlarge	x	96,00	AWS Graviton3-Prozessor	48	48	1	x	x
c7g.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
c7g.metal	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
C7GD								
c7gd.medium	x	2,00	AWS Graviton3-Prozessor	1	1	1	x	x
c7gd.large	x	4,00	AWS Graviton3-Prozessor	2	2	1	x	x
c7gd.xlarge	x	8,00	AWS Graviton3-Prozessor	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton3-Prozessor	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton3-Prozessor	16	16	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c7gd.8xlarge	x	64,00	AWS Graviton3-Prozessor	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	x	96,00	AWS Graviton3-Prozessor	48	48	1	x	x
c7gd.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
c7gd.metall	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
C7Gn								
c7gn.medium	x	2,00	AWS Graviton3E-Prozessor	1	1	1	x	x
c7gn.large	x	4,00	AWS Graviton3E-Prozessor	2	2	1	x	x
c7gn.xlarge	x	8,00	AWS Graviton3E-Prozessor	4	4	1	x	x
c7gn.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton3E-Prozessor	8	8	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
c7gn.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton3E-Prozessor	16	16	1	x	x
c7gn.8xlarge	x	64,00	AWS Graviton3E-Prozessor	32	32	1	x	x
c7gn.12xlarge	x	96,00	AWS Graviton3E-Prozessor	48	48	1	x	x
c7gn.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton3E-Prozessor	64	64	1	x	x
C7GN. Metall	x	128,00	AWS Graviton3E-Prozessor	64	64	1	x	x
C7i								
c7i. groß	x	4,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	2	1	2	x	x
c7i.x groß	x	8,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	4	2	2	x	x
c7i.2xlarge	x	16.00 Uhr	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
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
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								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c7i-flex. groß	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. 2 x groß	x	16,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x
c7i-flex. 4x groß	x	32,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	16	8	2	x	x
c7i-flex. 8 x groß	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	32	16	2	x	x

## Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
C5								
c5.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
c5.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.4xlarge <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5a.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5a.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5a.4xlarge <sup>1</sup>	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								



Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
c5ad.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5ad.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5d.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5d.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5d.4xgroß <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
C5n								
c5n.large <sup>1</sup>	3,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5n.xlarge <sup>1</sup>	5,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5n.2xlarge <sup>1</sup>	10,0/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5n.4xlarge <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c6a.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6a.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c6a.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
c6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 g								
c6g.medium <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6g.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6g.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6g.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6g.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓
c6g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c6g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
C6GD								
c6gd.medium <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gd.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gd.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c6gd.4xgroß <sup>1</sup>	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	✓
C6 Gn								
c6gn.medium <sup>1</sup>	1,6/16,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c6gn.large <sup>1</sup>	3,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6gn.xlarge <sup>1</sup>	6,3/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge <sup>1</sup>	12,5/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
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 <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c6i.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
c6i.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6id								
c6id.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
c6id.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
6 Zoll								
c6in.large <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c6in.xlarge <sup>1</sup>	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6in.2xlarge <sup>1</sup>	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c6in.4xlarge <sup>1</sup>	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
c6in.metal	200 Gigabit	✓	✓	x	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium <sup>1</sup>	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7a.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7a.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7a.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
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	✓
c7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
7 g								
c7g.medium <sup>1</sup>	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7g.large <sup>1</sup>	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7g.xlarge <sup>1</sup>	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7g.2xlarge <sup>1</sup>	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7g.4xlarge <sup>1</sup>	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7 GD								

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
c7gd.medium <sup>1</sup>	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
c7gd.large <sup>1</sup>	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7gd.xlarge <sup>1</sup>	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge <sup>1</sup>	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge <sup>1</sup>	7,5/15,0	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22,5 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7gd.metall	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7Gn								
c7gn.medium <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	2	4	✓
c7gn.large <sup>1</sup>	6,25/30,0	x	✓	x	1	3	10	✓
c7gn.xlarge <sup>1</sup>	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge <sup>1</sup>	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	✓



Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
c7gn.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
C7 Gn. Metall	200 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓
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.groß <sup>1</sup>	0,39/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
c7i-flex.xlarge <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
c7i-flex.2xgroß <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c7i-flex.4x groß <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
c7i-flex.8x groß <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓

### Note

<sup>1</sup> Diese Instances haben eine Basisbandbreite und können mithilfe eines Netzwerk-I/O-Guthaben-Mechanismus ihre Basisbandbreite nach bestem Bemühen überschreiten. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

Für Instance-Typen 32xlarge und meta1, die 200 Gbit/s unterstützen, sind mindestens 2 ENIs, die jeweils an eine andere Netzwerkkarte angeschlossen sind, auf der Instance erforderlich, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann ein Maximum von 170 Gbit/s erreichen.

## Amazon EBS-Spezifikationen

Instance-Typ	Basislinie/Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchschnitt (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert//Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
<b>C5</b>					
c5.large <sup>1</sup>	650,00/4750,00	81,25/593,75	4000,00/20000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
c5.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
c5.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	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 <sup>1</sup>	200,00/31 70,00	25,00/396,25	800,00/13 300,00	✓	default
c5a.xlarge <sup>1</sup>	400,00/31 70,00	50,00/396,25	1600,00/1 3300,00	✓	default
c5a.2xlarge <sup>1</sup>	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3200,00/1 3300,00	✓	default
c5a.4xlarge <sup>1</sup>	1580,00/3 170,00	197,50/39 6,25	6600,00/1 3300,00	✓	default
c5a.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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 <sup>1</sup>	200,00/31 70,00	25,00/396,25	800,00/13 300,00	✓	default
c5ad.xlarge <sup>1</sup>	400,00/31 70,00	50,00/396,25	1600,00/1 3300,00	✓	default
c5ad.2xlarge <sup>1</sup>	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3200,00/1 3300,00	✓	default
c5ad.4xlarge <sup>1</sup>	1580,00/3 170,00	197,50/39 6,25	6600,00/1 3300,00	✓	default
c5ad.8xlarge	3170,00	396,25	13300,00	✓	default
c5ad.12xl arge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c5ad.16xl arge	6300,00	787,50	26700,00	✓	default
c5ad.24xl arge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default

## C5d

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
c5d.large <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000,00/2 0000,00	✓	default
c5d.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
c5d.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	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 <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	4000,00/2 0000,00	✓	default
c5n.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
c5n.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	10000,00/ 20000,00	✓	default
c5n.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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 <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c6a.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c6a.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c6a.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
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

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
--------------	---	--	---	------	----------------------

## C6g

c6g.medium <sup>1</sup>	315,00/47 50,00	39,38/593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
c6g.large <sup>1</sup>	630,00/47 50,00	78,75/593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default
c6g.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
c6g.2xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	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

## C6 GD

c6gd.medium <sup>1</sup>	315,00/47 50,00	39,38/593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
c6gd.large <sup>1</sup>	630,00/47 50,00	78,75/593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
c6gd.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
c6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
c6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
c6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
c6gd.12xl arge	14250,00	1781,25	50000,00	✓	default
c6gd.16xl arge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
c6gd.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
C6 Gn					
c6gn.medium <sup>1</sup>	760,00/95 00,00	95,00/118 7,50	2500,00/4 0000,00	✓	default
c6gn.large <sup>1</sup>	1235,00/9 500,00	154,38/11 87,50	5000,00/4 0000,00	✓	default
c6gn.xlarge <sup>1</sup>	2375,00/9 500,00	296,88/11 87,50	10000,00/ 40000,00	✓	default
c6gn.2xlarge <sup>1</sup>	4750,00/9 500,00	593,75/11 87,50	20000,00/ 40000,00	✓	default
c6gn.4xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default



Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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 <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c6i.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c6i.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c6i.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
c6i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c6i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default
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

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
C6 ID					
c6id.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c6id.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c6id.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c6id.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
6 Zoll					
c6in.large <sup>1</sup>	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default
c6in.xlarge <sup>1</sup>	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
c6in.2xlarge <sup>1</sup>	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
c6in.4xlarge <sup>1</sup>	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	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 <sup>1</sup>	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
c7a.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7a.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7a.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default


Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
c7a.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
c7a.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
C7 g					
c7g.medium <sup>1</sup>	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
c7g.large <sup>1</sup>	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7g.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7g.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
c7g.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
C7 GD					
c7gd.medium <sup>1</sup>	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
c7gd.large <sup>1</sup>	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7gd.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7gd.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c7gd.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
c7gd.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
c7gd.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
c7gd.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
C7GD. Metall	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
C7 Gn					
c7gn.medium <sup>1</sup>	521,00/10 000,00	65,12/125 0,00	2083,00/4 0000,00	✓	default
c7gn.large <sup>1</sup>	1042,00/1 0000,00	130,25/12 50,00	4167,00/4 0000,00	✓	default
c7gn.xlarge <sup>1</sup>	2083,00/1 0000,00	260,38/12 50,00	8333,00/4 0000,00	✓	default
c7gn.2xlarge <sup>1</sup>	4167,00/1 0000,00	520,88/12 50,00	1.667,00/ 40000,00	✓	default
c7gn.4xlarge <sup>1</sup>	8333,00/1 0000,00	1041,62/1 250,00	33333,00/ 40000,00	✓	default
c7gn.8xlarge <sup>1</sup>	1.667,00/ 20000,00	2083,38/2 500,00	66667,00/ 80000,00	✓	default
c7gn.12xlarge <sup>1</sup>	25000,00/ 30000,00	3125,00/3 750,00	100000,00 /120000,00	✓	default
c7gn.16xlarge <sup>1</sup>	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00 /160000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
C7GN. <sup>Metall</sup> 1	33333,00/ 40000,00	4166,62/5 000,00	133333,00 /160000,00	✓	default
C7i					
c7i.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7i.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7i.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c7i.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
C7i-Flex					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
c7i-flex.groß <sup>1</sup>	312,00/10 000,00	39,06/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
c7i-flex.xlarge <sup>1</sup>	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
c7i-flex.2xgroß <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
c7i-flex.4x groß <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
c7i-flex.8xgroß <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default

 Note

<sup>1</sup> Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

<sup>2</sup> default gibt an, dass Instances standardmäßig für die EBS-Optimierung aktiviert sind. supported gibt an, dass Instances optional für die EBS-Optimierung aktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EBS-optimierte Instances](#).



## Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
C5ad					
c5ad.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	16.283/7.105		✓
c5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	32.566/14.211		✓
c5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	65.132/28.421		✓
c5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe-SSD	130.262/56.842		✓
c5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe-SSD	260.526/113.684		✓
c5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	412.500/180.000		✓
c5ad.16xlarge	2 x 1 200 GB	NVMe-SSD	521.052/227.368		✓
c5ad.24xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	825.000/360.000		✓
C5d					
c5d.large	1 x 50 GB	NVMe-SSD	20.000/9.000		✓
c5d.xlarge	1 x 100 GB	NVMe-SSD	40.000/18.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c5d.2xlarge	1 x 200 GB	NVMe-SSD	80.000/37.000		✓
c5d.4xlarge	1 x 400 GB	NVMe-SSD	175.000/75.000		✓
c5d.9xlarge	1 x 900 GB	NVMe-SSD	350.000/170.000		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
C6GD					
c6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe-SSD	13.438/5.625		✓
c6gd.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	26.875/11.250		✓
c6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	53.750/22.500		✓
c6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	107.500/45.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	215.000/90.000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	430.000/180.000		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	645.000/270.000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
c6gd.metal	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
C6id					
c6id.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓
c6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓
c6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
c6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
c6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
c6id.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c6id.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
c6id.24xlarge	4 x 1 425 GB	NVMe-SSD	1.609.996/805.000		✓
c6id.32xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
c6id.metal	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
C7 GD					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe-SSD	16.771/8.385		✓
c7gd.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓
c7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓
c7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
c7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
c7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
c7gd.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
c7gd.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
c7gd.metall	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓

<sup>1</sup> Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumen](#).

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumen](#).

## Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
<b>C5</b>						
c5.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✗
c5.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
		unterstützt				
c5.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
c5.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
c5.9xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
c5.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5.18xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
c5.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
c5.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
C5a						
c5a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
c5a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
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	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5d.9xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c5n.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c5n.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
c6a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
c6a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6a.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗

## C6g

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6g.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
c6g.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
c6g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
c6g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
c6g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
c6g.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
c6g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
c6g.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
C6GD						
c6gd.medium	✓	✓	x	x	x	x
c6gd.large	✓	✓	x	x	x	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	x	x	x	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6gd.2xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
c6gd.16xlarge	✓	✓	x	x	x	✓
c6gd.metal	✓	✓	x	x	x	x
C6 Gn						
c6gn.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
c6gn.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	✓
c6gn.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	✓



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6gn.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
c6gn.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
c6gn.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
c6gn.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
c6gn.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
C6i						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6i.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
c6i.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6i.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6i.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗

C6id

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6id.large	✓	✓	✓	x	✓	x
c6id.xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	x	x	x
C6 Zoll						
c6in.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c6in.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6in.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c6in.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
c6in.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
c6in.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
C7a						
c7a.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7a.metal-48xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
C7g						



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7g.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
c7g.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
c7g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
c7g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓
c7g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	✓
c7g.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	✓
c7g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	✓
c7g.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
C7gd						
c7gd.medium	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.large	✓	✓	✓	x	x	x
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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. Metall	✓	✓	✓	x	x	x
C7Gn						
c7gn.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
c7gn.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
c7gn.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7gn.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
c7gn.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
c7gn.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
c7gn.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
c7gn.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7gn.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
C7i						
c7i. groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7i.x groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7i.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7i.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7i.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7i.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7i.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7i.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
c7i.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7i.metal-24xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
c7i.metal-48xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
C7i-Flex						
c7i-flex.groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c7i-flex.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
c7i-flex.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗

## RAM-optimierte Instances

Speicheroptimierte Instances sind darauf ausgelegt, eine schnelle Leistung bei Workloads zu erreichen, die große Datensätze im Arbeitsspeicher verarbeiten.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie finden Sie unter [Instances der vorherigen Generation](#).

### Inhalt

- [Verfügbare Größen](#)
- [Zusammenfassung der Plattform](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)



## Verfügbare Größen

Instance-Typ	Verfügbare Größen
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
z1d	z1d.large   z1d.xlarge   z1d.2xlarge   z1d.3xlarge   z1d.6xlarge   z1d.12xlarge   z1d.metal

## Zusammenfassung der Plattform

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
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

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernations-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
R6g	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
R6gd	Nitro	AWS Graviton (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 Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
R7gD	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
R7i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	✓	Windows   Linux

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
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
U 7 in 24 TB	Nitro	Intel (x86_64)	✗	✓	✗	✗	Windows   Linux

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
U7-in-32TB	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	x	x	Windows   Linux
X1	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
X2gd	Nitro	AWS Graviton (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

## Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
R5								
r5.large	x	16,00	Intel Xeon Platin 8175	2	1	2	x	x
r5.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8175	4	2	2	x	x
r5.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8175	8	4	2	x	x
r5.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8175	16	8	2	x	x
r5.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8175	32	16	2	x	x
r5.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8175	48	24	2	x	x
r5.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platin 8175	64	32	2	x	x
r5.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x
r5.metal	x	768,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x
R5a								



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r5a.large	x	16,00	UND EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5a.xlarge	x	32,00	UND EPYC 7571	4	2	2	x	x
r5a.2xlarge	x	64,00	UND EPYC 7571	8	4	2	x	x
r5a.4xlarge	x	128,00	UND EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5a.8xlarge	x	256,00	UND EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5a.12xlarge	x	384,00	UND EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5a.16xlarge	x	512,00	UND EPYC 7571	64	32	2	x	x
r5a.24xlarge	x	768,00	UND EPYC 7571	96	48	2	x	x
R5ad								
r5ad.large	x	16,00	UND EPYC 7571	2	1	2	x	x
r5ad.xlarge	x	32,00	UND EPYC 7571	4	2	2	x	x
r5ad.2xlarge	x	64,00	UND EPYC 7571	8	4	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r5ad.4xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7571	16	8	2	x	x
r5ad.8xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7571	32	16	2	x	x
r5ad.12xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7571	48	24	2	x	x
r5ad.16xlarge	x	512,00	AMD EPYC 7571	64	32	2	x	x
r5ad.24xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7571	96	48	2	x	x

## R5b

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

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r5b.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platin 8259	64	32	2	x	x
r5b.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
r5b.metal	x	768,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x

## R5d

r5d.large	x	16,00	Intel Xeon Platin 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8175	4	2	2	x	x
r5d.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8175	16	8	2	x	x
r5d.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8175	32	16	2	x	x
r5d.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8175	48	24	2	x	x
r5d.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platin 8175	64	32	2	x	x
r5d.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
r5d.metal	x	768,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x

## R5dn

r5dn.large	x	16,00	Intel Xeon Platin 8259	2	1	2	x	x
r5dn.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8259	4	2	2	x	x
r5dn.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8259	8	4	2	x	x
r5dn.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8259	16	8	2	x	x
r5dn.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8259	32	16	2	x	x
r5dn.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8259	48	24	2	x	x
r5dn.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platin 8259	64	32	2	x	x
r5dn.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
r5dn.metal	x	768,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x

