



執行個體類型

Amazon EC2



Amazon EC2: 執行個體類型

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

Amazon 的商標和商業外觀不得用於任何非 Amazon 的產品或服務，也不能以任何可能造成客戶混淆、任何貶低或使 Amazon 名譽受損的方式使用 Amazon 的商標和商業外觀。所有其他非 Amazon 擁有的商標均為其各自擁有者的財產，這些擁有者可能附屬於 Amazon，或與 Amazon 有合作關係，亦或受到 Amazon 贊助。

Table of Contents

執行個體類型	1
最新一代的執行個體	1
上一代執行個體	2
執行個體效能	2
命名慣例	4
規格	6
一般用途	7
供應的尺寸	7
平台摘要	10
性能規格	12
網路規格	30
Amazon EBS 規格	44
例項存放區規格	60
安全性規格	66
運算最佳化	88
供應的尺寸	88
平台摘要	90
性能規格	92
網路規格	106
Amazon EBS 規格	116
例項存放區規格	129
安全性規格	134
記憶體最佳化	151
供應的尺寸	152
平台摘要	155
性能規格	157
網路規格	178
Amazon EBS 規格	194
例項存放區規格	213
安全規格	221
儲存最佳化	245
供應的尺寸	246
平台摘要	247
性能規格	248

網路規格	253
Amazon EBS 規格	258
例項存放區規格	263
安全規格	268
加速運算	272
供應的尺寸	273
平台摘要	274
性能規格	276
網路規格	288
Amazon EBS 規格	293
例項存放區規格	299
安全規格	303
高效能運算	309
供應的尺寸	310
平台摘要	310
性能規格	311
網路規格	312
Amazon EBS 規格	313
例項存放區規格	315
安全規格	315
上一代	316
供應的尺寸	317
平台摘要	318
性能規格	319
網路規格	323
Amazon EBS 規格	327
例項存放區規格	331
安全規格	333
依區域的執行個體類	339
美國東部 (俄亥俄)	339
美國東部 (維吉尼亞北部)	339
美國西部 (加利佛尼亞北部)	340
美國西部 (奧勒岡)	340
非洲 (開普敦)	341
亞太區域 (香港)	341
亞太區域 (海德拉巴)	341

亞太區域 (雅加達)	341
亞太區域 (墨爾本)	342
亞太區域 (孟買)	342
亞太區域 (大阪)	342
亞太區域 (首爾)	343
亞太區域 (新加坡)	343
亞太區域 (悉尼)	344
亞太區域 (東京)	344
加拿大 (中部)	344
加拿大西部 (卡加利)	345
歐洲 (法蘭克福)	345
歐洲 (愛爾蘭)	346
歐洲 (倫敦)	346
歐洲 (米蘭)	346
Europe (Paris)	347
歐洲 (西班牙)	347
歐洲 (斯德哥爾摩)	347
歐洲 (蘇黎世)	348
以色列 (特拉維夫)	348
Middle East (Bahrain)	348
中東 (阿拉伯聯合大公國)	349
南美洲 (聖保羅)	349
AWS GovCloud (美國東部)	349
AWS GovCloud (美國西部)	350
AWS 硝基系統	351
Nitro 元件	351
虛擬化執行個體	351
裸機執行個體	352
要求	353
配額	354
隨需執行個體配額	354
Spot 執行個體配額	355
專用主機配額	355
文件歷史紀錄	362
.....	ccclxxii

Amazon EC2 執行個體類型

啟動 EC2 執行個體時，您指定的執行個體類型會決定執行個體所使用的主機電腦硬體。每個執行個體類型均提供不同的運算、記憶體和儲存功能，且會依照這些功能分組為不同的執行個體系列。請根據您計劃在執行個體上執行之應用程式或軟體的需求選取執行個體類型。

Amazon EC2 會將主機電腦的部分資源 (例如 CPU、記憶體和執行個體儲存體) 專用於特定執行個體。Amazon EC2 在執行個體間共用主機電腦的其他資源，例如網路和磁碟子系統。如果主機電腦上的每個執行個體嘗試對其中一項共用資源作最大的利用，該資源會平均分配給每個執行個體。但是，當某一資源使用率較低時，執行個體便能使用該資源較高的比例 (需有資源可用)。

每個執行個體類型從共同資源獲得的最低效能可能更高或更低。例如，具有高 I/O 效能的執行個體類型會分配到較多的共用資源。分配較多的共用資源，也可減少 I/O 效能的變動。對多數的應用程式來說，中等的 I/O 效能即堪使用。但是，對於需要更高或更一致 I/O 效能的應用程式，請考慮使用具有較高 I/O 效能的執行個體類型。