## R5n

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r5n.large	x	16,00	Intel Xeon Platin 8259	2	1	2	x	x
r5n.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8259	4	2	2	x	x
r5n.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8259	8	4	2	x	x
r5n.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8259	16	8	2	x	x
r5n.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8259	32	16	2	x	x
r5n.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8259	48	24	2	x	x
r5n.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platin 8259	64	32	2	x	x
r5n.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
r5n.metal	x	768,00	Intel Xeon Platin 8259	96	48	2	x	x
R 6a								
r6a.large	x	16,00	UND EPYC 7E13	2	1	2	x	x
r6a.xlarge	x	32,00	UND EPYC 7E13	4	2	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
r6a.2xlarge	x	64,00	UND EPYC 7E13	8	4	2	x	x
r6a.4xlarge	x	128,00	UND EPYC 7E13	16	8	2	x	x
r6a.8xlarge	x	256,00	UND EPYC 7E13	32	16	2	x	x
r6a.12xlarge	x	384,00	UND EPYC 7E13	48	24	2	x	x
r6a.16xlarge	x	512,00	UND EPYC 7E13	64	32	2	x	x
r6a.24xlarge	x	768,00	UND EPYC 7E13	96	48	2	x	x
r6a.32xlarge	x	1024,00	UND EPYC 7E13	128	64	2	x	x
r6a.48xlarge	x	1536,00	UND EPYC 7E13	192	96	2	x	x
r6a.metal	x	1536,00	UND EPYC 7E13	192	96	2	x	x
R6g								
r6g.medium	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r6g.large	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
r6g.xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
r6g.2xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
r6g.4xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
r6g.8xlarge	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x
r6g.12xlarge	x	384,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x
r6g.16xlarge	x	512,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
r6g.metal	x	512,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x

## R6GD

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r6gd.medium	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x
r6gd.large	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
r6gd.xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
r6gd.2xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
r6gd.4xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
r6gd.8xlarge	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x
r6gd.12xlarge	x	384,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x
r6gd.16xlarge	x	512,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r6gd.metal	x	512,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x

## R6i

r6i.large	x	16,00	Intel Xeon Eisee	2	1	2	x	x
r6i.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
r6i.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
r6i.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x
r6i.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
r6i.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x
r6i.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
r6i.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
r6i.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
r6i.metal	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
R6idn								
r6idn.large	x	16,00	Intel Xeon Eisee	2	1	2	x	x
r6idn.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
r6idn.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
r6idn.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x
r6idn.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
r6idn.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x
r6idn.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
r6idn.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
r6idn.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
r6idn.metal	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
R 6 Zoll								
r6in.large	x	16,00	Intel Xeon E5	2	1	2	x	x
r6in.xlarge	x	32,00	Intel Xeon E5	4	2	2	x	x
r6in.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon E5	8	4	2	x	x
r6in.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon E5	16	8	2	x	x
r6in.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon E5	32	16	2	x	x
r6in.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon E5	48	24	2	x	x
r6in.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon E5	64	32	2	x	x
r6in.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon E5	96	48	2	x	x
r6in.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
r6in.metal	x	1024,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
R6id								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r6id.large	x	16,00	Intel Xeon Eisee	2	1	2	x	x
r6id.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
r6id.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
r6id.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x
r6id.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
r6id.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Eisee	48	24	2	x	x
r6id.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
r6id.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
r6id.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
r6id.metal	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
R 7								
r7a.medium	x	8,00	UND EPYC 9R14	1	1	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r7a.large	x	16,00	UND EPYC 9R14	2	2	1	x	x
r7a.x groß	x	32,00	UND EPYC 9R14	4	4	1	x	x
r7a.2xlarge	x	64,00	UND EPYC 9R14	8	8	1	x	x
r7a.4xlarge	x	128,00	UND EPYC 9R14	16	16	1	x	x
r7a.8xlarge	x	256,00	UND EPYC 9R14	32	32	1	x	x
r7a.12xlarge	x	384,00	UND EPYC 9R14	48	48	1	x	x
r7a.16xlarge	x	512,00	UND EPYC 9R14	64	64	1	x	x
r7a.24xlarge	x	768,00	UND EPYC 9R14	96	96	1	x	x
r7a.32xlarge	x	1024,00	UND EPYC 9D14	128	128	1	x	x
r7a.48xlarge	x	1536,00	UND EPYC 9R14	192	192	1	x	x
r7a.metal-48xl	x	1536,00	UND EPYC 9R14	192	192	1	x	x
R7g								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r7g.medium	x	8,00	AWS Graviton3-Prozessor	1	1	1	x	x
r7g.large	x	16,00	AWS Graviton3-Prozessor	2	2	1	x	x
r7g.xlarge	x	32,00	AWS Graviton3-Prozessor	4	4	1	x	x
r7g.2xlarge	x	64,00	AWS Graviton3-Prozessor	8	8	1	x	x
r7g.4xlarge	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	16	16	1	x	x
r7g.8xlarge	x	256,00	AWS Graviton3-Prozessor	32	32	1	x	x
r7g.12xlarge	x	384,00	AWS Graviton3-Prozessor	48	48	1	x	x
r7g.16xlarge	x	512,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
r7g.metal	x	512,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
R7GD								
r7gd.medium	x	8,00	AWS Graviton3-Prozessor	1	1	1	x	x
r7gd.large	x	16,00	AWS Graviton3-Prozessor	2	2	1	x	x
r7gd.xlarge	x	32,00	AWS Graviton3-Prozessor	4	4	1	x	x
r7gd.2xlarge	x	64,00	AWS Graviton3-Prozessor	8	8	1	x	x
r7gd.4xlarge	x	128,00	AWS Graviton3-Prozessor	16	16	1	x	x
r7gd.8xlarge	x	256,00	AWS Graviton3-Prozessor	32	32	1	x	x
r7gd.12xlarge	x	384,00	AWS Graviton3-Prozessor	48	48	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
r7gd.16xlarge	x	512,00	AWS Graviton3-Prozessor	64	64	1	x	x
r7gd.metall	x	512,00	AWS Graviton3-Prozessor	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
r7i.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	48	24	2	x	x



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
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
r7iz.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Sapphire Rapids	8	4	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
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								
u-3tb1.56xlarge	x	3072,00	Intel Xeon Platin 8176M	224	112	2	x	x
U-6 TB 1								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
u-6tb1.56xlarge	x	6144,00	Intel Xeon Platin 8176M	224	224	1	x	x
u-6tb1.112xlarge	x	6144,00	Intel Xeon Platin 8176M	448	224	2	x	x
u-6tb1.metal	x	6144,00	Intel Xeon Platin 8176M	448	224	2	x	x
U-9 TB 1								
u-9tb1.112xlarge	x	9216,00	Intel Xeon Platin 8176M	448	224	2	x	x
u-9tb1.metal	x	9216,00	Intel Xeon Platin 8176M	448	224	2	x	x
U-12 TB 1								
u-12tb1.112xlarge	x	12288,0	Intel Xeon Platin 8176M	448	224	2	x	x
u-12tb1.metal	x	12288,0	Intel Xeon Platin 8176M	448	224	2	x	x
U-18 TB 1								
u-18tb1.112xlarge	x	18432,0	Intel Xeon Platin 8280L	448	224	2	x	x
u-18tb1.metal	x	18432,0	Intel Xeon Platin 8280L	448	224	2	x	x
U-24 TB 1								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
u-24tb1.1 12xlarge	x	24576,0	Intel Xeon Platin 8280L	448	224	2	x	x
u-24tb1.metal	x	24576,0	Intel Xeon Platin 8280L	448	224	2	x	x
U7i-12 TB								
u7i-12tb. 224x groß	x	12288,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7-in-16 TB								
u7in-16 TB. 224x groß	x	16384,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U 7 in 24 TB								
u7in-24 TB. 224x groß	x	24576,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
U7-in-32 TB								
u7in-32 TB. 224x groß	x	32768,0	Intel Xeon Sapphire Rapids	896	448	2	x	x
X 1								
x1.16xlarge	x	976,00	Intel Xeon E7 8880 v3	64	32	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
x1.32xlarge	x	1952,00	Intel Xeon E7 8880 v3	128	64	2	x	x
x2 GD								
x2gd.medium	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x
x2gd.large	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
x2gd.xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
x2gd.2xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
x2gd.4xlarge	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
x2gd.8xlarge	x	512,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x
x2gd.12xlarge	x	768,00	AWS Graviton2-Prozessor	48	48	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
x2gd.16xlarge	x	1024,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
x2gd.metal	x	1024,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
x2IDN								
x2idn.16xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
x2idn.24xlarge	x	1536,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
x2idn.32xlarge	x	2048,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
x2idn.metal	x	2048,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
X2i EDN								
x2iedn.xlarge	x	128,00	Intel Xeon Eisee	4	2	2	x	x
x2iedn.2xlarge	x	256,00	Intel Xeon Eisee	8	4	2	x	x
x2iedn.4xlarge	x	512,00	Intel Xeon Eisee	16	8	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
x2iedn.8xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Eisee	32	16	2	x	x
x2iedn.16xlarge	x	2048,00	Intel Xeon Eisee	64	32	2	x	x
x2iedn.24xlarge	x	3072,00	Intel Xeon Eisee	96	48	2	x	x
x2iedn.32xlarge	x	4096,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
x2iedn.metal	x	4096,00	Intel Xeon Eisee	128	64	2	x	x
X2IEZN								
x2iezn.2xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8252	8	4	2	x	x
x2iezn.4xlarge	x	512,00	Intel Xeon Platin 8252	16	8	2	x	x
x2iezn.6xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platin 8252	24	12	2	x	x
x2iezn.8xlarge	x	1024,00	Intel Xeon Platin 8252	32	16	2	x	x
x2iezn.12xlarge	x	1536,00	Intel Xeon Platin 8252	48	24	2	x	x
x2iezn.metal	x	1536,00	Intel Xeon Platin 8252	48	24	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
<b>X1e</b>								
x1e.xlarge	<b>x</b>	122,00	Intel Haswell E7 8880v3	4	2	2	<b>x</b>	<b>x</b>
x1e.2xlarge	<b>x</b>	244,00	Intel Haswell E7 8880v3	8	4	2	<b>x</b>	<b>x</b>
x1e.4xlarge	<b>x</b>	488,00	Intel Haswell E7 8880v3	16	8	2	<b>x</b>	<b>x</b>
x1e.8xlarge	<b>x</b>	976,00	Intel Haswell E7 8880v3	32	16	2	<b>x</b>	<b>x</b>
x1e.16xlarge	<b>x</b>	1952,00	Intel Haswell E7 8880v3	64	32	2	<b>x</b>	<b>x</b>
x1e.32xlarge	<b>x</b>	3904,00	Intel Haswell E7 8880v3	128	64	2	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>z1d</b>								
z1d.large	<b>x</b>	16,00	Intel Xeon Platin 8151	2	1	2	<b>x</b>	<b>x</b>
z1d.xlarge	<b>x</b>	32,00	Intel Xeon Platin 8151	4	2	2	<b>x</b>	<b>x</b>
z1d.2xlarge	<b>x</b>	64,00	Intel Xeon Platin 8151	8	4	2	<b>x</b>	<b>x</b>
z1d.3xlarge	<b>x</b>	96,00	Intel Xeon Platin 8151	12	6	2	<b>x</b>	<b>x</b>



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
z1d.6xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platin 8151	24	12	2	x	x
z1d.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8151	48	24	2	x	x
z1d.metal	x	384,00	Intel Xeon Platin 8151	48	24	2	x	x

## Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
R5								
r5.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5.24xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5a.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5a.4x groß <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5a.8xgroß <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5ad.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5ad.4xlarge <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.8xlarge <sup>1</sup>	7,5/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
r5ad.16xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R5								
r5b.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5b.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5b.4xgroß <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5d.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5d.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5d.4xgroß <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
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 <sup>1</sup>	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5dn.xlarge <sup>1</sup>	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge <sup>1</sup>	8,125/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5dn.4x groß <sup>1</sup>	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	✓
R5 n								
r5n.large <sup>1</sup>	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r5n.xlarge <sup>1</sup>	4,1/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r5n.2xlarge <sup>1</sup>	8,125/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
r5n.4x groß <sup>1</sup>	16,25/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r5n.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
R 6 A								
r6a.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6a.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6a.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.8xlarge	12,5 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18,75 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37,5 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
R6 g								
r6g.medium <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
r6g.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6g.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6g.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6g.4xgroß <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
r6gd.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6gd.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6gd.4xgroß <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
r6gd.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r6i.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6i.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6i.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓
R 6 IDN								
r6idn.large <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6idn.xlarge <sup>1</sup>	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge <sup>1</sup>	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge <sup>1</sup>	25,0/50,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
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 Zoll								
r6in.large <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r6in.xlarge <sup>1</sup>	6,25/30,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6in.2xlarge <sup>1</sup>	12,5/40,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r6in.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓
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	✓
R 6 id								



Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
r6id.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r6id.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6id.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r6id.4xlarge <sup>1</sup>	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.metal	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7								
r7a.medium <sup>1</sup>	0,39/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7a.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7a.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7a.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7a.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
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	✓
r7a.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
R 7 g								
r7g.medium <sup>1</sup>	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7g.large <sup>1</sup>	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7g.xlarge <sup>1</sup>	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.2xlarge <sup>1</sup>	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓
r7g.16xlarge	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7 GD								
r7gd.medium <sup>1</sup>	0,52/12,5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7gd.large <sup>1</sup>	0,937/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
r7gd.xlarge <sup>1</sup>	1,876/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge <sup>1</sup>	3,75/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge <sup>1</sup>	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.metall	30 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7i.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7i.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7i.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
r7i.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37,5 Gigabit	x	✓	✓	1	15	50	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
r7i.metal-48xl	50 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7iz								
r7iz.large <sup>1</sup>	0,781/12,5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7iz.xlarge <sup>1</sup>	1,562/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7iz.4xlarge <sup>1</sup>	6,25/12,5	x	✓	x	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12,5 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
U-3 TB1								
u-3tb1.56 xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
U-6 tb1								
u-6tb1.56 xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
u-6tb1.11 2xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-9 tb1								
u-9tb1.11 2xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-12 tb1								
u-12tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-18 tb1								
u-18tb1.1 12xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
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								

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
u7i-12tb.224x groß	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
U7in-16 TB								
u7in-16 TB. 224x groß	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-24 TB								
u7in-24 TB. 224x groß	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
U7in-32 TB								
u7in-32 TB. 224x groß	200 Gigabit	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X 1								
x1.16xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
x 2 GD								
x2gd.medium <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
x2gd.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
x2gd.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x2g.4xlarge	5,0/10,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.16xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 Gigabit	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2 IDN								
x2idn.16xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2 IEDN								
x2iedn.xlarge <sub>1</sub>	1,875/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.2xlarge <sub>1</sub>	5,0/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge <sub>1</sub>	12,5/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iedn.8xlarge	25 Gigabit	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x2iedn.16xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x2iedn.24xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2IEZn								
x2iezn.2xgroß 1	12,5/25,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iezn.4xgroß 1	15,0/25,0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
X1e								
x1e.xlarge 1	0,625/10,0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x1e.2xgroß 1	1,25/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.4xgroß 1	2,5/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.8xgroß 1	5,0/10,0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓



Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
x1e.32xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d								
z1d.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
z1d.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
z1d.2xgroß <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
z1d.3xgroß <sup>1</sup>	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

<sup>1</sup> Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines Netzwerk-I/O-Guthaben-Mechanismus ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

Für Instance-Typen 32xlarge und metal, die 200 Gbit/s unterstützen, sind mindestens 2 ENIs, die jeweils an eine andere Netzwerkkarte angeschlossen sind, auf der Instance erforderlich, um einen Durchsatz von 200 Gbit/s zu erreichen. Jedes an eine Netzwerkkarte angeschlossene ENI kann ein Maximum von 170 Gbit/s erreichen.

u-6tb1.metal-, u-9tb1.metal- und u-12tb1.metal-Instances, die nach dem 12. März 2020 gestartet wurden, bieten eine Netzwerkleistung von 100 Gbit/s. u-6tb1.metal-, u-9tb1.metal- und u-12tb1.metal-Instances, die vor dem 12. März 2020 gestartet wurden, bieten möglicherweise nur eine Netzwerkleistung von

25 Gbit/s. Um sicherzustellen, dass Instances, die vor dem 12. März 2020 gestartet wurden, eine Netzwerkleistung von 100 Gbit/s aufweisen, wenden Sie sich an Ihr Kontoteam, um Ihre Instance ohne zusätzliche Kosten upzugraden.

## Amazon EBS-Spezifikationen

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
R5					
r5.large <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
r5.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default
r5.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
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

R 5

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r5a.large <sup>1</sup>	650,00/28 80,00	81,25/360,00	3600,00/1 600,00	✓	default
r5a.xlarge <sup>1</sup>	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓	default
r5a.2xlarge <sup>1</sup>	1580,00/2 880,00	197,50/36 0,00	8333,00/1 600,00	✓	default
r5a.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓	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
5 R ad					
r5ad.large <sup>1</sup>	650,00/28 80,00	81,25/360,00	3600,00/1 600,00	✓	default
r5ad.xlarge <sup>1</sup>	1085,00/2 880,00	135,62/36 0,00	6000,00/1 600,00	✓	default
r5ad.2xlarge <sup>1</sup>	1580,00/2 880,00	197,50/36 0,00	8333,00/1 600,00	✓	default
r5ad.4xlarge	2880,00	360,00	1600,00	✓	default
r5ad.8xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
R 5 b					
r5b.large <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5417,00/4 3333,00	✓	default
r5b.xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10833,00/ 43333,00	✓	default
r5b.2xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	21667,00/ 43333,00	✓	default
r5b.4xlarge	10000,00	1250,00	43333,00	✓	default
r5b.8xlarge	20000,00	2500,00	86667,00	✓	default
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 <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r5d.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default
r5d.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	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					
r5dn.large <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
r5dn.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default
r5dn.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
r5dn.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
r5dn.8xlarge	6800,00	850,00	30000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
R5n					
r5n.large <sup>1</sup>	650,00/47 50,00	81,25/593,75	3600,00/1 8750,00	✓	default
r5n.xlarge <sup>1</sup>	1150,00/4 750,00	143,75/59 3,75	6000,00/1 8750,00	✓	default
r5n.2xlarge <sup>1</sup>	2300,00/4 750,00	287,50/59 3,75	12000,00/ 18750,00	✓	default
r5n.4xlarge	4750,00	593,75	18750,00	✓	default
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
R6 A					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r6a.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r6a.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r6a.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
r6a.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
r6a.48xlarge	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
r6a.metal	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R6 g					
r6g.medium <sup>1</sup>	315,00/47 50,00	39,38/593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
r6g.large <sup>1</sup>	630,00/47 50,00	78,75/593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r6g.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
r6g.2xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	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
R 6 GD					
r6gd.medium <sup>1</sup>	315,00/47 50,00	39,38/593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
r6gd.large <sup>1</sup>	630,00/47 50,00	78,75/593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default
r6gd.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
r6gd.2xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
r6gd.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
r6gd.8xlarge	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default



Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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 <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r6i.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r6i.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
r6i.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
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
R 6 IDN					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r6idn.large <sup>1</sup>	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default
r6idn.xlarge <sup>1</sup>	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.2xlarge <sup>1</sup>	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.4xlarge <sup>1</sup>	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	50000,00/ 100000,00	✓	default
r6idn.8xlarge	25000,00	3125,00	100000,00	✓	default
r6idn.12x large	37500,00	4687,50	150000,00	✓	default
r6idn.16x large	50000,00	6250,00	200000,00	✓	default
r6idn.24x large	75000,00	9375,00	300000,00	✓	default
r6idn.32x large	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
r6idn.metal	100000,00	12500,00	400000,00	✓	default
6 Zoll					
r6in.large <sup>1</sup>	1562,00/2 5000,00	195,31/31 25,00	6250,00/1 00000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r6in.xlarge <sup>1</sup>	3125,00/2 5000,00	390,62/31 25,00	12500,00/ 100000,00	✓	default
r6in.2xlarge <sup>1</sup>	6250,00/2 5000,00	781,25/31 25,00	25000,00/ 100000,00	✓	default
r6in.4xlarge <sup>1</sup>	12500,00/ 25000,00	1562,50/3 125,00	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
R 6 ID					
r6id.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r6id.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r6id.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r6id.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
R 7					
r7a.medium <sup>1</sup>	325,00/10 000,00	40,62/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
r7a.large <sup>1</sup>	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r7a.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r7a.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
r7a.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
r7a.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
r7a.metal -48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R 7 g					
r7g.medium <sup>1</sup>	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
r7g.large <sup>1</sup>	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r7g.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r7g.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
r7g.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
r7g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
r7g.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r7g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
r7g.metal	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
R 7 GD					
r7gd.medium 1	315,00/10 000,00	39,38/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
r7gd.large 1	630,00/10 000,00	78,75/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r7gd.xlarge 1	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r7gd.2xlarge 1	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
r7gd.4xlarge 1	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
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. Metall	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
R 7 i					
r7i.large 1	650,00/10 000,00	81,25/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r7i.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	default
r7i.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	12000,00/ 40000,00	✓	default
r7i.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
r7i.metal-48xl	40000,00	5000,00	240000,00	✓	default
R7iz					
r7iz.large <sup>1</sup>	792,00/10 000,00	99,00/125 0,00	3600,00/4 0000,00	✓	default
r7iz.xlarge <sup>1</sup>	1584,00/1 0000,00	198,00/12 50,00	6667,00/4 0000,00	✓	default
r7iz.2xlarge <sup>1</sup>	3168,00/1 0000,00	396,00/12 50,00	13333,00/ 40000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r7iz.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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 TB 1					
u-3tb1.56 xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
U-6 TB 1					
u-6tb1.56 xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-6tb1.11 2xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-6tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-9 TB 1					



Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
u-9tb1.11 2xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-9tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-12 TB 1					
u-12tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-12tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-18 TB 1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
u-18tb1.metal	38000,00	4750,00	160000,00	✓	default
U-24 TB 1					
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-12tb.224x groß	60000,00	7500,00	420000,00	✓	default
U7-in-16 TB					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
u7in-16 TB. 224x groß	100000,00	12500,00	420000,00	✓	default
U7-in-24 TB					
u7in-24 TB. 224x groß	100000,00	12500,00	420000,00	✓	default
U7 in 32 TB					
u7in-32 TB. 224x groß	100000,00	12500,00	420000,00	✓	default
X 1					
x1.16xlarge	7000,00	875,00	40000,00	✗	default
x1.32xlarge	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
x2 GD					
x2gd.medium 1	315,00/47 50,00	39,38/593,75	2500,00/2 0000,00	✓	default
x2gd.large <sup>1</sup>	630,00/47 50,00	78,75/593,75	3600,00/2 0000,00	✓	default
x2gd.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
x2gd.2xlarge 1	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
x2idn.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2idn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2 IEDN					
x2iedn.xlarge <sup>1</sup>	2500,00/20000,00	312,50/2500,00	8125,00/65000,00	✓	default
x2iedn.2xlarge <sup>1</sup>	5000,00/20000,00	625,00/2500,00	16250,00/65000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
x2iedn.4x large <sup>1</sup>	10000,00/ 20000,00	1250,00/2 500,00	32500,00/ 65000,00	✓	default
x2iedn.8x large	20000,00	2500,00	65000,00	✓	default
x2iedn.16 xlarge	40000,00	5000,00	130000,00	✓	default
x2iedn.24 xlarge	60000,00	7500,00	195000,00	✓	default
x2iedn.32 xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2iedn.metal	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
x2IEZN					
x2iezn.2x large	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
x2iezn.4x large	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
x2iezn.6x large	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
x2iezn.8x large	12000,00	1500,00	55000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
x2iezn.12 xlarge	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					
z1d.large <sup>1</sup>	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3333,00/1 3333,00	✓	default
z1d.xlarge <sup>1</sup>	1580,00/3 170,00	197,50/39 6,25	6667,00/1 3333,00	✓	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

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
z1d.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

**Note**

<sup>1</sup> Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

<sup>2</sup> default gibt an, dass Instances standardmäßig für die EBS-Optimierung aktiviert sind. supported gibt an, dass Instances optional für die EBS-Optimierung aktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EBS-optimierte Instances](#).

## Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	30.000/15.000		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	59.000/29.000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	117.000/57.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r5ad.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe-SSD	234.000/114.000		✓
r5ad.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe-SSD	466.666/233.334		✓
r5ad.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe-SSD	933.332/466.668		✓
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	30.000/15.000		✓
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	59.000/29.000		✓
r5d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	117.000/57.000		✓
r5d.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe-SSD	234.000/114.000		✓
r5d.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe-SSD	466.666/233.334		✓
r5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe-SSD	933.332/466.668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/680.000		✓
R5dn					
r5dn.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	29.000/14.500		✓
r5dn.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	58.000/29.000		✓
r5dn.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	116.000/58.000		✓
r5dn.4xlarge	2 x 300 GB	NVMe-SSD	232.000/116.000		✓
r5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe-SSD	464.000/232.000		✓
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/350.000		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe-SSD	930.000/465.000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/700.000		✓



Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe-SSD	1.400.000/700.000		✓
R6GD					
r6gd.medium	1 x 59 GB	NVMe-SSD	13.438/5.625		✓
r6gd.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	26.875/11.250		✓
r6gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	53.750/22.500		✓
r6gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	107.500/45.000		✓
r6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	215.000/90.000		✓
r6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	430.000/180.000		✓
r6gd.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	645.000/270.000		✓
r6gd.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
r6gd.metal	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
R 6 IDN					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓
r6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
r6idn.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
r6idn.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
r6idn.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓
r6idn.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
r6idn.24xlarge	4 x 1 425 GB	NVMe-SSD	1.609.996/805.000		✓
r6idn.32xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
r6idn.metal	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
R 6 ID					
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r6id.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
r6id.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
r6id.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
r6id.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓
r6id.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
r6id.24xlarge	4 x 1 425 GB	NVMe-SSD	1.609.996/805.000		✓
r6id.32xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
r6id.metal	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓
R7 GD					
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe-SSD	16.771/8.385		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	33.542/16.771		✓
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	67.083/33.542		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
r7gd.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	134.167/67.084		✓
r7gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	268.333/134.167		✓
r7gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	536.666/268.334		✓
r7gd.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	804.998/402.500		✓
r7gd.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
r7gr. Metall	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.073.332/536.668		✓
1 X					
x1.16xlarge	1 x 1 920 GB	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1 920 GB	SSD		✓	
x 2 GD					
x2gd.medium	1 x 59 GB	NVMe-SSD	13.438/5.625		✓
x2gd.large	1 x 118 GB	NVMe-SSD	26.875/11.250		✓
x2gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	53.750/22.500		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
x2gd.2xlarge	1 x 475 GB	NVMe-SSD	107.500/45.000		✓
x2gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	215.000/90.000		✓
x2gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	430.000/180.000		✓
x2gd.12xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	645.000/270.000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
x2gd.metal	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
x2 IDN					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	430.000/180.000		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	645.000/270.000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
x2idn.metal	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
x2 IEDN					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe-SSD	26.875/11.250		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
x2iedn.2xlarge	1 x 237 GB	NVMe-SSD	53.750/22.500		✓
x2iedn.4xlarge	1 x 475 GB	NVMe-SSD	107.500/45.000		✓
x2iedn.8xlarge	1 x 950 GB	NVMe-SSD	215.000/90.000		✓
x2iedn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	430.000/180.000		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1 425 GB	NVMe-SSD	645.000/270.000		✓
x2iedn.32xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
x2iedn.metal	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	860.000/360.000		✓
X1e					
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 1 920 GB	SSD		✓	
x1e.32xlarge	2 x 1 920 GB	SSD		✓	
z1d					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe-SSD	30.000/15.000		✓
z1d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	59.000/29.000		✓
z1d.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	117.000/57.000		✓
z1d.3xlarge	1 x 450 GB	NVMe-SSD	175.000/75.000		✓
z1d.6xlarge	1 x 900 GB	NVMe-SSD	350.000/170.000		✓
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓

<sup>1</sup> Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

## Sicherheitspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R 5						
r5.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✗
r5.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht	✗	✗	✓	✓



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
		unterstützt				
r5.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	✓
r5.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	✓
r5.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	✓
r5.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
R5a						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✗
r5a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
R5ad						
r5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5ad.16xlarge	✓	✓	x	x	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	x	x	✓	✓
R5						
r5b.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	x
r5b.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5b.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5b.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✓	✓
r5b.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗

## R5d

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R5n						
r5n.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r5n.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r5n.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r5n.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗

R6a



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✗
r6a.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
r6a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6a.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
R6g						
r6g.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
r6g.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
r6g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
r6g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
r6g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
r6g.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
r6g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	✓
r6g.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

## R6gd

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
r6gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						
r6i.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6i.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6i.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6i.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
R6idn						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
R 6 Zoll						
r6in.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r6in.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6in.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6in.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6in.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r6in.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
R 7						
r7a.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7a.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7a.x groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7a.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7a.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7a.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7a.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7a.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7a.metal-48xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
R7g						
r7g.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
r7g.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
r7g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
r7g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
r7g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
r7g.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
r7g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7g.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
R7gd						
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. Metall	✓	✓	✓	x	x	x
R7i						
r7i.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7i.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7i.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7i.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7i.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7i.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7i.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7i.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7i.metal-24xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
r7i.metal-48xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
R7iz						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7iz.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7iz.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7iz.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7iz.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
r7iz.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r7iz.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7iz.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7iz.32xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	x
r7iz.metal-16xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
r7iz.metal-32xl	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

U-3tb1

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
u-3tb1.56xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

## U-6tB1

u-6tb1.56xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
u-6tb1.112xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
u-6tb1.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

## U-9tb1

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
u-9tb1.112xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
u-9tb1.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
U-12TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
u-12tb1.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
U-18tb1						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
u-18tb1.112xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
u-18tb1.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
U-24TB1						
u-24tb1.112xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
u-24tb1.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
U7i-12TB						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
u7i-12tb.224x groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
U7-in-16 TB						
u7in-16 TB. 224x groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
U7-in-24 TB						
u7in-24 TB. 224x groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
U7-in-32 TB						
u7in-32 TB. 224x groß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
X1						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x 2 GD						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2 IDN						
x2idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x2IEDN						
x2iedn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
x2iedn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
x2IEZN						
x2iezn.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x2iezn.6xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
z1d						
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

## Speicheroptimierte Instances

Speicheroptimierte Instances sind für Workloads ausgelegt, die einen schnellen sequenziellen Lese- und Schreibzugriff auf sehr große Datensätze erfordern, die lokal gespeichert sind. Sie sind dafür optimiert, Zehntausende von wahlfreien I/O-Operationen pro Sekunde (I/O operations per second, IOPS) mit niedriger Latenz für Anwendungen bereitzustellen.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie finden Sie unter [Instances der vorherigen Generation](#).

### Inhalt

- [Verfügbare Größen](#)
- [Zusammenfassung der Plattform](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

## Verfügbare Größen


Instance-Typ	Verfügbare Größen
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
is4gen	is4gen.medium   is4gen.large   is4gen.xlarge   is4gen.2xlarge   is4gen.4xlarge   is4gen.8xlarge

## Zusammenfassung der Plattform

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
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 Graviton (arm64)	x	✓	✓	x	Linux

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernations-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
I4i	Nitro	Intel (x86_64)	✓	✓	✓	x	Windows   Linux
Im4gn	Nitro	AWS Graviton (arm64)	x	✓	✓	x	Linux
Is4gen	Nitro	AWS Graviton (arm64)	x	x	✓	x	Linux

 Note

\* `i3.metal` Instanzen basieren auf dem AWS Nitro-System.

## Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
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

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
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
D3								
d3.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8259	4	2	2	x	x
d3.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8259	8	4	2	x	x
d3.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8259	16	8	2	x	x
d3.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon Platin 8259	32	16	2	x	x
D3en								
d3en.xlarge	x	16,00	Intel Xeon Platin 8259	4	2	2	x	x
d3en.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8259	8	4	2	x	x
d3en.4xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platin 8259	24	12	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
d3en.8xlarge	x	128,00	Intel Xeon Platin 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platin 8259	48	24	2	x	x
H1								
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



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
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
i3.8xlarge	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 Platin 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	x	32,00	Intel Xeon Platin 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon Platin 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	x	96,00	Intel Xeon Platin 8175	12	6	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
i3en.6xlarge	x	192,00	Intel Xeon Platin 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon Platin 8175	48	24	2	x	x
i3en.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x
i3en.metal	x	768,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	x	x
i4G								
i4g.large	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
i4g.xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
i4g.2xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
i4g.4xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
i4g.8xlarge	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
i4g.16xlarge	x	512,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
i4l								
i4i.large	x	16,00	Intel Xeon E5	2	1	2	x	x
i4i.xlarge	x	32,00	Intel Xeon E5	4	2	2	x	x
i4i.2xlarge	x	64,00	Intel Xeon E5	8	4	2	x	x
i4i.4xlarge	x	128,00	Intel Xeon E5	16	8	2	x	x
i4i.8xlarge	x	256,00	Intel Xeon E5	32	16	2	x	x
i4i.12xlarge	x	384,00	Intel Xeon E5	48	24	2	x	x
i4i.16xlarge	x	512,00	Intel Xeon E5	64	32	2	x	x
i4i.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon E5	96	48	2	x	x
i4i.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
i4i.metal	x	1024,00	Intel Xeon E5	128	64	2	x	x
iM4GN								
im4gn.large	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
im4gn.xlarge	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
im4gn.2xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
im4gn.4xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
im4gn.8xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x
im4gn.16xlarge	x	256,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	x	x
IS4 Gen								
is4gen.medium	x	6,00	AWS Graviton2-Prozessor	1	1	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
is4gen.large	x	12,00	AWS Graviton2-Prozessor	2	2	1	x	x
is4gen.xlarge	x	24,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	x	x
is4gen.2xlarge	x	48,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	x	x
is4gen.4xlarge	x	96,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	x	x
is4gen.8xlarge	x	192,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	x	x

## Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
D2								
d2.xlarge	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
d2.2xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
d2.4xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 Gigabit	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
D3								
d3.xlarge <sup>1</sup>	3,0/15,0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3.2xlarge <sup>1</sup>	6,0/15,0	x	✓	x	1	4	5	✓
d3.4xgroß <sup>1</sup>	12,5/15,0	x	✓	x	1	4	10	✓
d3.8xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	3	20	✓
D3en								
d3en.xlarge <sup>1</sup>	6,0/25,0	x	✓	x	1	4	3	✓
d3en.2xlarge <sup>1</sup>	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 groß <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
h 1,4 x groß <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
h1.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	50	✓
I3								
i3. Groß 1	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3.xlarge 1	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3.2 x groß 1	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3.4 x groß 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	✓
i3DE								
i3en.large <sup>1</sup>	2,1/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i3en.xlarge <sup>1</sup>	4,2/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.2xlarge <sup>1</sup>	8,4/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i3en.3xlarge <sup>1</sup>	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	✓

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
i3en.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
i4G								
i4g.large <sup>1</sup>	0,781/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i4g.xlarge <sup>1</sup>	1,875/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i4g.2xlarge <sup>1</sup>	4,687/12,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i4g.4xlarge <sup>1</sup>	9,375/25,0	x	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.8xlarge	18,75 Gigabit	x	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37,5 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i								
i4i.large <sup>1</sup>	0,781/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
i4i.xlarge <sup>1</sup>	1,875/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i4i.2xlarge <sup>1</sup>	4,687/12,0	x	✓	x	1	4	15	✓
i4i.4xlarge <sup>1</sup>	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	✓



Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i4i.metal	75 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
IM4 GN								
im4gn.large <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
im4gn.xlarge <sup>1</sup>	6,25/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge <sup>1</sup>	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	✓
ist 4 Gen								
is4gen.medium <sup>1</sup>	1,562/25,0	x	✓	x	1	2	4	✓
is4gen.large <sup>1</sup>	3,125/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
is4gen.xlarge <sup>1</sup>	6,25/25,0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.2xlarge <sup>1</sup>	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**

<sup>1</sup> Diese Instances haben eine Basisbandbreite und können mithilfe eines Netzwerk-I/O-Guthaben-Mechanismus ihre Basisbandbreite nach bestem Bemühen überschreiten. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

<sup>2</sup> Diese Instances unterstützen Enhanced Networking mithilfe der Intel 82599 VF-Schnittstelle.