目錄

- [最新一代的執行個體](#)
- [上一代執行個體](#)
- [Amazon EC2 實例類型命名約定](#)
- [Amazon EC2 實例類型規格](#)
- [建立在 AWS 硝基系統上的執行個體](#)
- [Amazon EC2 實例類型配額](#)

最新一代的執行個體

為了獲得最佳效能，我們建議您在啟動新執行個體時使用下列執行個體類型。如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EC2 執行個體類型](#)。

- 一般用途：M5 | M5Ad | 兆廣播公司 | 兆六廣播公司 | M6gD | M6gD | M6i | M6i | M6-屈臣氏 | M6-柔性 | M6 英寸 | M7a | 麥克 7 克 | 麥克 M2Pro | T2 航天 | T3 | T4G
- 計算最佳化：C5 | C5Ad | C5 公升 | C5 毫升 | C5 安 | C6 克重 | 氯化碳 | 氯化碳 | C6 英寸 | C6 英寸 | C7 克 | 氯化碳 | 氯化碳 | 氯化碳

- 記憶體最佳化: R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6 億 | R6 英寸 | U 型 | U-12 TB1 | U-18 兆比 1 | U-24 兆比 1 | 烏七至十二 TB | 烏 7 英寸 -16 TB | 烏 7 英寸 -32 TB | X2 國際化數據分佈 | X2 國際化 DN | X2iedn | X2eZn | X1e
- 儲存最佳化 : D2 | D3 | 第 3 天 | H1 | I3 | I3en | I4G | I4i | IM4GN | i4GN
- 加速運算: DL1 | DL2Q | F1 | 四倍 | G4dN | G5 | G5G | G6 | GR6 | 基因 1 | 二級二 | P3 | P3dN | P4dN | P4dE | P4de | P5 | 中一田一號 | VT1
- 高效能運算 : 高效能運算 | HPC6a | HPC7g

上一代執行個體

Amazon Web Services 提供了上一代的執行個體類型，適合已據此將應用程式最佳化且尚未升級的使用者。我們建議您使用目前一代的執行個體類型以獲得最佳效能，但我們會繼續支援下列上一代執行個體類型。如需目前一代執行個體類型適合升級的詳細資訊，請參閱[上一代執行個體](#)。

- 一般用途 : A1 | M1 | M2 | 立方米 | M4
- 運算最佳化 : C1 | C3
- 記憶體最佳化 :
- 儲存最佳化 : I2
- 加速運算 : G3

執行個體效能

固定性能實例

固定效能執行個體提供固定的 CPU 資源。只要工作負載需要，這些執行個體就可以隨時提供並維持完整的 CPU 效能。如果您對視訊編碼、大容量網站或 HPC 應用程式等應用程式需要持續的高 CPU 效能，建議您使用固定效能執行個體。

爆量效能執行個體

高載效能 (T) 執行個體可提供 CPU 效能的基準等級，並能超越基準。基準 CPU 是專為滿足大多數一般用途工作負載的需求而設計，例如大型微服務、Web 伺服器、中小型資料庫、資料記錄、程式碼存放庫、虛擬桌面，以及開發和測試環境。

基準使用率與大幅提升效能的能力，取決於 CPU 的額度。當每個爆量效能執行個體維持在 CPU 基準以下時，會持續獲得額度，並在爆量超出基準時持續消耗額度。如需詳細資訊，請參閱《Amazon EC2 使用者指南》中的[爆量效能執行個體](#)。