## Amazon EBS-Spezifikationen

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
D2					
d2.xlarge	750,00	93,75	6000,00	✗	default
d2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	default
d2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	default
d2.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	default
D3					
d3.xlarge <sup>1</sup>	850,00/28 00,00	106,25/35 0,00	5000,00/1 5000,00	✓	default
d3.2xlarge <sup>1</sup>	1700,00/2 800,00	212,50/35 0,00	10000,00/ 15000,00	✓	default
d3.4xlarge	2800,00	350,00	15000,00	✓	default


Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
d3.8xlarge	5000,00	625,00	30000,00	✓	default
D3en					
d3en.xlarge <sup>1</sup>	850,00/28 00,00	106,25/35 0,00	5000,00/1 5000,00	✓	default
d3en.2xlarge <sup>1</sup>	1700,00/2 800,00	212,50/35 0,00	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.12xl arge	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
I3c					
i3.large	425,00	53,12	3000,00	✗	default
i3.xlarge	850,00	106,25	6000,00	✗	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
i3.16xlarge	14000,00	1750,00	65000,00	✗	default
i3.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
i3DE					
i3en.large <sup>1</sup>	576,00/47 50,00	72,10/593,75	3000,00/2 0000,00	✓	default
i3en.xlarge <sup>1</sup>	1153,00/4 750,00	144,20/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
i3en.2xlarge <sup>1</sup>	2307,00/4 750,00	288,39/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
i3en.3xlarge <sup>1</sup>	3800,00/4 750,00	475,00/59 3,75	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					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
i4g.large <sup>1</sup>	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
i4g.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5000,00/4 0000,00	✓	default
i4g.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10000,00/ 40000,00	✓	default
i4g.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
i4g.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
i4g.16xlarge	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
i4i					
i4i.large <sup>1</sup>	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default
i4i.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5000,00/4 0000,00	✓	default
i4i.2xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10000,00/ 40000,00	✓	default
i4i.4xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	20000,00/ 40000,00	✓	default
i4i.8xlarge	10000,00	1250,00	40000,00	✓	default
i4i.12xlarge	15000,00	1875,00	60000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
i4i.metal	40000,00	5000,00	160000,00	✓	default
IM4 GN					
im4gn.large <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5000,00/4 0000,00	✓	default
im4gn.xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10000,00/ 40000,00	✓	default
im4gn.2xlarge <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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
ist 4 Gen					
is4gen.medium <sup>1</sup>	625,00/10 000,00	78,12/125 0,00	2500,00/4 0000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
is4gen.large <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	5000,00/4 0000,00	✓	default
is4gen.xlarge <sup>1</sup>	2500,00/1 0000,00	312,50/12 50,00	10000,00/ 40000,00	✓	default
is4gen.2x large <sup>1</sup>	5000,00/1 0000,00	625,00/12 50,00	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

<sup>1</sup> Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

<sup>2</sup> default gibt an, dass Instances standardmäßig für die EBS-Optimierung aktiviert sind. supported gibt an, dass Instances optional für die EBS-Optimierung aktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EBS-optimierte Instances](#).

## Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
D2					
d2.xlarge	3 x 2 048 GB	HDD		✓	
d2.2xlarge	6 x 2 048 GB	HDD		✓	
d2.4xlarge	12 x 2 048 GB	HDD		✓	
d2.8xlarge	24 x 2 048 GB	HDD		✓	
D3					
d3.xlarge	3 x 1 980 GB	NVMe HDD			✓
d3.2xlarge	6 x 1 980 GB	NVMe HDD			✓
d3.4xlarge	12 x 1 980 GB	NVMe HDD			✓
d3.8xlarge	24 x 1 980 GB	NVMe HDD			✓
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13 980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13 980 GB	NVMe HDD			✓



Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
d3en.4xlarge	8 x 13 980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.6xlarge	12 x 13 980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.8xlarge	16 x 13 980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.12xlarge	24 x 13 980 GB	NVMe HDD			✓
H1					
h1.2xlarge	1 x 2 000 GB	HDD		✓	
h1.4xlarge	2 x 2 000 GB	HDD		✓	
h1.8xlarge	4 x 2 000 GB	HDD		✓	
h1.16xlarge	8 x 2 000 GB	HDD		✓	
I3					
i3.large	1 x 475 GB	NVMe- SSD	103.125/35.000		✓
i3.xlarge	1 x 950 GB	NVMe- SSD	206.250/70.000		✓
i3.2xlarge	1 x 1900 GB	NVMe- SSD	412.500/180.000		✓
i3.4xlarge	2 x 1 900 GB	NVMe- SSD	825.000/360.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i3.8xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.650.000/720.000		✓
i3.16xlarge	8 x 1 900 GB	NVMe-SSD	3.300.000/1.440.000		✓
i3.metal	8 x 1 900 GB	NVMe-SSD	3.300.000/1.440.000		✓
i3en					
i3en.large	1 x 1 250 GB	NVMe-SSD	42.500/32.500		✓
i3en.xlarge	1 x 2 500 GB	NVMe-SSD	85.000/65.000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2 500 GB	NVMe-SSD	170.000/130.000		✓
i3en.3xlarge	1 x 7 500 GB	NVMe-SSD	250.000/200.000		✓
i3en.6xlarge	2 x 7 500 GB	NVMe-SSD	500.000/400.000		✓
i3en.12xlarge	4 x 7 500 GB	NVMe-SSD	1.000.000/800.000		✓
i3en.24xlarge	8 x 7 500 GB	NVMe-SSD	2.000.000/1.600.000		✓
i3en.metal	8 x 7 500 GB	NVMe-SSD	2.000.000/1.600.000		✓
i4G					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe-SSD	31.250/25.000		✓
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe-SSD	62.500/50.000		✓
i4g.2xlarge	1 x 1 875 GB	NVMe-SSD	125.000/100.000		✓
i4g.4xlarge	1 x 3 750 GB	NVMe-SSD	250.000/200.000		✓
i4g.8xlarge	2 x 3 750 GB	NVMe-SSD	500.000/400.000		✓
i4g.16xlarge	4 x 3 750 GB	NVMe-SSD	1.000.000/800.000		✓
<b>I4i</b>					
i4i.large	1 x 468 GB	NVMe-SSD	50.000/27.500		✓
i4i.xlarge	1 x 937 GB	NVMe-SSD	100.000/55.000		✓
i4i.2xlarge	1 x 1 875 GB	NVMe-SSD	200.000/110.000		✓
i4i.4xlarge	1 x 3 750 GB	NVMe-SSD	400.000/220.000		✓
i4i.8xlarge	2 x 3 750 GB	NVMe-SSD	800.000/440.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
i4i.12xlarge	3 x 3 750 GB	NVMe-SSD	1.200.000/660.000		✓
i4i.16xlarge	4 x 3 750 GB	NVMe-SSD	1.600.000/880.000		✓
i4i.24xlarge	6 x 3 750 GB	NVMe-SSD	2.400.000/1.320.000		✓
i4i.32xlarge	8 x 3 750 GB	NVMe-SSD	3.200.000/1.760.000		✓
i4i.metal	8 x 3 750 GB	NVMe-SSD	3.200.000/1.760.000		✓
IM4 GN					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe-SSD	31.250/25.000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1 875 GB	NVMe-SSD	62.500/50.000		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3 750 GB	NVMe-SSD	125.000/100.000		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7 500 GB	NVMe-SSD	250.000/200.000		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7 500 GB	NVMe-SSD	500.000/400.000		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7 500 GB	NVMe-SSD	1.000.000/800.000		✓

ist 4Gen

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe-SSD	31.250/25.000		✓
is4gen.large	1 x 1 875 GB	NVMe-SSD	62.500/50.000		✓
is4gen.xlarge	1 x 3 750 GB	NVMe-SSD	125.000/100.000		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7 500 GB	NVMe-SSD	250.000/200.000		✓
is4gen.4xlarge	2 x 7 500 GB	NVMe-SSD	500.000/400.000		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7 500 GB	NVMe-SSD	1.000.000/800.000		✓

<sup>1</sup> Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird ein Fehler beim ersten Schreiben berechnet, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

## Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
D2						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
i4i.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
i4i.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
iM4GN						
im4gn.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
ist 4Gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.large	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	x	x	x

## Beschleunigte Computing-Instances

Accelerated Computing-Instances verwenden Hardwarebeschleuniger oder Coprozessoren, um Funktionen wie Berechnungen von Fließkommazahlen, Grafikverarbeitung oder Datenmusterabgleich effizienter auszuführen, als dies mit Software möglich ist, die auf CPUs ausgeführt wird.

Informationen zu Instance-Typen der vorherigen Generation dieser Kategorie finden Sie unter [Instances der vorherigen Generation](#).

### Inhalt

- [Verfügbare Größen](#)
- [Zusammenfassung der Plattform](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

## Verfügbare Größen

Instance-Typ	Verfügbare Größen
DL1	d11.24xlarge

Instance-Typ	Verfügbare Größen
DL2q	dl2q.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
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
Trn1n	trn1n.32xlarge
VT1	vt1.3xlarge   vt1.6xlarge   vt1.24xlarge

## Zusammenfassung der Plattform

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
DL1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
DL2q	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux
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 Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
G 6	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
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

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallins-tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
Trn1n	Nitro	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Linux
VT1	Nitro	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Linux

## Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Thread pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
DL1								
dl1.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon P-8275CL	96	48	2	8 x Habana Gaudi HL-205 GPU	256 GiB (8 x 32 GiB)
DL2q								
dl2q.24xlarge	x	768,00	Intel Xeon Cascade Lake	96	48	2	8 x Qualcomm Qualcomm AI100 Inferenzbeschleuniger	125 GiB (8 x 15 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
<b>F1</b>								
f1.2xlarge	x	122,00	Intel Xeon E5-2686v4	8	4	2	1 x Xilinx Virtex (VU9P) FPGA UltraScale	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	x	244,00	Intel Xeon E5-2686v4	16	8	2	2 x Xilinx Virtex (VU9P) FPGA UltraScale	128 GiB (2 x 64 GiB)
f1.16xlarge	x	976,00	Intel Xeon E5-2686v4	64	32	2	8 x Xilinx Virtex (VU9P) FPGA UltraScale	512 GiB (8 x 64 GiB)
<b>G4 ad</b>								
g4ad.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	4	2	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	8	4	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
g4ad.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	16	8	2	1 x AMD Radeon Pro V520 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g4ad.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	32	16	2	2 x AMD Radeon Pro V520 Grafikprozessor	16 GiB (2 x 8 GiB)
g4ad.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	64	32	2	4 x AMD Radeon Pro V520 Grafikprozessor	32 GiB (4 x 8 GiB)

## G4 dn

g4dn.xgroß	x	16,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x NVIDIA T4-Grafikprozessor	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xgroß	x	32,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x NVIDIA T4-Grafikprozessor	16 GiB (1 x 16 GiB)



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
g4dn.4xgroß	x	64,00	Intel Xeon P-8259L	16	8	2	1 x NVIDIA T4-Grafikprozessor	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xgroß	x	128,00	Intel Xeon P-8259L	32	16	2	1 x NVIDIA T4-Grafikprozessor	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xgroß	x	192,00	Intel Xeon P-8259L	48	24	2	4 x NVIDIA T4-Grafikprozessor	64 GiB (4 x 16 GiB)
g4dn.16xgroß	x	256,00	Intel Xeon P-8259L	64	32	2	1 x NVIDIA T4-Grafikprozessor	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	x	384,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	8 x NVIDIA T4-Grafikprozessor	128 GiB (8 x 16 GiB)

## G5

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
g5.xgroß	x	16,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	4	2	2	1 x NVIDIA A10G GPU	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.2xlarge	x	32,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	8	4	2	1 x NVIDIA A10G GPU	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.4xlarge	x	64,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	16	8	2	1 x NVIDIA A10G GPU	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	32	16	2	1 x NVIDIA A10G GPU	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.12xlarge	x	192,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	48	24	2	4 x NVIDIA A10G GPU	96 GiB (4 x 24 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
g5.16xlarge	x	256,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	64	32	2	1 x NVIDIA A10G GPU	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	96	48	2	4 x NVIDIA A10G GPU	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7R32 der 2. Generation	192	96	2	8 x NVIDIA A10G GPU	192 GiB (8 x 24 GiB)
5 G								
g5g.xlarge	x	8,00	AWS Graviton2-Prozessor	4	4	1	1 x NVIDIA T4G-GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton2-Prozessor	8	8	1	1 x NVIDIA T4G-GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
g5g.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton2-Prozessor	16	16	1	1 x NVIDIA T4G-GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	x	64,00	AWS Graviton2-Prozessor	32	32	1	1 x NVIDIA T4G-GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	2 x NVIDIA T4G-GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	x	128,00	AWS Graviton2-Prozessor	64	64	1	2 x NVIDIA T4G-GPU	32 GiB (2 x 16 GiB)

## G 6

g6.x groß	x	16,00	UND EPYC 7E13	4	2	2	1 x NVIDIA L4-GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
-----------	---	-------	---------------	---	---	---	-------------------	---------------------

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
g 6,2 x groß	x	32,00	UND EPYC 7E13	8	4	2	1 x NVIDIA L4-GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,4 x groß	x	64,00	UND EPYC 7E13	16	8	2	1 x NVIDIA L4-GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6,8 x groß	x	128,00	UND EPYC 7E13	32	16	2	1 x NVIDIA L4-GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
g 6.12 x groß	x	192,00	UND EPYC 7E13	48	24	2	4 x NVIDIA L4-Grafikprozessor	357 GiB (4 x 89 GiB)
g 6.16 x groß	x	256,00	UND EPYC 7E13	64	32	2	1 x NVIDIA L4-GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
g 6.24x groß	x	384,00	UND EPYC 7E13	96	48	2	4 x NVIDIA L4-Grafikprozessor	357 GiB (4 x 89 GiB)
g 6,48 x groß	x	768,00	UND EPYC 7E13	192	96	2	8 x NVIDIA L4-Grafikprozessor	1430 GiB (8 x 178 GiB)
Gr 6								
gr 6,4 x groß	x	128,00	UND EPYC 7E13	16	8	2	1 x NVIDIA L4-GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
gr 6,8 x groß	x	256,00	UND EPYC 7E13	32	16	2	1 x NVIDIA L4-GPU	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf 1								
inf1.xlarge	x	8,00	Intel Xeon P-8259L	4	2	2	1 x Inferenzbeschleuniger AWS	8 GiB (1 x 8 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
inf1.2xlarge	x	16,00	Intel Xeon P-8259L	8	4	2	1 x Inferenzbeschleuniger AWS	8 GiB (1 x 8 GiB)
inf1.6xlarge	x	48,00	Intel Xeon P-8259L	24	12	2	4 x Inferenzbeschleuniger AWS	32 GiB (4 x 8 GiB)
inf1.24xlarge	x	192,00	Intel Xeon P-8259L	96	48	2	16 x Inferenzbeschleuniger AWS	128 GiB (16 x 8 GiB)
Inf2								
inf2.xlarge	x	16,00	AMD EPYC 7E13	4	2	2	1 x Inferenzbeschleuniger AWS	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	x	128,00	AMD EPYC 7E13	32	16	2	1 x Inferenzbeschleuniger AWS	32 GiB (1 x 32 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
inf2.24xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7E13	96	48	2	6 x Inferenzbeschleuniger AWS	192 GiB (6 x 32 GiB)
inf2.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 7E13	192	96	2	12 x Inferenzbeschleuniger AWS	384 GiB (12 x 32 GiB)

## P2

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

## P3



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
p3.2xgroß	x	61,00	Intel Xeon E5-2686 v4	8	4	2	1 x NVIDIA V100 GPU	16 GiB (1 x 16 GiB)
p3.8xgroß	x	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	4 x NVIDIA V100-Grafikprozessor	64 GiB (4 x 16 GiB)
p3.16xgroß	x	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	8 x NVIDIA V100-Grafikprozessor	128 GiB (8 x 16 GiB)
P3 dn								
p3dn.24xgroß	x	768,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	8 x NVIDIA V100-Grafikprozessor	256 GiB (8 x 32 GiB)
P4d								
p4d.24xgroß	x	1152,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100-Grafikprozessor	320 GiB (8 x 40 GiB)

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
P4de								
p4de.24xlarge	x	1152,00	Intel Xeon Platin 8175	96	48	2	8 x NVIDIA A100-Grafikprozessor	640 GiB (8 x 80 GiB)
P5								
p5.48xlarge	x	2048,00	AMD EPYC 7E13	192	96	2	8 x NVIDIA H100 GPU	640 GiB (8 x 80 GiB)
Runde 1								
trn1.2xlarge	x	32,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	8	4	2	1 x Trainium-Beschleuniger AWS	32 GiB (1 x 32 GiB)
trn1.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon Ice Lake 8375C	128	64	2	16 x Trainium-Beschleuniger AWS	512 GiB (16 x 32 GiB)
Trn 1 n								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
trn1n.32xlarge	x	512,00	Intel Xeon E5	128	64	2	16 x AWS Trainium-Beschleuniger	512 GiB (16 x 32 GiB)
VT 1								
vt1.3xlarge	x	24,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	12	6	2	1 x Xilinx U30 Medienbeschleuniger	24 GiB (1 x 24 GiB)
vt1.6xlarge	x	48,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	24	12	2	2 x Xilinx U30 Medienbeschleuniger	48 GiB (2 x 24 GiB)
vt1.24xlarge	x	192,00	Intel Cascade Lake P-8259CL	96	48	2	8 x Xilinx U30 Medienbeschleuniger	192 GiB (8 x 24 GiB)

## Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4 x 100 Gigabit	✓	✓	x	4	60	50	✓
DL2q								
dl2q.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
F1								
f1.2 x groß <sup>1</sup>	Bis zu 10 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
f1.4 x groß <sup>1</sup>	Bis zu 10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	50	✓
G4 ad								
g4ad.xlarge <sup>1</sup>	2,0/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge <sup>1</sup>	4,167/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge <sup>1</sup>	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								

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
g4dn.xlarge <sup>1</sup>	5,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge <sup>1</sup>	10,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.4xlarge <sup>1</sup>	20,0/25,0	x	✓	x	1	3	10	✓
g4dn.8xgroß	50 Gigabit	✓	✓	x	1	4	15	✓
g4dn.12xgroß	50 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
g4dn.16xgroß	50 Gigabit	✓	✓	x	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
G 5								
g5.xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g5.2xlarge <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g5.4xlarge <sup>1</sup>	10,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
g5.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	7	50	✓
5 G								
g5g.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
g5g.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g5g.4xlarge	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
g5g.metal	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
G6								
g6.xlarge	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g6.2xlarge	5,0/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
g6.4xlarge	10,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
g6.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
g6.12xlarge	40 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
g6.16xlarge	25 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
g6.24xlarge	50 Gigabit	✓	✓	x	1	15	50	✓
g6.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	✓	1	15	50	✓
Gr6								
gr6.4xlarge	10,0/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
gr6.8xlarge	25 Gigabit	✓	✓	x	1	8	30	✓
Inf1								

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
inf1.xlarge <sup>1</sup>	5,0/25,0	x	✓	x	1	4	10	✓
inf1.2xlarge <sup>1</sup>	5,0/25,0	x	✓	x	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	11	30	✓
Info 2								
inf2.xlarge <sup>1</sup>	2,083/15,0	x	✓	x	1	4	15	✓
inf2.8 x groß <sup>1</sup>	16,667/25,0	x	✓	x	1	8	30	✓
inf2.24xlarge	50 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
P2								
p2.xgroß	Hoch	x	✓	x	1	4	15	✓
p2.8xgroß	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
p2.16xgroß	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
P3								
p3.2 x groß <sup>1</sup>	Bis zu 10 Gigabit	x	✓	x	1	4	15	✓
p3.8xgroß	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
p3.16xgroß	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
P3dn								
p3dn.24xgroß	100 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓
P4d								
p4d.24xgroß	4 x 100 Gigabit	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P4de								
p4de.24xlarge	4 x 100 Gigabit	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3 200 Gigabit	✓	✓	✗	32	64	50	✓
Reihe 1								
trn1.2xlarge <sup>1</sup>	3,125/12,5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8 x 100 Gigabit	✓	✓	✗	8	40	50	✓
Schritt 1 n								
trn1n.32xlarge	16x 100 Gigabit	✓	✓	✗	16	80	50	✓
VT 1								
vt1.3xlarge	3,12 Gigabit	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6,25 Gigabit	✗	✓	✗	1	8	30	✓



Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
vt1.24xlarge	25 Gigabit	✓	✓	✗	1	15	50	✓

**Note**

<sup>1</sup> Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines Netzwerk-I/O-Guthaben-Mechanismus ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

## Amazon EBS-Spezifikationen

Instance-Typ	Basislinie/Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert//Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
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

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
f1.4xlarge	3500,00	437,50	44000,00	✗	default
f1.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	✗	default
G4 ad					
g4ad.xlarge <sup>1</sup>	400,00/31 70,00	50,00/396,25	1700,00/1 3333,00	✓	default
g4ad.2xlarge <sup>1</sup>	800,00/31 70,00	100,00/39 6,25	3400,00/1 3333,00	✓	default
g4ad.4xlarge <sup>1</sup>	1580,00/3 170,00	197,50/39 6,25	6700,00/1 3333,00	✓	default
g4ad.8xlarge	3170,00	396,25	13333,00	✓	default
g4ad.16xl arge	6300,00	787,50	26667,00	✓	default
G4dn					
g4dn.xlarge <sup>1</sup>	950,00/35 00,00	118,75/43 7,50	3000,00/2 0000,00	✓	default
g4dn.2xlarge <sup>1</sup>	1150,00/3 500,00	143,75/43 7,50	6000,00/2 0000,00	✓	default
g4dn.4xgroß	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
g4dn.8xgroß	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.12xgroß	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default


Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
g4dn.16xgroß	9500,00	1187,50	40000,00	✓	default
g4dn.metal	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
G 5					
g5.xlarge <sup>1</sup>	700,00/35 00,00	87,50/437,50	3000,00/1 5000,00	✓	default
g5.2xlarge <sup>1</sup>	850,00/35 00,00	106,25/43 7,50	3500,00/1 5000,00	✓	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
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
G 5 g					
g5g.xlarge <sup>1</sup>	1188,00/4 750,00	148,50/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
g5g.2xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	12000,00/ 20000,00	✓	default
g5g.4xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
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
G 6					
g6.x groß 1	1000,00/5 000,00	125,00/62 5,00	4000,00/2 0000,00	✓	default
g 6,2 x groß 1	2000,00/5 00,00	250,00/62 5,00	8000,00/2 0000,00	✓	default
g 6,4 x groß	8000,00	1000,00	32000,00	✓	default
g 6,8 x groß	16000,00	2000,00	64000,00	✓	default
g 6.12 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
g 6.16 x groß	20000,00	2500,00	80000,00	✓	default
g 6,24 x groß	30000,00	3750,00	120000,00	✓	default
g 6,48 x groß	60000,00	7500,00	240000,00	✓	default
Gr6					
gr 6,4 x groß	8000,00	1000,00	32000,00	✓	default
gr 6,8 x groß	16000,00	2000,00	64000,00	✓	default
Info 1					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
inf1.xlarge <sup>1</sup>	1190,00/4 750,00	148,75/59 3,75	4000,00/2 0000,00	✓	default
inf1.2xlarge <sup>1</sup>	1190,00/4 750,00	148,75/59 3,75	6000,00/2 0000,00	✓	default
inf1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
inf1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
Info 2					
inf2.xlarge <sup>1</sup>	1250,00/1 0000,00	156,25/12 50,00	6000,00/4 0000,00	✓	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.xgroß	750,00	93,75	6000,00	✗	default
p2.8xgroß	5000,00	625,00	32500,00	✗	default
p2.16xgroß	10000,00	1250,00	65000,00	✗	default
P 3					
p3.2xgroß	1750,00	218,75	10000,00	✗	default
p3.8xgroß	7000,00	875,00	40000,00	✗	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
p3.16xgroß	14000,00	1750,00	80000,00	✗	default
P 3 dn					
p3dn.24xgroß	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P4d					
p4d.24xgroß	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P4 de					
p4de.24xl arge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default
P 5					
p5.48xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
Zug 1					
trn1.2xlarge <sup>1</sup>	5000,00/2 0000,00	625,00/25 00,00	16250,00/ 65000,00	✓	default
trn1.32xlarge	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
Trn 1 n					
trn1n.32x large	80000,00	10000,00	260000,00	✓	default
VT 1					

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
vt1.3xlarge <sup>1</sup>	2375,00/4 750,00	296,88/59 3,75	10000,00/ 20000,00	✓	default
vt1.6xlarge	4750,00	593,75	20000,00	✓	default
vt1.24xlarge	19000,00	2375,00	80000,00	✓	default

 Note

<sup>1</sup> Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

<sup>2</sup> default gibt an, dass Instances standardmäßig für die EBS-Optimierung aktiviert sind. supported gibt an, dass Instances optional für die EBS-Optimierung aktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EBS-optimierte Instances](#).

## Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance- Speicher- Volumes	Typ des Instanzsp eichers	Lese-/Schreibleist ung (IOPS)	Benötigt Initialis ierung 1	TRIM-Unte rstützung 2
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1 000 GB	NVMe- SSD	1.000.000/800.000		✓
F1					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe-SSD			✓
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe-SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe-SSD			✓
G4 ad					
g4ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe-SSD	10.417/8.333		✓
g4ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe-SSD	20.833/16.667		✓
g4ad.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe-SSD	41.667/33.333		✓
g4ad.8xlarge	1 x 1 200 GB	NVMe-SSD	83.333/66.667		✓
g4ad.16xlarge	2 x 1 200 GB	NVMe-SSD	166.666/133.332		✓
G4 dn					
g4dn.xgroß	1 x 125 GB	NVMe-SSD	42.500/32.500		✓
g4dn.2xgroß	1 x 225 GB	NVMe-SSD	42.500/32.500		✓
g4dn.4xgroß	1 x 225 GB	NVMe-SSD	85.000/65.000		✓



Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
g4dn.8xgroß	1 x 900 GB	NVMe-SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.12xgroß	1 x 900 GB	NVMe-SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.16xgroß	1 x 900 GB	NVMe-SSD	250.000/200.000		✓
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe-SSD	500.000/400.000		✓
<b>G5</b>					
g5.xgroß	1 x 250 GB	NVMe-SSD	40.625/20.313		✓
g5.2xlarge	1 x 450 GB	NVMe-SSD	40.625/20.313		✓
g5.4xlarge	1 x 600 GB	NVMe-SSD	125.000/62.500		✓
g5.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe-SSD	250.000/125.000		✓
g5.12xlarge	1 x 3 800 GB	NVMe-SSD	312.500/156.250		✓
g5.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe-SSD	250.000/125.000		✓
g5.24xlarge	1 x 3 800 GB	NVMe-SSD	312.500/156.250		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
g5.48xlarge	2 x 3 800 GB	NVMe-SSD	625.000/312.500		✓
G 6					
g6.x groß	1 x 250 GB	NVMe-SSD	40.625/20.000		✓
g 6,2 x groß	1 x 450 GB	NVMe-SSD	40.625/20.000		✓
g 6,4 x groß	1 x 600 GB	NVMe-SSD	125.000/40.000		✓
g 6,8 x groß	2 x 450 GB	NVMe-SSD	250.000/80.000		✓
g 6.12 x groß	4 x 3 800 GB	NVMe-SSD	312.500/125.000		✓
g 6.16x groß	2 x 1 900 GB	NVMe-SSD	250.000/80.000		✓
g 6,24 x groß	4 x 3 800 GB	NVMe-SSD	312.500/156.248		✓
g 6,48 x groß	8 x 7600 GB	NVMe-SSD	625.000/312.496		✓
Gr6					
gr 6,4 x groß	1 x 600 GB	NVMe-SSD	125.000/40.000		✓
gr 6,8 x groß	2 x 450 GB	NVMe-SSD	250.000/80.000		✓

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
P3dn					
p3dn.24xgroß	2 x 900 GB	NVMe-SSD	700.000/340.000		✓
P4d					
p4d.24xgroß	8 x 1 000 GB	NVMe-SSD	2.000.000/1.600.000		✓
P4de					
p4de.24xlarge	8 x 1 000 GB	NVMe-SSD	2.000.000/1.600.000		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3 800 GB	NVMe-SSD	4.400.000/2.200.000		✓
Trn 1					
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe-SSD	107.500/45.000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.720.000/720.000		✓
Trn 1 n					
trn1n.32xlarge	4 x 1 900 GB	NVMe-SSD	1.720.000/720.000		✓

<sup>1</sup> Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

## Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
DL 1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
DL2q						
dl2q.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	✓
F1						
f1.2xlarge	✓	✓	x	x	x	x
f1.4xlarge	✓	✓	x	x	x	x
f1.16xlarge	✓	✓	x	x	x	x
G4 ad						
g4ad.xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
g4ad.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g4ad.4xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
g4ad.8xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
g4ad.16xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
G4dn						
g4dn.xgroß	✓	✓	✓	x	✓	✓
g4dn.2xgroß	✓	✓	✓	x	✓	✓
g4dn.4xgroß	✓	✓	✓	x	✓	✓
g4dn.8xgroß	✓	✓	✓	x	✓	✓
g4dn.12xgroß	✓	✓	✓	x	✓	✓
g4dn.16xgroß	✓	✓	✓	x	✓	✓
g4dn.metal	✓	✓	✓	x	x	x
G5						
g5.xgroß	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.2xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	x	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g5.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G 5 g						
g5g.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
g5g.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
g5g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
g5g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g5g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
g5g.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗
G6						
g6.x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6.2 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,4 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,8 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6.12 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6.16 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6.24 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g 6,48 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Gr 6						
gr 6,4 x groß	✓	✓	✓	✗	✓	✓

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
gr 6,8 x groß	✓	✓	✓	x	✓	✓
Inf1						
inf1.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
inf1.6xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	✓	✓
Inf2						



Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
inf2.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✓
P2						
p2.xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✗	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
p2.8xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
p2.16xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
P3						
p3.2xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
p3.8xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
p3.16xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
P3dn						
p3dn.24xgroß	✓	✓	✓	x	x	✓
P4d						
p4d.24xgroß	✓	✓	✓	x	x	✓
P4de						
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
Reihe 1						
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
Trn 1 n						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	x	x	x
VT 1						
vt1.3xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
vt1.6xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
vt1.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

## Instances für Datenverarbeitung in Hochleistung

Hochleistungs-Computing-Instances wurden speziell entwickelt, um das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für die Ausführung skalierbarer HPC-Workloads zu bieten. AWS Diese Instances sind ideal für Anwendungen, die von Hochleistungsprozessoren profitieren, wie z. B. große, komplexe Simulationen und Deep-Learning-Workloads.

### Inhalt

- [Verfügbare Größen](#)
- [Zusammenfassung der Plattform](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

## Verfügbare Größen

Instance-Typ	Verfügbare Größen
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
Hpc6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge   hpc7a.24xlarge   hpc7a.48xlarge   hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge   hpc7g.8xlarge   hpc7g.16xlarge

## Zusammenfassung der Plattform

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinstanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
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 Graviton (arm64)	x	x	x	x	Linux

## Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Accelerator-Speicher
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	x	384,00	AMD EPYC 7E13	96	96	1	x	x
HPC 6 ID								
hpc6id.32xlarge	x	1024,00	Intel Xeon E5	64	64	1	x	x
HPC 7a								
hpc7a.12xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	24	24	1	x	x
hpc7a.24xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	48	48	1	x	x
hpc7a.48xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	96	96	1	x	x
hpc7a.96xlarge	x	768,00	AMD EPYC 9R14	192	192	1	x	x
HPC 7g								
hpc7g.4xlarge	x	128,00	AWS Graviton3E-Prozessor	16	16	1	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Accelerator-Speicher
hpc7g.8xlarge	x	128,00	AWS Graviton3E-Prozessor	32	32	1	x	x
hpc7g.16xlarge	x	128,00	AWS Graviton3E-Prozessor	64	64	1	x	x

## Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	100 Gigabit	✓	✓	x	1	2	50	✓
HPC 6 ID								
hpc6id.32xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	2	2	50	✓
HPC 7								
hpc7a.12xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
hpc7a.24xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.96xlarge	300 Gigabit	✓	✓	x	2	4	50	✓
HPC 7 g								
hpc7g.4xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 Gigabit	✓	✓	x	1	4	50	✓

## Amazon EBS-Spezifikationen

Instance-Typ	Basislinie/Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert//Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
HPC6a					
hpc6a.48xlarge <sup>1</sup>	87,00/2058,00	10,88/260,62	500,00/11000,00	✓	default



Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
HPC 6 ID					
hpc6id.32 xlarge <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
HPC 7a					
hpc7a.12x large <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.24x large <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.48x large <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7a.96x large <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
HPC 7 g					
hpc7g.4xl arge <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7g.8xl arge <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default
hpc7g.16x large <sup>1</sup>	87,00/205 8,00	10,88/260,62	500,00/11 000,00	✓	default

**Note**

<sup>1</sup> Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

<sup>2</sup> default gibt an, dass Instances standardmäßig für die EBS-Optimierung aktiviert sind. supported gibt an, dass Instances optional für die EBS-Optimierung aktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EBS-optimierte Instances](#).

## Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
HPC6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3 800 GB	NVMe-SSD	2.146.664/1.073.336		✓

<sup>1</sup> Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).

## Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
<b>HPC6a</b>						
hpc6a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✓	✗
<b>hpc6ID</b>						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
<b>HPC 7</b>						
hpc7a.12xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
hpc7a.24xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	✗	✗	✗
hpc7a.48xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht	✓	✗	✗	✗

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
		unterstützt				
hpc7a.96xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
HPC7g						
hpc7g.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
hpc7g.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x
hpc7g.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	✓	x	x	x

## Instances der vorherigen Generation

AWS bietet Instance-Typen der vorherigen Generation für Benutzer, die ihre Anwendungen entsprechend optimiert haben und noch kein Upgrade durchgeführt haben. Wir raten dazu, Instance-Typen der aktuellen Generation zu verwenden, um von der besten Leistung zu profitieren, die folgenden Instance-Typen der vorherigen Generation werden aber weiterhin unterstützt.

### Inhalt

- [Verfügbare Größen](#)
- [Zusammenfassung der Plattform](#)
- [Leistungsspezifikationen](#)
- [Netzwerkspezifikationen](#)
- [Amazon EBS-Spezifikationen](#)
- [Spezifikationen für den Instance-Speicher](#)
- [Sicherheitsspezifikationen](#)

### Verfügbare Größen

Instance-Typ	Verfügbare Größen
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

Instance-Typ	Verfügbare Größen
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

## Zusammenfassung der Plattform

Instance-Typ	Hypervisor	Prozessortyp (Architektur)	Metallinsanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
A1	Nitro	AWS Graviton (arm64)	✓	✓	✓	x	Linux
C1	Xen	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
C3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
C4	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
G3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux

Instance Typ	Hypervisor	Prozessor typ (Architektur)	Metallins tanzen verfügbar	Unterstützung für Dedicated Hosts	Spot-Unterstützung	Hibernation-Unterstützung	Unterstützte Betriebssysteme
I2	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	x	Windows   Linux
M1	Xen	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
M2	Xen	Intel (x86_64)	x	x	✓	x	Windows   Linux
M3	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
M4	Xen	Intel (x86_64)	x	✓	✓	✓	Windows   Linux
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

## Leistungsspezifikationen

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Accelerators	Beschleuniger-Speicher
<b>A1</b>								
a1.medium	x	2,00	AWS Graviton-Prozessor	1	1	1	x	x
a1.large	x	4,00	AWS Graviton-Prozessor	2	2	1	x	x
a1.xlarge	x	8,00	AWS Graviton-Prozessor	4	4	1	x	x
a1.2xlarge	x	16,00	AWS Graviton-Prozessor	8	8	1	x	x
a1.4xlarge	x	32,00	AWS Graviton-Prozessor	16	16	1	x	x
a1.metal	x	32,00	AWS Graviton-Prozessor	16	16	1	x	x
<b>C1</b>								
c1.medium	x	1,70	Intel Xeon-Familie	2	2	1	x	x



Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
c1.xlarge	x	7,00	Intel Xeon-Familie	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

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

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
c4.8xlarge	x	60,00	Intel Xeon E5-2666v3	36	18	2	x	x

## G 3

g3.4xgroß	x	122,00	Intel Xeon E5-2686 v4	16	8	2	1 x NVIDIA M60 GPU	8 GiB (1 x 8 GiB)
g3.8xgroß	x	244,00	Intel Xeon E5-2686 v4	32	16	2	2 x NVIDIA M60-Grafikprozessor	16 GiB (2 x 8 GiB)
g3.16xgroß	x	488,00	Intel Xeon E5-2686 v4	64	32	2	4 x NVIDIA M60-Grafikprozessor	32 GiB (4 x 8 GiB)

## I2

i2.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
i2.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2670 v2	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

## M 1

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleunigter Speicher
m1.small	x	1,70	Intel Xeon-Familie	1	1	1	x	x
m1.medium	x	3,70	Intel Xeon-Familie	1	1	1	x	x
m1.large	x	7,50	Intel Xeon-Familie	2	2	1	x	x
m1.xlarge	x	15,00	Intel Xeon-Familie	4	4	1	x	x
M2								
m2.xlarge	x	17,10	Intel Xeon-Familie	2	2	1	x	x
m2.2xlarge	x	34,20	Intel Xeon-Familie	4	4	1	x	x
m2.4xlarge	x	68,40	Intel Xeon-Familie	8	8	1	x	x
M3								
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

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
m3.2xlarge	x	30,00	Intel Xeon E5-2670v2	8	4	2	x	x
M 4								
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
R 3								
r3.large	x	15,00	Intel Xeon E5-2670v2	2	1	2	x	x
r3.xlarge	x	30,50	Intel Xeon E5-2670v2	4	2	2	x	x
r3.2xlarge	x	61,00	Intel Xeon E5-2670 v2	8	4	2	x	x

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
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
R 4								
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
r4.16xlarge	x	488,00	Intel Broadwell E5-2686v4	64	32	2	x	x
T1								

Instance-Typ	Berstbar	Arbeitsspeicher (GiB)	Prozessor	vCPUs	CPU-Kerne	Threads pro Kern	Acceleratoren	Beschleuniger-Speicher
t1.micro	x	0,61	Intel E5-2650	1	1	1	x	x

## Netzwerkspezifikationen

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
<b>A1</b>								
a1.medium <sup>1</sup>	0,5/10,0	x	✓	x	1	2	4	✓
a1.large <sup>1</sup>	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
a1.xlarge <sup>1</sup>	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1.2xlarge <sup>1</sup>	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
ein 1,4 x großes <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
a1. Metall <sup>1</sup>	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
<b>C1</b>								
c1.medium	Mittel	x	x	x	1	2	6	x
c1.xlarge	Hoch	x	x	x	1	4	15	x
<b>C3</b>								
c3.large	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	3	10	✓


Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
c3.xlarge	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
c3.2xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
c3.4xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 Gigabit	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
C 4								
c4.large	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	3	10	✓
c4.xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
c4.2xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
c4.4xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 Gigabit	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
G 3								
g3.4xgroß 1	Bis zu 10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
g3.8xgroß	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
g3.16xgroß	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓
I ch 2								
i2.xlarge	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
i2.2xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
i2.4xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 Gigabit	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
M 1								
m1.small	Niedrig	x	x	x	1	2	4	x
m1.medium	Mittel	x	x	x	1	2	6	x
m1.large	Mittel	x	x	x	1	3	10	x
m1.xlarge	Hoch	x	x	x	1	4	15	x
M 2								
m2.xlarge	Mittel	x	x	x	1	4	15	x
m2.2xlarge	Mittel	x	x	x	1	4	30	x
m2.4xlarge	Hoch	x	x	x	1	8	30	x
M3								
m3.medium	Mittel	x	x	x	1	2	6	x
m3.large	Mittel	x	x	x	1	3	10	x
m3.xlarge	Hoch	x	x	x	1	4	15	x
m3.2xlarge	Hoch	x	x	x	1	4	30	x
M 4								
m4.large	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	2	10	✓



Instance-Typ	Baseline- /Burst-Ba ndbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerk arten	Max. Anzahl Netzwerks chnittste llen	IP- Adress en pro Schnittst elle	IPv6
m4.xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
m4.2xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
m4.4xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 Gigabit	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
R 3								
r3.large	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	3	10	✓
r3.xlarge	Mittel	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
r3.2xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	4	15	✓
r3.4xlarge	Hoch	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 Gigabit	x	x <sup>2</sup>	x	1	8	30	✓
R 4								
r4. groß 1	0,75/10,0	x	✓	x	1	3	10	✓
r4.xlarge 1	1,25/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r 4.2 x groß 1	2,5/10,0	x	✓	x	1	4	15	✓
r 4.4 x groß 1	5,0/10,0	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 Gigabit	x	✓	x	1	8	30	✓
r4.16xlarge	25 Gigabit	x	✓	x	1	15	50	✓

Instance-Typ	Baseline-/Burst-Bandbreite (Gbit/s)	EFA	ENA	ENA Express	Netzwerkarten	Max. Anzahl Netzwerkschnittstellen	IP-Adressen pro Schnittstelle	IPv6
T1								
t1.micro	Sehr niedrig	x	x	x	1	2	2	x

 Note

<sup>1</sup> Diese Instances verfügen über eine Basisbandbreite und können mithilfe eines Netzwerk-I/O-Guthaben-Mechanismus ihre Basisbandbreite nach bestem Wissen übersteigen. Andere Instance-Typen können ihre maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter [Netzwerkbandbreite von Instances](#).

<sup>2</sup> Diese Instances unterstützen Enhanced Networking mithilfe der Intel 82599 VF-Schnittstelle.

## Amazon EBS-Spezifikationen

Instance-Typ	Basislinie/Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangswert//Maximaler Durchschnitt (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert//Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung <sup>2</sup>
A1					
a1.medium <sup>1</sup>	300,00/3500,00	37,50/437,50	2500,00/20000,00	✓	default
a1.large <sup>1</sup>	525,00/3500,00	65,62/437,50	4000,00/20000,00	✓	default


Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
a1.xlarge <sup>1</sup>	800,00/35 00,00	100,00/43 7,50	6000,00/2 0000,00	✓	default
a1.2xlarge <sup>1</sup>	1750,00/3 500,00	218,75/43 7,50	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	✗	Unterstützt
C3					
c3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	✗	Unterstützt
c3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	✗	Unterstützt
c3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	✗	Unterstützt
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
c4.8xlarge	4000,00	500,00	32000,00	✗	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
G 3					
g3.4xgroß	3500,00	437,50	20000,00	x	default
g3.8xgroß	7000,00	875,00	40000,00	x	default
g3.16xgroß	14000,00	1750,00	80000,00	x	default
I ch 2					
i2.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	Unterstützt
i2.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	Unterstützt
i2.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	Unterstützt
M 1					
m1.large	500,00	62,50	4000,00	x	Unterstützt
m1.xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	Unterstützt
M2					
m2.2xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	Unterstützt
m2.4xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	Unterstützt
M 3					
m3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	Unterstützt
m3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	Unterstützt

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
M 4					
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
R 3					
r3.xlarge	500,00	62,50	4000,00	x	Unterstützt
r3.2xlarge	1000,00	125,00	8000,00	x	Unterstützt
r3.4xlarge	2000,00	250,00	16000,00	x	Unterstützt
R 4					
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
r4.8xlarge	7000,00	875,00	37500,00	x	default

Instance-Typ	Basislinie/ Maximale Bandbreite (Mbit/s)	Ausgangsw ert//Maxi maler Durchsatz (MB/s, 128 KiB I/O)	Basiswert //Maximale IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS-Optimierung 2
r4.16xlarge	14000,00	1750,00	75000,00	x	default

## T1

 Note

<sup>1</sup> Diese Instances können mindestens einmal alle 24 Stunden für 30 Minuten die maximale Leistung erbringen, danach fallen sie auf ihre Basisleistung zurück. Andere Instances können die maximale Leistung auf unbestimmte Zeit aufrechterhalten. Wenn Ihre Workload länger als 30 Minuten anhaltende maximale Leistung erfordert, verwenden Sie eine dieser Instances.

<sup>2</sup> default gibt an, dass Instances standardmäßig für die EBS-Optimierung aktiviert sind. supported gibt an, dass Instances optional für die EBS-Optimierung aktiviert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [Amazon EBS-optimierte Instances](#).

## Spezifikationen für den Instance-Speicher

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
C3					
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓	

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumen	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
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		✓	
M 1					
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		✓	
M 2					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	
M3					

Instance-Typ	Instance-Speicher-Volumes	Typ des Instanzspeichers	Lese-/Schreibleistung (IOPS)	Benötigt Initialisierung 1	TRIM-Unterstützung 2
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		✓	
R 3					
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		✓	

<sup>1</sup> Bei Volumes, die an bestimmte Instances angehängt sind, wird das Schreiben beim ersten Schreiben abgezogen, sofern sie nicht initialisiert werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Optimieren der Festplattenleistung für Instance-Speicher-Volumes](#).

<sup>2</sup> Weitere Informationen finden Sie unter [TRIM-Unterstützung für Instance-Speicher-Volumes](#).



## Sicherheitsspezifikationen

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
<b>A1</b>						
a1.medium	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
a1.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
a1.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
a1.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
a1.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht	X	X	X	X

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
		unterstützt				
a1.metal	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
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						

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
c4.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
c4.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
c4.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
c4.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X
c4.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	X	X	X	X

## G3

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
g3.4xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
g3.8xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
g3.16xgroß	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
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
M 1						
m1.small	✓	x	x	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m1.medium	✓	x	x	x	x	x
m1.large	✓	x	x	x	x	x
m1.xlarge	✓	x	x	x	x	x
M 2						
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
m3.2xlarge	✓	x	x	x	x	x
M 4						
m4.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
m4.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
m4.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
m4.4xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
m4.10xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
m4.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

R3

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
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
R 4						
r4.large	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
r4.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
r4.2xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x

Instance-Typ	EBS-Verschlüsselung	Instance-Speicher-Verschlüsselung	Verschlüsselung während der Übertragung	AMD SEV-SNP	NitroTPM	Nitro-Enklaven
r4.xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
r4.8xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
r4.16xlarge	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x
T1						
t1.micro	✓	Instanzspeicher wird nicht unterstützt	x	x	x	x



# Amazon EC2 EC2-Instance-Typen nach Region

Eine Amazon EC2 EC2-Instance ist an die Zone gebunden, in der sie gestartet wurde. Die ID einer Instance ist an die Region für die Instance gebunden und kann nur in dieser Region verwendet werden.

Wenn Sie Ihre erstellen AWS-Konto, legen wir Standardkontingente für diese Ressourcen pro Region fest. Wir überwachen Ihre Nutzung in jeder Region und erhöhen Ihre Kontingente automatisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung von Amazon EC2. Weitere Informationen finden Sie unter [Kontingente](#).

Jede Region unterstützt eine Teilmenge der verfügbaren Instance-Typen.

## USA Ost (Ohio) — **us-east-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA Ost (Ohio) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M6idn | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2-m2 | Mac2-m2 | Mac2-m2 Pro | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7g | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tB1 | X1 | x2GD | x2DIN | x2IDn | x1E | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | H1 | I2 | I3 | I3EN | I4G | I4i | IM4Gn | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: G3 | G4ad | G4dn | G5 | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n
- Hochleistungsrechnen: HPC6a | HPC6id | HPC7a
- Frühere Generation: A1 | C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

## USA Ost (Nord-Virginia) — **us-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA Ost (Nord-Virginia) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M6idn | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2 2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7Gn | C7i
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7g | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12 TB1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7i-12 TB | U7-in-16 TB | U7-in-24 TB | U7-in-32 TB | X1 | X2GD | X2IDN | X2iEDN | X2IEZN | X1e | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3EN | I4G | I4i | IM4Gn | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: DL1 | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Hochleistungsrechnen: hPC7G
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## USA West (Nordkalifornien) — **us-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA West (Nordkalifornien) verfügbar.