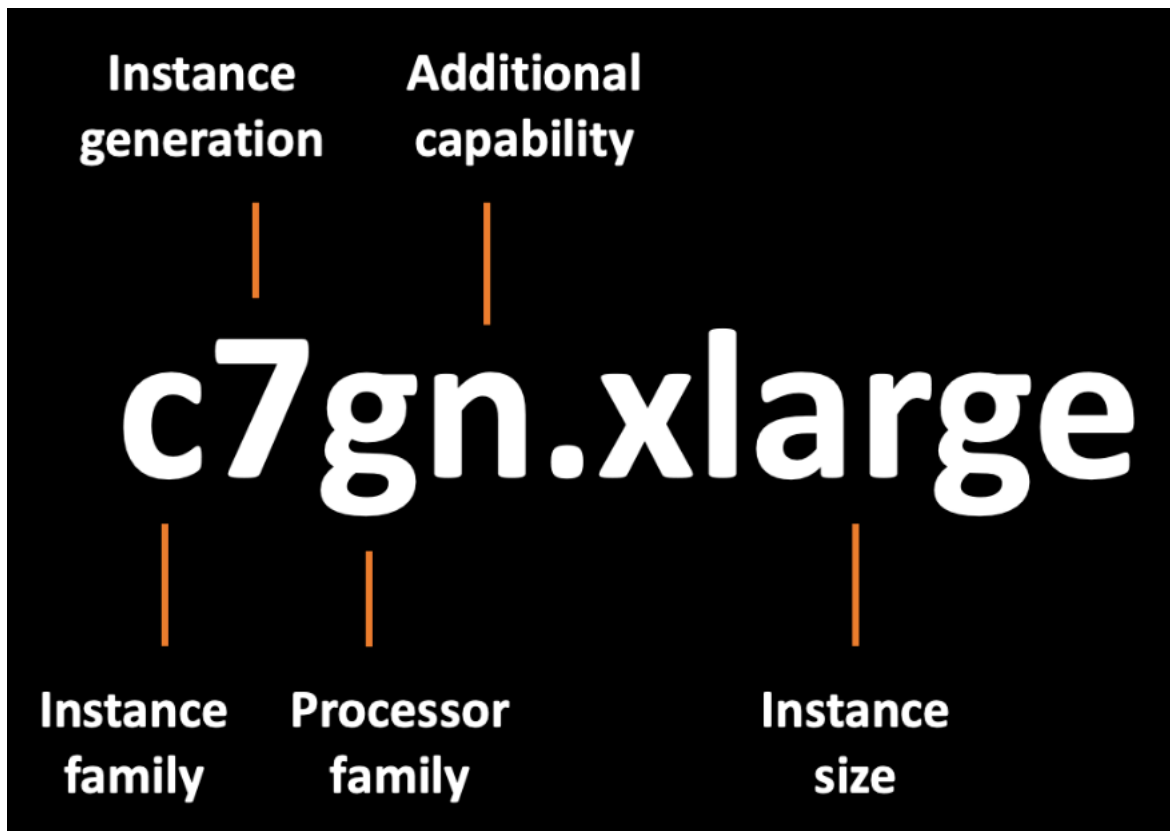
彈性例證

M7i-flex 和 C7i-flex 執行個體可在運算、記憶體和網路資源之間取得平衡，並提供最具成本效益的方式來執行各種一般用途應用程式。這些執行個體提供可靠的 CPU 資源，可提供 40% 的基準 CPU 效能，專為滿足大多數一般用途工作負載的運算需求而設計。當需要更高的效能時，這些執行個體提供超越基準 CPU 效能的能力，並在 24 小時的時間內，在 95% 的時間內提供高達 100% 的 CPU 效能。

M7i-flex 和 C7i-flex 執行個體以高 CPU 使用率執行個體執行，且長期持續高於基準線，可能會逐漸降低最大突發 CPU 輸送量。[如需詳細資訊，請參閱 M7I 彈性執行個體和 C7I 彈性執行個體。](#)

Amazon EC2 實例類型命名約定

Amazon EC2 提供多種執行個體類型，因此您可以選擇最符合需求的類型。執行個體類型是根據其系列、世代、處理器系列、其他功能和大小來命名。執行個體類型名稱的第一個位置代表執行個體系列，例如 c。第二個位置代表執行個體世代，例如 7。第三個位置指的是處理器的系列 (例如 g)。句點之前的其餘字母表示其他功能，例如執行個體儲存體磁碟區。在句點 (.) 之後是執行個體大小，例如 small 或 4xlarge，或 metal (針對裸機執行個體)。



執行個體系列	處理器系列	其他功能
<ul style="list-style-type: none"> • C：運算最佳化 • D – 密集儲存 • F – FPGA • G：圖形密集 • Hpc – 高效能運算 • I：儲存最佳化 	<ul style="list-style-type: none"> • a – AMD 處理器 • g – AWS 重力子處理器 • i – Intel 處理器 	<ul style="list-style-type: none"> • b - 區塊儲存優化 • d – 執行個體存放區磁碟區 • e - 額外的儲存或記憶體 • flex – Flex 執行個體 • n – 網路和 EBS 最佳化 • q：Qualcomm 推論加速器 • z – 高效能

執行個體系列	處理器系列	其他功能
<ul style="list-style-type: none">• Im — 儲存空間最佳化 (vCPU 與記憶體的比例為 1 至 4)• Is — 儲存最佳化 (vCPU 與記憶體的比例為 1 至 6)• INF — AWS 推論• M：一般用途• Mac：macOS• P：GPU 加速• R：記憶體最佳化• T：爆量效能• — AWS 翠草• U：記憶體密集型• VT – 影片轉碼• X：記憶體密集型		

Amazon EC2 實例類型規格

Amazon EC2 提供各式各樣的最佳化執行個體類型，以滿足不同的使用案例。執行個體類型包含 CPU、記憶體、儲存體和聯網功能的各種組合，供您靈活選擇適用於應用程式的適當資源組合。每個執行個體類型都包含一個或多個執行個體大小，可讓您根據目標工作負載的需求擴展資源。

我們將 EC2 執行個體分為以下幾類：

- 一般用途 — 提供運算、記憶體和網路資源之間的平衡。這些執行個體非常適合以相同比例使用這些資源的應用程式，例如 Web 伺服器 and 程式碼儲存庫。
- 高載效能 — T 執行個體系列也稱為高載效能執行個體。這些執行個體提供基準 CPU 效能，並可隨時超越基準線。如需詳細資訊，請參閱《Amazon EC2 使用者指南》中的[爆量效能執行個體](#)。
- 運算最佳化 — 專為受益於高效能處理器的運算密集型應用程式所設計。這些執行個體非常適合批次處理工作負載、媒體轉碼、高效能 Web 伺服器、高效能運算 (HPC)、科學建模、專用遊戲伺服器、廣告伺服器引擎和機器學習推論。
- 記憶體最佳化 — 專為處理記憶體中大型資料集的工作負載提供快速效能而設計。
- 儲存最佳化 — 專為需要對本機儲存裝置上非常大型資料集進行高度連續讀取和寫入存取權的工作負載而設計。這些執行個體經過最佳化，能為應用程式提供每秒數萬次低延遲隨機的 I/O 操作 (IOPS)。
- 加速運算 — 使用硬體加速器或協同處理器來執行諸如浮點數計算、圖形處理或資料模式比對等功能，比在 CPU 上執行的軟體更有效率。
- 高效能運算 — 專為大規模執行 HPC 工作負載提供最優惠的價格效能而打 AWS 造。這些執行個體適用於受惠於高效能處理器的應用程式，例如大型、複雜的模擬和深度學習工作負載。
- 上一代 — AWS 提供上一代執行個體類型，適用於已將周圍應用程式最佳化但尚未升級的使用者。我們建議您使用目前一代的執行個體類型以獲得最佳效能，但我們會繼續支援上一代執行個體類型。

若要判斷哪些執行個體類型符合您的需求，例如支援的區域、運算資源或儲存資源，請參閱[尋找 Amazon EC2 執行個體類型](#)。

目錄

- [一般用途執行個體](#)
- [運算最佳化執行個體](#)
- [記憶體最佳化執行個體](#)

- [儲存最佳化執行個體](#)
- [加速運算執行個體](#)
- [高效能運算執行個體](#)
- [上一代執行個體](#)

一般用途執行個體

一般用途執行個體可在運算、記憶體和網路資源之間取得平衡。這些執行個體非常適合以相同比例使用這些資源的應用程式，例如 Web 伺服器 and 程式碼儲存庫。

如需此類別上一代執行個體類型的資訊，請參閱[上一代執行個體](#)。

目錄

- [供應的尺寸](#)
- [平台摘要](#)
- [性能規格](#)
- [網路規格](#)
- [Amazon EBS 規格](#)
- [例項存放區規格](#)
- [安全性規格](#)