- Universell einsetzbar: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5Zn | M6a | M6g | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7gd | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7gd | R7i | X2idn | X2iEDN | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | I2 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigtes Rechnen: G3 | G4dn | Inf1
- Frühere Generation: C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## USA West (Oregon) — **us-west-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in USA West (Oregon) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M6idn | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | Mac2 2-M2 | Mac2-M2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7Gn | C7i
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7g | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12 TB1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7i-12 TB | U7-in-16 TB | U7-in-24 TB | U7-in-32 TB | X1 | X2GD | X2IDN | X2iEDN | X2IEZN | X1e | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3EN | I4G | I4i | IM4Gn | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: DL1 | DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Vorherige Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Afrika (Kapstadt) — **af-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Afrika (Kapstadt) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Für die Datenverarbeitung optimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6i | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | X1 | x2IDN | X2iEDN | X1e
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1

## Asien-Pazifik (Hongkong) — **ap-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Hongkong) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6Gn | C6i | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R5n | R6g | R6i | X1
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3EN | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1

## Asien-Pazifik (Hyderabad) — **ap-south-2**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Hyderabad) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | M7g | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5d | C6g | C6i | C6in | C7g
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6i | R7g | U-9tb1 | x2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i

## Asien-Pazifik (Jakarta) — **ap-southeast-3**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Jakarta) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5d | C5n | C6g | C6gd | C6gn | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6gd | R7i | x2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i
- Beschleunigtes Rechnen: G5

## Asien-Pazifik (Melbourne) — **ap-southeast-4**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Melbourne) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5d | C6g | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g
- Speicheroptimiert: I3 | I3EN | I4i

## Asien-Pazifik (Mumbai) — **ap-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Mumbai) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: A1 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g

- Rechenoptimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6GD | C6gn | C6i | C6in | C7g | C7GD | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | U-12tb1 | X1 | X2idn | x2IDN | X2iEDN | X1e | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I2 | I3 | I3EN | I4i | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2
- Frühere Generation: A1 | C4 | I2 | M4 | R3 | R4

## Asien-Pazifik (Osaka) — **ap-northeast-3**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Osaka) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T2 | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C4 | C5 | C5d | C5n | C6g | C6GD | C6Gn | C6i
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | X1 | X2IDn | X2iEDN | X1e
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn
- Frühere Generation: C4 | M4 | R4

## Asien-Pazifik (Seoul) — **ap-northeast-2**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Seoul) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5Zn | M6g | M6GD | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Computeroptimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12 TB1 | U-24 TB1 | U7in-16 TB | X1 | x2IDN | x2IDN | x1e | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | I2 | I3 | I3EN | I4i
- Beschleunigtes Rechnen: G3 | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | P2 | P3 | P4d
- Vorherige Generation: C4 | G3 | I2 | M4 | R3 | R4

## Asien-Pazifik (Singapur) — **ap-southeast-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Singapur) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7GD | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7g | R7gd | R7g | R7i | U-3 tb1 | U-6 tb1 | U-9 tb1 | U-12 tb1 | X1 | x2DIN | x2IDN | x1E | 1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3EN | I4G | I4i | IM4Gn | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: G3 | G4dn | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Hochleistungsrechnen: HPC6a
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Asien-Pazifik (Sydney) — **ap-southeast-2**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Sydney) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5Zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6idn | M6in | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-m2 | Mac2-m2Pro | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7gd | C7i
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7gd | R7d | R7gd | R7i | U-3 TB1 | U-6 TB1 | U-12 TB1 | U7in-16 TB | X1 | x2IDN | x2IDN | x2iDN | X2iDN iDEN | x1e | 1zd
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I2 | I3 | I3EN | I4i | IM4GN | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: F1 | G3 | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3
- Hochleistungsrechnen: HPC6a
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Asien-Pazifik (Tokio) — **ap-northeast-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im asiatisch-pazifischen Raum (Tokio) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7in | C7a | C7g | C7gd | C7gn | C7i
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7g | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12TB1 | X1 | X2IDN | X2IEZn | X1e | Z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3EN | I4i | IM4Gn | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Hochleistungsrechnen: hPC7G
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Kanada (Zentral) — **ca-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Kanada (Central) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M6idn | M6in | M7g | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7g | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | X1 | x2IDN | X2iDN | X2IEDN | X1e
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I3 | i3EN | i4G | i4l | i4GN | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | P3
- Frühere Generation: C4 | G3 | M4 | R4

## Kanada West (Calgary) — **ca-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Canada West (Calgary) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C6g | C6Gn | C6i | C6id
- Speicheroptimiert: R5 | R6g | R6i | R6id
- Speicheroptimiert: i3EN | i4l

## Europa (Frankfurt) — **eu-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Frankfurt) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M6idn | M6in | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2-m2 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7gd | C7i
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7g | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12 TB1 | X1 | X2DIN | X2IDn | X1e | Z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | I2 | I3 | I3EN | I4i | IM4Gn | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: DL2q | F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | G5g | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P4d
- Frühere Generation: A1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M3 | M4 | R3 | R4

## Europa (Irland) — **eu-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Irland) verfügbar.

- Universell einsetzbar: A1 | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M6idn | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | Mac2 | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6gd | C6gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7GD | C7gn | C7Gn | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7g | R7i | R7iz | U-3tb1 | U-6tb1 | U-9tb1 | U-12tb1 | U-18tb1 | X1 | x2GD | x2IDn | X2IEDN | X2IEZn | X1e | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | D3en | H1 | I2 | I3 | I3EN | I4G | I4i | IM4Gn | IS4Gen



- Beschleunigtes Rechnen: F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P2 | P3 | P3dn | P4d | VT1
- Hochleistungsrechnen: hPC7a | hPC7G
- Frühere Generation: A1 | C1 | C3 | C4 | G3 | I2 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## Europa (London) — **eu-west-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (London) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | M6id | M7g | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C4 | C5 | C5a | C5d | C5n | C6a | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7g | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R7g | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | X1 | x2idn | x2IDN | X2iEDN | z1d
- Speicheroptimiert: D2 | D3 | I3 | i3EN | i4I | IM4GN | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: F1 | G3 | G4ad | G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P3
- Frühere Generation: C4 | G3 | M4 | R4

## Europa (Mailand) — **eu-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Mailand) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5d | M6a | M6g | M6GD | M6i | T3 | T3a | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6Gn | C6i | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6i | U-3 tb1 | U-6 tb1 | U-12 tb1 | X2idN | X2iDN
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1

## Europa (Paris) — **eu-west-3**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Paris) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5ad | M5d | M6g | M6gd | M6i | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T2 | T3 | T3a | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6G | C6GD | C6Gn | C6i | C6in | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R4 | R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-6tb1 | X1 | x2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i | iM4GN | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: G4dn | Inf1 | Inf2
- Frühere Generation: R4

## Europa (Spanien) — **eu-south-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Spanien) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T4g
- Rechenoptimiert: C5 | C5d | C6g | C6in | C7a | C7g | C7GD | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | x2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: I3 | I3EN
- Beschleunigtes Rechnen: G5g

## Europa (Stockholm) — **eu-north-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Stockholm) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6gd | M6i | M6idn | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | Mac1 | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6in | C7a | C7g | C7GD | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R5 | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R7a | R7g | R7gd | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | x2IDN | x2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2 | P5
- Hochleistungsrechnen: HPC6a | HPC6id | HPC7a

## Europa (Zürich) — **eu-central-2**

Die folgenden Instance-Typen sind in Europa (Zürich) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5d | C6g | C6GD | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6gd | R6i | U-6tb1 | x2IDN
- Speicheroptimiert: D3 | I3 | I3en | I4i

## Israel (Tel Aviv) — **il-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Israel (Tel Aviv) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M6id | T3 | T3a | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5d | C6g | C6Gn | C6i | C6id | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6i | R6id
- Speicheroptimiert: D3 | I3 | I3en | I4i
- Beschleunigtes Rechnen: G5 | P4de

## Naher Osten (Bahrain) — **me-south-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im Mittleren Osten (Bahrain) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | M7g | T3 | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6g | C6Gn | C6i | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6i
- Speicheroptimiert: D2 | I3 | i3EN | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1

## Naher Osten (VAE) — **me-central-1**

Die folgenden Instance-Typen sind im Mittleren Osten (VAE) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5d | M6g | M6GD | M6i | T3 | T4g

- Computeroptimiert: C5 | C5d | C6g | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5d | R6g | R6i | x2IDN
- Speicheroptimiert: I3 | I3EN | I4i
- Beschleunigtes Rechnen: G5

## Südamerika (São Paulo) — **sa-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in Südamerika (São Paulo) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M5a | M5ad | M5d | M5zn | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6id | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T1 | T2 | T3 | T3a | T4g
- Rechenoptimiert: C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R3 | R4 | R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5n | R6g | R6gd | R6i | R7i | U-3tb1 | U-6tb1 | U-12tb1 | X1 | x2IDN | X2iDN | X2iEDN | X1e
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | G5 | Inf1 | Inf2
- Frühere Generation: C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | M3 | M4 | R3 | R4 | T1

## AWS GovCloud (US-Ost) — **us-gov-east-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in AWS GovCloud (USA-Ost) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6GD | M6i | T3 | T3a | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6GD | R6i | R7i | U-6tb1 | U-9tb1 | U-24tb1 | X1 | x2IDN | X2iEDN
- Speicheroptimiert: I3 | I3en | I4i
- Beschleunigte Datenverarbeitung: G4dn | Inf1 | P3dn

## AWS GovCloud (USA West) — **us-gov-west-1**

Die folgenden Instance-Typen sind in AWS GovCloud (US-West) verfügbar.

- Allgemeiner Zweck: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | T2 | T3 | T3a | T4g
- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5d | C5n | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5ad | R5d | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6i | R6id | R6idn | R6in | R7i | U-3tb1 | U-6 tb1 | U-9 tb1 | U-12 tb1 | U-24 tb1 | X1 | X1e | x2IDn | x2IDN
- Speicheroptimiert: D3 | I3 | i3EN | I4i
- Beschleunigtes Rechnen: F1 | G4dn | Inf1 | P2 | P3 | P3dn | P4d
- Hochleistungsrechnen: HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7G
- Frühere Generation: C4 | G3 | M4 | R4

# Auf dem AWS Nitro-System basierende Instanzen

Das Nitro-System ist eine Sammlung von Hardware- und Softwarekomponenten AWS, die eine hohe Leistung, hohe Verfügbarkeit und hohe Sicherheit ermöglichen. Weitere Informationen finden Sie unter [AWS Nitro System](#).

Das Nitro-System bietet Bare-Metal-Funktionen, die den Virtualisierungsaufwand reduzieren und Workloads unterstützen, die einen vollständigen Zugriff auf die Host-Hardware erfordern. Bare-Metal-Instances eignen sich ideal für:

- Workloads, die Zugang zu Low-Level-Hardware-Features (wie Intel VT-x) benötigen, die in virtualisierten Umgebungen nicht verfügbar sind oder nicht vollständig unterstützt werden
- Anwendungen, die aufgrund von Lizenz- oder Support-Anforderungen in nicht virtualisierten Umgebungen ausgeführt werden müssen

## Nitro-Komponenten

Die folgenden Komponenten sind Teil des Nitro-Systems:

- Nitro-Karte
  - Lokale NVMe-Speichervolumen
  - Support von Netzwerk-Hardware
  - Verwaltung
  - Überwachung
  - Sicherheit
- Nitro-Sicherheits-Chip, integriert in das Motherboard
- Nitro-Hypervisor – Ein einfacher Hypervisor, der die Speicher- und CPU-Zuweisung verwaltet und eine Leistung liefert, die für die meisten Workloads nicht von Bare Metal zu unterscheiden ist.

## Virtualisierte Instances

Die folgenden virtualisierten Instances basieren auf dem Nitro-System:

- Allzweck: M5 | M5a | M5ad | M5d | M5dn | M5n | M5Zn | M6a | M6g | M6g | M6gd | M6i | M6id | M6idn | M6in | M6in | M7a | M7g | M7gd | M7i | M7i-Flex | T3 | T3a | T4g

- Computeroptimiert: C5 | C5a | C5ad | C5d | C5n | C6a | C6g | C6GD | C6Gn | C6i | C6id | C6in | C7a | C7g | C7GD | C7Gn | C7i | C7i-Flex
- Speicheroptimiert: R5 | R5a | R5ad | R5b | R5d | R5dn | R5n | R6a | R6g | R6gd | R6i | R6idn | R6in | R6id | R7a | R7g | R7g | R7gd | R7i | R7iz | U-3 tb1 | U-6 tb1 | U-9 tb1 | U-12 tb1 | U-18 TB1 | U-24 TB1 | U7i-12 TB | U7-in-16 TB | U7-in-24 TB | U7-in-32 TB | x2GD | x2IDN | X2iEDN | X2IEZN | z1d
- Speicheroptimiert: D3 | D3EN | i3EN | i4G | i4I | i4GN | IS4Gen
- Beschleunigtes Rechnen: DL1 | DL2q | G4ad | G4dn | G5 | G5g | G6 | Gr6 | Inf1 | Inf2 | P3dn | P4d | P4de | P5 | Trn1 | Trn1n | VT1
- Hochleistungsrechnen: HPC6a | HPC6id | HPC7a | HPC7G
- Frühere Generation: A1

## Bare Metal-Instances

Die folgenden Bare-Metal-Instances basieren auf dem Nitro-System:

- Allgemeiner Zweck: 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
- Für die Datenverarbeitung optimiert: 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
- Arbeitsspeicheroptimiert: 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
- Speicheroptimiert: i3.metal | i3en.metal | i4i.metal
- Beschleunigte Datenverarbeitung: g4dn.metal | g5g.metal
- Frühere Generation: a1.metal

Wenn eine Bare-Metal-Instance gestartet wird, wird der zugrunde liegende Server gestartet, wobei alle Hardware- und Firmwarekomponenten überprüft werden. Dies bedeutet, dass es ab dem

Zeitpunkt, an dem die Instance in den Betriebszustand übergeht, 20 Minuten dauern kann, bis sie über das Netzwerk verfügbar wird.

## Voraussetzungen

- Für Instanzen, die auf dem Nitro-System basieren, gelten die folgenden Treiberanforderungen:
  - [NVMe-Treiber](#) müssen installiert sein.
  - [Elastic Network Adapter \(ENA\)-Treiber](#) müssen installiert sein.

Die aktuellen AWS Windows-AMIs erfüllen diese Anforderungen und die folgenden Linux-AMIs erfüllen diese Anforderungen:

- AL2023
- Amazon Linux 2
- Ubuntu 14.04 oder höher mit dem Kernel `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 7.4 oder höher
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 oder höher
- CentOS 7.4.1708 oder höher
- FreeBSD 11.1 oder höher
- Debian GNU/Linux 9 oder höher
- Für Instanzen mit AWS Graviton-Prozessoren gelten die folgenden Anforderungen:
  - Ein AMI für die 64-Bit-Arm-Architektur
  - Support für das Booten über UEFI mit ACPI-Tabellen und ACPI-Hot-Plug von PCI-Geräten

Die folgenden AMIs erfüllen diese Anforderungen:

- Amazon Linux 2 (64-Bit ARM)
- Ubuntu 16.04 oder höher (64-Bit-Arm) mit dem Kernel `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 8.0 oder höher (64-Bit ARM)
- SUSE Linux Enterprise Server 15 oder höher (64-Bit ARM)
- Debian 10 oder höher (64-Bit ARM)



# Kontingente Amazon EC2 EC2-Instance-Typen

Ihre AWS-Konto hat Kontingente, die sich auf die Anzahl der Instances auswirken, die Sie in jeder Region ausführen können. Diese Kontingente sind nach Kaufoptionen gruppiert.

## Kontingente

- [Kontingente für On-Demand-Instances](#)
- [Kontingente für Spot-Instances](#)
- [Kontingente für dedizierte Hosts](#)

## Kontingente für On-Demand-Instances

Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl von vCPUs, die Sie für On-Demand-Instances bereitstellen können. Amazon EC2 erhöht automatisch Ihre On-Demand-Instance-Kontingente basierend auf Ihrer Nutzung. Sie können auch eine Kontingenterhöhung beantragen. Weitere Informationen finden Sie unter [On-Demand-Instance-Kontingente](#) im Amazon EC2 EC2-Benutzerhandbuch.

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen von On-Demand-DL-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen von On-Demand-F-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen von On-Demand-G- und VT-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen von On-Demand-HPC-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen von On-Demand-High-Memory-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen von On-Demand-Inf-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen von On-Demand-P-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
On-Demand-Ausführung von Standard-Instances (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	<a href="#">Ja</a>

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen von On-Demand-Trn-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen von On-Demand-X-Instances	0	<a href="#">Ja</a>

## Kontingente für Spot-Instances

Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl von vCPUs, die Sie für Spot-Instances bereitstellen können. Amazon EC2 erhöht Ihre Spot-Instance-Kontingente automatisch auf der Grundlage Ihrer Nutzung. Sie können auch eine Kontingenterhöhung beantragen. Weitere Informationen finden Sie unter [Spot-Instance-Kontingente](#) im Amazon EC2 EC2-Benutzerhandbuch.

Name	Standard	Anpassbar
Alle DL-Spot-Instance-Anforderungen	0	<a href="#">Ja</a>
Alle F-Spot-Instance-Anforderungen	0	<a href="#">Ja</a>
Alle G- und VT-Spot-Instance-Anforderungen	0	<a href="#">Ja</a>
Alle Inf-Spot-Instance-Anforderungen	0	<a href="#">Ja</a>
Alle P4-, P3- und P2-Spot-Instance-Anfragen	0	<a href="#">Ja</a>
Alle P5-Spot-Instance-Anfragen	0	<a href="#">Ja</a>
Alle Spot-Instance-Standard-Anforderungen (A, C, D, H, I, M, R, T, Z)	5	<a href="#">Ja</a>
Alle Anforderungen von Trn-Spot-Instances	0	<a href="#">Ja</a>
Alle X-Spot-Instance-Anforderungen	0	<a href="#">Ja</a>

## Kontingente für dedizierte Hosts

Die folgende Tabelle zeigt die maximale Anzahl laufender Dedicated Hosts, die Sie zuweisen können.