供應的尺寸

執行個體類型	供應的尺寸
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

執行個體類型	供應的尺寸
M5d	m5d.large m5d.xlarge m5d.2xlarge m5d.4xlarge m5d.8xlarge m5d.12xlarge m5d.16xlarge m5d.24xlarge m5d.metal
M5dn	m5dn.large m5dn.xlarge m5dn.2xlarge m5dn.4xlarge m5dn.8xlarge m5dn.12xlarge m5dn.16xlarge m5dn.24xlarge m5dn.metal
M5n	m5n.large m5n.xlarge m5n.2xlarge m5n.4xlarge m5n.8xlarge m5n.12xlarge m5n.16xlarge m5n.24xlarge m5n.metal
M5zn	m5zn.large m5zn.xlarge m5zn.2xlarge m5zn.3xlarge m5zn.6xlarge m5zn.12xlarge m5zn.metal
M6a	m6a.large m6a.xlarge m6a.2xlarge m6a.4xlarge m6a.8xlarge m6a.12xlarge m6a.16xlarge m6a.24xlarge m6a.32xlarge m6a.48xlarge m6a.metal
M6g	m6g.medium m6g.large m6g.xlarge m6g.2xlarge m6g.4xlarge m6g.8xlarge m6g.12xlarge m6g.16xlarge m6g.metal
M6gd	m6gd.medium m6gd.large m6gd.xlarge m6gd.2xlarge m6gd.4xlarge m6gd.8xlarge m6gd.12xlarge m6gd.16xlarge m6gd.metal
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

執行個體類型	供應的尺寸
M6in	m6in.large m6in.xlarge m6in.2xlarge m6in.4xlarge m6in.8xlarge m6in.12xlarge m6in.16xlarge m6in.24xlarge m6in.32xlarge m6in.metal
M7a	m7a.medium m7a.large m7a.xlarge m7a.2xlarge m7a.4xlarge m7a.8xlarge m7a.12xlarge m7a.16xlarge m7a.24xlarge m7a.32xlarge m7a.48xlarge m7a.metal-48xl
M7g	m7g.medium m7g.large m7g.xlarge m7g.2xlarge m7g.4xlarge m7g.8xlarge m7g.12xlarge m7g.16xlarge m7g.metal
M7gd	m7gd.medium m7gd.large m7gd.xlarge m7gd.2xlarge m7gd.4xlarge m7gd.8xlarge m7gd.12xlarge m7gd.16xlarge m7gd.metal
M7i	m7i.large m7i.xlarge m7i.2xlarge m7i.4xlarge m7i.8xlarge m7i.12xlarge m7i.16xlarge m7i.24xlarge m7i.48xlarge m7i.metal-24xl m7i.metal-48xl
M7i-flex	m7i-flex.large m7i-flex.xlarge m7i-flex.2xlarge m7i-flex.4xlarge m7i-flex.8xlarge
Mac1	mac1.metal
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

執行個體類型	供應的尺寸
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

平台摘要

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
M5	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
M5a	Nitro	微型微型核心電腦	✗	✓	✓	✓	視窗
M5ad	Nitro	微型微型核心電腦	✗	✗	✓	✓	視窗
M5d	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
M5dn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
M5n	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
M5zn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
M6a	Nitro	微型微型核心電腦	✓	✓	✓	✗	視窗
M6g	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
M6gd	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
M6i	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
M6id	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
M6idn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
M6in	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
M7a	Nitro	微型微型核心電腦	✓	✓	✓	✗	視窗
M7g	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
M7gd	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
M7i	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
M7i-flex	Nitro	英特尔	✗	✗	✓	✓	視窗
Mac1	Nitro	英特尔	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2	Nitro	蘋果	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2	Nitro	蘋果	✓	✓	✗	✗	Linux
Mac2-m2pro	Nitro	蘋果	✓	✓	✗	✗	Linux
T2	Xen	英特尔	✗	✗	✓	✓	視窗
T3	Nitro	英特尔	✗	✓	✓	✓	視窗

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
T3a	Nitro	微型微型核心電腦	x	x	✓	✓	視窗
T4g	Nitro	AWS 引力子	x	x	✓	x	Linux

性能規格

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
M5								
m5.large	x	8.00	英特爾至強白金 8175	2	1	2	x	x
m5.xlarge	x	16.00	英特爾至強白金 8175	4	2	2	x	x
m5.2xlarge	x	32.00	英特爾至強白金 8175	8	4	2	x	x
m5.4xlarge	x	64.00	英特爾至強白金 8175	16	8	2	x	x
m5.8xlarge	x	128.00	英特爾至強白金 8175	32	16	2	x	x
m5.12xlarge	x	192.00	英特爾至強白金 8175	48	24	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m5.16xlarge	X	256.00	英特爾至強白金 8175	64	32	2	X	X
m5.24xlarge	X	384.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X
m5.metal	X	384.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X

M5a

m5a.large	X	8.00	和表雄性建 7571	2	1	2	X	X
m5a.xlarge	X	16.00	和表雄性建 7571	4	2	2	X	X
m5a.2xlarge	X	32.00	和表雄性建 7571	8	4	2	X	X
m5a.4xlarge	X	64.00	和表雄性建 7571	16	8	2	X	X
m5a.8xlarge	X	128.00	和表雄性建 7571	32	16	2	X	X
m5a.12xlarge	X	192.00	和表雄性建 7571	48	24	2	X	X
m5a.16xlarge	X	256.00	和表雄性建 7571	64	32	2	X	X
m5a.24xlarge	X	384.00	和表雄性建 7571	96	48	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
M5ad								
m5ad.large	x	8.00	和表雄性建 7571	2	1	2	x	x
m5ad.xlarge	x	16.00	和表雄性建 7571	4	2	2	x	x
m5ad.2xlarge	x	32.00	和表雄性建 7571	8	4	2	x	x
m5ad.4xlarge	x	64.00	和表雄性建 7571	16	8	2	x	x
m5ad.8xlarge	x	128.00	和表雄性建 7571	32	16	2	x	x
m5ad.12xlarge	x	192.00	和表雄性建 7571	48	24	2	x	x
m5ad.16xlarge	x	256.00	和表皮克 7571	64	32	2	x	x
m5ad.24xlarge	x	384.00	和表皮克 7571	96	48	2	x	x
M5D								
m5d.large	x	8.00	英特爾至強白金 8175	2	1	2	x	x
m5d.xlarge	x	16.00	英特爾至強白金 8175	4	2	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m5d.2xlarge	X	32.00	英特爾至強白金 8175	8	4	2	X	X
m5d.4xlarge	X	64.00	英特爾至強白金 8175	16	8	2	X	X
m5d.8xlarge	X	128.00	英特爾至強白金 8175	32	16	2	X	X
m5d.12xlarge	X	192.00	英特爾至強白金 8175	48	24	2	X	X
m5d.16xlarge	X	256.00	英特爾至強白金 8175	64	32	2	X	X
m5d.24xlarge	X	384.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X
m5d.metal	X	384.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X
M5dn								
m5dn.large	X	8.00	至強白金 8259	2	1	2	X	X
m5dn.xlarge	X	16.00	至強白金 8259	4	2	2	X	X
m5dn.2xlarge	X	32.00	至強白金 8259	8	4	2	X	X
m5dn.4xlarge	X	64.00	至強白金 8259	16	8	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m5dn.8xlarge	X	128.00	至強白金 8259	32	16	2	X	X
m5dn.12xlarge	X	192.00	至強白金 8259	48	24	2	X	X
m5dn.16xlarge	X	256.00	至強白金 8259	64	32	2	X	X
m5dn.24xlarge	X	384.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
m5dn.metal	X	384.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
M5n								
m5n.large	X	8.00	至強白金 8259	2	1	2	X	X
m5n.xlarge	X	16.00	至強白金 8259	4	2	2	X	X
m5n.2xlarge	X	32.00	至強白金 8259	8	4	2	X	X
m5n.4xlarge	X	64.00	至強白金 8259	16	8	2	X	X
m5n.8xlarge	X	128.00	至強白金 8259	32	16	2	X	X
m5n.12xlarge	X	192.00	至強白金 8259	48	24	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m5n.16xlarge	X	256.00	至強白金 8259	64	32	2	X	X
m5n.24xlarge	X	384.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
m5n.metal	X	384.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
兆五鎰								
m5zn.large	X	8.00	英特爾至強白金 8252	2	1	2	X	X
m5zn.xlarge	X	16.00	英特爾至強白金 8252	4	2	2	X	X
m5zn.2xlarge	X	32.00	英特爾至強白金 8252	8	4	2	X	X
m5zn.3xlarge	X	48.00	英特爾至強白金 8252	12	6	2	X	X
m5zn.6xlarge	X	96.00	英特爾至強白金 8252	24	12	2	X	X
m5zn.12xlarge	X	192.00	英特爾至強白金 8252	48	24	2	X	X
m5zn.metal	X	192.00	英特爾至強白金 8252	48	24	2	X	X
M6a								
m6a.large	X	8.00	和表徵	2	1	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m6a.xlarge	X	16.00	和表徵	4	2	2	X	X
m6a.2xlarge	X	32.00	和表徵	8	4	2	X	X
m6a.4xlarge	X	64.00	和表徵	16	8	2	X	X
m6a.8xlarge	X	128.00	和表徵	32	16	2	X	X
m6a.12xlarge	X	192.00	和表徵	48	24	2	X	X
m6a.16xlarge	X	256.00	和表徵	64	32	2	X	X
m6a.24xlarge	X	384.00	和表徵	96	48	2	X	X
m6a.32xlarge	X	512.00	和表徵	128	64	2	X	X
m6a.48xlarge	X	768.00	和表徵	192	96	2	X	X
m6a.metal	X	768.00	和表徵	192	96	2	X	X
M6 克								
m6g.medium	X	4.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X
m6g.large	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
m6g.xlarge	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m6g.2xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
m6g.4xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
m6g.8xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
m6g.12xlarge	X	192.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
m6g.16xlarge	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