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter a1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c3-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c4-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c5-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c5a-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c5d-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c5n-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c6a-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c6g-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c6gd-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c6gn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c6i-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c6id-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c6in-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte C7A-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter c7g-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte C7GD-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte c7gn-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte C7i-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter d2-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter dl1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter f1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter g3-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter g3s-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter g4ad-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter g4dn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter g5-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter g5g-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte G6-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte Gr6-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter h1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter i2-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter i3-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter i3en-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte i4G-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter i4i-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter im4gn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter inf-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte inf2-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter is4gen-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter m3-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m4-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m5-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m5a-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m5ad-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m5d-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m5dn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m5n-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m5zn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m6a-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m6g-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m6gd-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m6i-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m6id-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m6idn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m6in-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte m7a-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter m7g-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte m7gd-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte m7i-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter mac1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter mac2-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte Mac2-M2-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte mac2-m2pro-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter p2-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter p3-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter p3dn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter p4d-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte p5-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r3-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r4-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r5-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r5a-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r5ad-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r5b-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r5d-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r5dn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r5n-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausgeführte dedizierte r6a-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r6g-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>

Name	Standard	Anpassbar
Ausführen dedizierter r6gd-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r6i-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r6id-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r6idn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r6in-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte R7a-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter r7g-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte R7GD-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte R7i-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte R7iz-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte r8g-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter t3-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter trn1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte Trn1n-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter u-12tb1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter u-18tb1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter u-24tb1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter u-3tb1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter u-6tb1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter u-9tb1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>

Name	Standard	Anpassbar
Ausführung von dedizierten U7-in-16-TB-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführung von dedizierten U7in-24-TB-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Dedizierte U7in-32TB-Hosts ausführen	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter vt1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter x1-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter x1e-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter x2gd-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter x2idn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter x2iedn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter x2iezn-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>
Ausführen dedizierter x1d-Hosts	0	<a href="#">Ja</a>



# Dokumentverlauf für den Amazon EC2 Instance Types Guide

In der folgenden Tabelle werden die Instance-Typ-Versionen für Amazon EC2 beschrieben.

Änderung	Beschreibung	Datum
<a href="#">U7i-12-TB-, U7in-16-TB-, U7in-24-TB- und U7in-32-TB-Instances</a>	Neue Instance-Typen mit hohem Speicherbedarf, die über skalierbare Intel Xeon Prozessoren der 4. Generation verfügen.	28. Mai 2024
<a href="#">C7i-Flex-Instanzen</a>	Neue rechenoptimierte Instances mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren (Sapphire Rapids). Sie liefern eine Basis-CPU-Leistung von 40 Prozent mit der Möglichkeit, über einen Zeitraum von 24 Stunden in 95 Prozent der Zeit bis zu 100 Prozent CPU-Leistung bereitzustellen.	14. Mai 2024
<a href="#">G6- und Gr6-Instanzen</a>	Neue leistungsstarke GPU-basierte Instance-Typen für Deep-Learning-Inferenz und grafikintensive Anwendungen.	4. April 2024
<a href="#">C7Gn Bare-Metal-Instanzen</a>	Neuer c7gn.metal Bare-Metal-Instance-Typ, der auf den AWS Graviton3E-Prozessoren der neuesten Generation und den neuen Nitro-Karten basiert. AWS	26. März 2024

[Bare-Metal-Instances der Typen C7gd, M7gd und R7gd](#)

Neue Bare-Metal-Instanzen.

6. März 2024

[DL2q-Instances](#)

Neue Instanzen, die Qualcomm AI100-Inferenzbeschleuniger verwenden, die über Qualcomm Edge AI-Kerne der 7. Generation verfügen. Diese Instanzen können verwendet werden, um Deep-Learning-Workloads (DL) kosteneffizient in der Cloud bereitzustellen oder die Leistung und Genauigkeit von DL-Workloads zu überprüfen, die auf Qualcomm-Edge-Geräten bereitgestellt werden.

15. November 2023

[Mac2-m2-Instances](#)

Neuer Allzweck-Instance-Typ, der über Apple-M2-Prozessoren verfügt.

25. Oktober 2023

[R7i-Instances](#)

Neue arbeitsspeicheroptimierte Instance-Typen mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der vierten Generation.

16. Oktober 2023

[C7a-Instances](#)

Neue für Datenverarbeitung optimierte Instanzen, die von AMD EPYC-Prozessoren der 4. Generation angetrieben werden.

04. Oktober 2023

---

<a href="#">Mac2-M2Pro-Instances</a>	Neuer Allzweck-Instance-Typ mit Apple M2 Pro-Prozessoren.	18. September 2023
<a href="#">C7i-Instances</a>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der vierten Generation.	14. September 2023
<a href="#">R7a-Instances</a>	Neue speicheroptimierte Instance-Typen mit AMD EPYC 9R14-Prozessoren der 4. Generation und bis zu 1536 GiB Systemspeicher.	11. September 2023
<a href="#">R7iz-Instances</a>	Neue Hochfrequenz- und Speicher-Instances, die auf Intel Xeon-Prozessoren der 4. Generation basieren.	07. September 2023
<a href="#">Hpc7a-Instances</a>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instance-Typen mit AMD-EPYC-Prozessoren der vierten Generation. Diese Instanzen unterstützen bis zu 300 Gbit/s Netzwerkbandbreite und bis zu 192 CPU-Kerne mit bis zu 768 GB Systemspeicher.	17. August 2023
<a href="#">M7a-Instances</a>	Neue Allzweck-Instances, die von AMD-EPYC-Prozessoren der 4. Generation unterstützt werden.	15. August 2023

---

<a href="#"><u>M7i-flex-Instances</u></a>	Neue Allzweck-Instances, die ein ausgewogenes Verhältnis von Rechen-, Arbeitsspeicher- und Netzwerkressourcen für ein breites Spektrum an Allzweckanwendungen bieten. Sie liefern eine Basis-CPU-Leistung von 40 Prozent mit der Möglichkeit, über einen Zeitraum von 24 Stunden in 95 Prozent der Zeit bis zu 100 Prozent CPU-Leistung bereitzustellen.	02. August 2023
<a href="#"><u>M7i-Instances</u></a>	Neue Allzweck-Instance-Typen mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. Generation.	02. August 2023
<a href="#"><u>R7gd-Instances</u></a>	Neue speicheroptimierte Instances mit den neuesten AWS Graviton3-Prozessoren.	28. Juli 2023
<a href="#"><u>M7gd-Instances</u></a>	Neue Allzweck-Instances mit den neuesten AWS Graviton3-Prozessoren.	28. Juli 2023
<a href="#"><u>C7gd-Instances</u></a>	Neue rechenoptimierte Instances mit den neuesten AWS Graviton3-Prozessoren.	28. Juli 2023

<a href="#">P5-Instances</a>	Neue beschleunigte Rechen-Instances mit 8 NVIDIA H100-GPUs mit 640 GB GPU-Speicher mit hoher Bandbreite, AMD EPYC-Prozessoren der 3. Generation und 2 TB Systemspeicher.	26. Juli 2023
<a href="#">Hpc7g-Instances</a>	Neue Hochleistungs-Computing-Instances mit AWS Graviton3E-Prozessoren, die eine bis zu 35 Prozent höhere Verarbeitungsleistung für Vektorbefehle bieten als Graviton3-Prozessoren.	20. Juni 2023
<a href="#">C7gn-Instances</a>	Neue rechenoptimierte Instances, die auf AWS Graviton3E-Prozessoren der neuesten Generation und den neuen Nitro-Karten basieren. AWS Diese Instances bieten eine Netzwerkbandbreite von bis zu 200 Gbit/s.	20. Juni 2023
<a href="#">i4G-Instanzen</a>	Neue speicheroptimierte Instances mit dem AWS Graviton2-Prozessor und AWS Nitro-SSDs.	09. Mai 2023
<a href="#">Trn1n-Instances</a>	Neue beschleunigte Recheninstanzen, optimiert für maschinelles Lernen, unterstützt von Trainium-Beschleunigern. AWS	13. April 2023

---

<a href="#">Inf2-Instances</a>	Neue Instanzen mit AWS Inferentia2-Beschleunigern, dem neuesten Chip für maschinelles Lernen, der von entwickelt wurde. AWS	13. April 2023
<a href="#">Hpc6id-Instance</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instance mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der dritten Generation (Ice Lake).	29. November 2022
<a href="#">R6in- und R6idn-Instances</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances für netzwerkintensive Workloads.	28. November 2022
<a href="#">M6in- und M6idn-Instances</a>	Neue allgemeine Typen von Instances für die Datenverarbeitung.	28. November 2022
<a href="#">C6in-Instances</a>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances, die sich ideal für die Ausführung von Datenverarbeitung mit hoher Leistung eignen.	28. November 2022
<a href="#">Trn1-Instances</a>	Neue beschleunigte Recheninstanzen, die für Deep Learning optimiert sind und auf AWS Trainium-Chips basieren.	10. Oktober 2022
<a href="#">R6a-Instances</a>	Neue, für arbeitsspeicheroptimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der dritten Generation.	19. Juli 2022

---

<a href="#"><u>R6id-Instance</u></a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der dritten Generation (Ice Lake).	9. Juni 2022
<a href="#"><u>M6id-Instances</u></a>	Neue Allzweck-Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der 3. Generation (Ice Lake).	26. Mai 2022
<a href="#"><u>C6id-Instances</u></a>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der 3. Generation (Ice Lake).	26. Mai 2022
<a href="#"><u>C7g-Instances</u></a>	Neue rechenoptimierte Instances mit AWS Graviton3-Prozessoren.	23. Mai 2022
<a href="#"><u>I4i-Instances</u></a>	Neue für speicheroptimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der 3. Generation (Ice Lake).	27. April 2022
<a href="#"><u>X2idn- und x2iedn-Instances</u></a>	Neue für arbeitsspeicheroptimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren (Ice Lake).	10. März 2022
<a href="#"><u>C6a-Instances</u></a>	Neue, für Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der dritten Generation (Milan)	14. Februar 2022

---

<a href="#">X2iezn-Instances</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances mit Intel-Xeon-Platinum-Prozessoren (Cascade Lake).	26. Januar 2022
<a href="#">Hpc6a-Instances</a>	Neue für die Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD EPYC-Prozessoren.	10. Januar 2022
<a href="#">I4gn- und I4gen-Instances</a>	Neue speicheroptimierte Instances.	30. November 2021
<a href="#">M6a-Instances</a>	Neue Allzweck-Instances, die von AMD-EPYC-Prozessoren der 3. Generation unterstützt werden.	29. November 2021
<a href="#">G5g-Instances</a>	Neue beschleunigte Recheninstanzen mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf der 64-Bit-ARM-Architektur basieren.	29. November 2021
<a href="#">R6i-Instances</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	22. November 2021
<a href="#">G5-Instances</a>	Neue Accelerated-Computing-Instances mit bis zu 8 NVIDIA-A10G-GPUs und AMD-EPY-Prozessoren der zweiten Generation.	11. November 2021
<a href="#">C6i-Instances</a>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren (Ice Lake).	28. Oktober 2021



---

<a href="#"><u>DL1-Instances</u></a>	Neue Accelerated-Computing-Instances mit Habana-Gaudi-Accelerators und Intel-Xeon-Platinum-Prozessoren (Cascade Lake).	26. Oktober 2021
<a href="#"><u>VT1-Instances</u></a>	Neue beschleunigte Computing-Instances, die Xilinx Alveo U30 Medienbeschleuniger verwenden und für Live-Videotranskodierung Workloads konzipiert sind.	13. September 2021
<a href="#"><u>M6i-Instances</u></a>	Neue Allzweck-Instances mit skalierbaren Intel-Xeon-Prozessoren der dritten Generation (Ice Lake).	16. August 2021
<a href="#"><u>Virtualisierte Instances mit hohem Speicher</u></a>	Virtualisierte Instances mit hoher Speicherkapazität, die speziell für den Betrieb großer In-Memory-Datenbanken entwickelt wurden. Die neuen Typen sind u-6tb1.56xlarge, u-6tb1.112xlarge, u-9tb1.112xlarge und u-12tb1.112xlarge.	11. Mai 2021
<a href="#"><u>X2gd-Instances</u></a>	Neue speicheroptimierte Instances mit einem AWS Graviton2-Prozessor, der auf der 64-Bit-Arm-Architektur basiert.	16. März 2021

---

<a href="#"><u>C6gn-Instances</u></a>	Neue berechnungsoptimierte Instances mit einem AWS Graviton2-Prozessor, der auf der 64-Bit-Arm-Architektur basiert. Diese Instances können bis zu 100 Gbps Netzwerkbandbreite nutzen.	18. Dezember 2020
<a href="#"><u>G4ad-Instances</u></a>	Neue Instances mit AMD-Radeon-Pro-V520-GPUs und AMD-EPYC-Prozessoren der 2. Generation.	9. Dezember 2020
<a href="#"><u>D3-, D3en-, M5zn- und R5b-Instances</u></a>	Neue Instance-Typen, die auf dem Nitro-System basieren.	1. Dezember 2020
<a href="#"><u>Mac1-Instances</u></a>	Neue Instances basieren auf Apple-Mac-Mini-Computern, die das Ausführen von macOS-Workloads auf Amazon EC2 unterstützen.	30. November 2020
<a href="#"><u>P4d-Instances</u></a>	Neue beschleunigte Datenverarbeitungs-Instances, die eine leistungsstarke Plattform für Machine Learning und HPC-Workloads bieten.	2. November 2020
<a href="#"><u>T4g-Instances</u></a>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	14. September 2020

---

<a href="#">C5ad-Instances</a>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der zweiten Generation.	13. August 2020
<a href="#">C6gd-, M6gd- und R6gd-Instances</a>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	27. Juli 2020
<a href="#">C6g- und R6g-Instances</a>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	10. Juni 2020
<a href="#">C5a-Instances</a>	Neue für Datenverarbeitung optimierte Instances mit AMD-EYPC-Prozessoren der zweiten Generation.	4. Juni 2020
<a href="#">M6g-Instances</a>	Neue Allzweck-Instances mit AWS Graviton2-Prozessoren, die auf 64-Bit-Arm-Neoverse-Kernen und kundenspezifischem Silizium basieren, das für optimierte Leistung und Kosten entwickelt wurde. AWS	11. Mai 2020

<a href="#">Inf1-Instances</a>	Neue Instances mit AWS Inferentia, einem Inferenzchip für maschinelles Lernen, der entwickelt wurde, um hohe Leistung zu niedrigen Kosten zu bieten.	3. Dezember 2019
<a href="#">G4dn-Instances</a>	Neue Instances mit NVIDIA Tesla GPUs.	19. September 2019
<a href="#">I3en-Instances</a>	Neue I3en-Instances können bis zu 100 Gbit/s Netzwerkbandbreite nutzen.	8. Mai 2019
<a href="#">T3a-Instances</a>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	24. April 2019
<a href="#">M5ad- und R5ad-Instances</a>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	27. März 2019
<a href="#">p3dn.24xlarge-Instanzen</a>	Neue Instances, die 100 Gbit/s Netzwerkbandbreite bereitstellen.	7. Dezember 2018
<a href="#">C5n-Instanzen</a>	Neue Instances, die bis zu 100 Gbit/s Netzwerkbandbreite bereitstellen.	26. November 2018
<a href="#">A1-Instanzen</a>	Neue Instanzen mit ARM-basierten Prozessoren.	26. November 2018
<a href="#">R5a-Instanzen</a>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	6. November 2018
<a href="#">M5a-Instanzen</a>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	6. November 2018
<a href="#">T3-Instances</a>	Neue Instances mit AMD-EPYC-Prozessoren.	21. August 2018

---

<a href="#">z1d-Instanzen</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	25. Juli 2018
<a href="#">R5- und R5d-Instanzen</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	25. Juli 2018
<a href="#">X1e-Instanzen</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	28. November 2017
<a href="#">M5-Instanzen</a>	Neue Allzweckinstanzen.	28. November 2017
<a href="#">H1-Instanzen</a>	Neue speicheroptimierte Instances.	28. November 2017
<a href="#">C5-Instanzen</a>	Neue rechenoptimierte Instanzen.	6. November 2017
<a href="#">P3-Instanzen</a>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	25. Oktober 2017
<a href="#">G3-Instanzen</a>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	13. Juli 2017
<a href="#">F1-Instanzen</a>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	19. April 2017
<a href="#">I3-Instanzen</a>	Neue speicheroptimierte Instances.	23. Februar 2017
<a href="#">R4-Instanzen</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	30. November 2016
<a href="#">P2-Instanzen</a>	Neue beschleunigte Recheninstanzen.	29. September 2016
<a href="#">X1-Instances</a>	Neue arbeitsspeicheroptimierte Instances.	18. Mai 2016
<a href="#">M4-Instanzen</a>	Neue Allzweckinstanzen.	11. Juni 2015

[D2-Instanzen](#)

Neue speicheroptimierte  
Instances.

24. März 2015

[C4-Instanzen](#)

Neue rechenoptimierte  
Instanzen.

11. Januar 2015

[T2-Instanzen](#)

Neue Allzweckinstanzen.

30. Juni 2014

Die vorliegende Übersetzung wurde maschinell erstellt. Im Falle eines Konflikts oder eines Widerspruchs zwischen dieser übersetzten Fassung und der englischen Fassung (einschließlich infolge von Verzögerungen bei der Übersetzung) ist die englische Fassung maßgeblich.