m6g.metal	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
M6gD								
m6gd.medium	X	4.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X
m6gd.large	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
m6gd.xlarge	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
m6gd.2xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
m6gd.4xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m6gd.8xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
m6gd.12xlarge	X	192.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
m6gd.16xlarge	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
m6gd.metal	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
M6i								
m6i.large	X	8.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
m6i.xlarge	X	16.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
m6i.2xlarge	X	32.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
m6i.4xlarge	X	64.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
m6i.8xlarge	X	128.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
m6i.12xlarge	X	192.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
m6i.16xlarge	X	256.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
m6i.24xlarge	X	384.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
m6i.32xlarge	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
m6i.metal	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
M6id								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m6id.large	X	8.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
m6id.xlarge	X	16.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
m6id.2xlarge	X	32.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
m6id.4xlarge	X	64.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
m6id.8xlarge	X	128.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
m6id.12xlarge	X	192.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
m6id.16xlarge	X	256.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
m6id.24xlarge	X	384.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
m6id.32xlarge	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
m6id.metal	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
M6IDN								
m6idn.large	X	8.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
m6idn.xlarge	X	16.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
m6idn.2xlarge	X	32.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
m6idn.4xlarge	X	64.00	至強冰湖	16	8	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m6idn.8xlarge	X	128.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
m6idn.12xlarge	X	192.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
m6idn.16xlarge	X	256.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
m6idn.24xlarge	X	384.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
m6idn.32xlarge	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
m6idn.metal	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
M6 英寸								
m6in.large	X	8.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
m6in.xlarge	X	16.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
m6in.2xlarge	X	32.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
m6in.4xlarge	X	64.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
m6in.8xlarge	X	128.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
m6in.12xlarge	X	192.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
m6in.16xlarge	X	256.00	至強冰湖	64	32	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m6in.24xlarge	X	384.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
m6in.32xlarge	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
m6in.metal	X	512.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
M7a								
m7a.medium	X	4.00	和 EPYC	1	1	1	X	X
m7a.large	X	8.00	和 EPYC	2	2	1	X	X
m7a.xlarge	X	16.00	和 EPYC	4	4	1	X	X
m7a.2xlarge	X	32.00	和 EPYC	8	8	1	X	X
m7a.4xlarge	X	64.00	和 EPYC	16	16	1	X	X
m7a.8xlarge	X	128.00	和 EPYC	32	32	1	X	X
m7a.12xlarge	X	192.00	和 EPYC	48	48	1	X	X
m7a.16xlarge	X	256.00	和 EPYC	64	64	1	X	X
m7a.24xlarge	X	384.00	和 EPYC	96	96	1	X	X
m7a.32xlarge	X	512.00	和 EPYC	128	128	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m7a.48xlarge	X	768.00	和 EPYC	192	192	1	X	X
m7a.metal-48xl	X	768.00	和 EPYC	192	192	1	X	X
M7 克								
m7g.medium	X	4.00	AWS 重力 3 處理器	1	1	1	X	X
m7g.large	X	8.00	AWS 重力 3 處理器	2	2	1	X	X
m7g.xlarge	X	16.00	AWS 重力 3 處理器	4	4	1	X	X
m7g.2xlarge	X	32.00	AWS 重力 3 處理器	8	8	1	X	X
m7g.4xlarge	X	64.00	AWS 重力 3 處理器	16	16	1	X	X
m7g.8xlarge	X	128.00	AWS 重力 3 處理器	32	32	1	X	X
m7g.12xlarge	X	192.00	AWS 重力 3 處理器	48	48	1	X	X
m7g.16xlarge	X	256.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	X	X
m7g.metal	X	256.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
M7gD								
m7gd.medium	x	4.00	AWS 重力 3 處理器	1	1	1	x	x
m7gd.large	x	8.00	AWS 重力 3 處理器	2	2	1	x	x
m7gd.xlarge	x	16.00	AWS 重力 3 處理器	4	4	1	x	x
m7gd.2xlarge	x	32.00	AWS 重力 3 處理器	8	8	1	x	x
m7gd.4xlarge	x	64.00	AWS 重力 3 處理器	16	16	1	x	x
m7gd.8xlarge	x	128.00	AWS 重力 3 處理器	32	32	1	x	x
m7gd.12xlarge	x	192.00	AWS 重力 3 處理器	48	48	1	x	x
m7gd.16xlarge	x	256.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	x	x
金屬	x	256.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	x	x
M7i								
m7i.large	x	8.00	至強藍寶石急流	2	1	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m7i.xlarge	X	16.00	至強藍寶石急流	4	2	2	X	X
m7i.2xlarge	X	32.00	至強藍寶石急流	8	4	2	X	X
m7i.4xlarge	X	64.00	至強藍寶石急流	16	8	2	X	X
m7i.8xlarge	X	128.00	至強藍寶石急流	32	16	2	X	X
m7i.12xlarge	X	192.00	至強藍寶石急流	48	24	2	X	X
m7i.16xlarge	X	256.00	至強藍寶石急流	64	32	2	X	X
m7i.24xlarge	X	384.00	至強藍寶石急流	96	48	2	X	X
m7i.48xlarge	X	768.00	至強藍寶石急流	192	96	2	X	X
m7i.metal-24xl	X	384.00	至強藍寶石急流	96	48	2	X	X
m7i.metal-48xl	X	768.00	至強藍寶石急流	192	96	2	X	X
M7-柔性彈性								
m7i-flex.large	X	8.00	至強藍寶石急流	2	1	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
m7i-flex.xlarge	X	16.00	至強藍寶石急流	4	2	2	X	X
m7i-flex.2xlarge	X	32.00	至強藍寶石急流	8	4	2	X	X
m7i-flex.4xlarge	X	64.00	至強藍寶石急流	16	8	2	X	X
m7i-flex.8xlarge	X	128.00	至強藍寶石急流	32	16	2	X	X
澳大利亞								
mac1.metal	X	32.00	英特尔酷睿	12	6	2	X	X
Mac2								
mac2.metal	X	16.00	帶 8 核 CPU 的蘋果 M1 芯片	8	4	2	X	X
平方米								
mac2-m2.metal	X	24.00	蘋果 M2 配備 8 核心 CPU	8	8	1	X	X
澳門 M2Pro								
mac2-m2pro.metal	X	32.00	蘋果 M2 專業版與 12 核 CPU	12	12	1	X	X
T2								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
t2.nano	✓	0.50	至強家族	1	1	1	X	X
t2.micro	✓	1.00	至強家族	1	1	1	X	X
t2.small	✓	2.00	至強家族	1	1	1	X	X
t2.medium	✓	4.00	英特尔布罗德韦尔	2	2	1	X	X
t2.large	✓	8.00	英特尔布罗德韦尔	2	2	1	X	X
t2.xlarge	✓	16.00	英特尔布罗德韦尔	4	4	1	X	X
t2.2xlarge	✓	32.00	英特尔布罗德韦尔	8	8	1	X	X
T3								
t3.nano	✓	0.50	英特尔摩天湖 P-8175	2	1	2	X	X
t3.micro	✓	1.00	英特尔摩天湖 P-8175	2	1	2	X	X
t3.small	✓	2.00	英特尔摩天湖 P-8175	2	1	2	X	X
t3.medium	✓	4.00	英特尔摩天湖 P-8175	2	1	2	X	X
t3.large	✓	8.00	英特尔摩天湖 P-8175	2	1	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
t3.xlarge	✓	16.00	英特尔摩天湖 P-8175	4	2	2	x	x
t3.2xlarge	✓	32.00	英特尔摩天湖 P-8175	8	4	2	x	x
T3a								
t3a.nano	✓	0.50	和表皮克 7571	2	1	2	x	x
t3a.micro	✓	1.00	和表皮克 7571	2	1	2	x	x
t3a.small	✓	2.00	和表皮克 7571	2	1	2	x	x
t3a.medium	✓	4.00	和表皮克 7571	2	1	2	x	x
t3a.large	✓	8.00	和表皮克 7571	2	1	2	x	x
t3a.xlarge	✓	16.00	和表皮克 7571	4	2	2	x	x
t3a.2xlarge	✓	32.00	和表皮克 7571	8	4	2	x	x
T4g								
t4g.nano	✓	0.50	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
t4g.micro	✓	1.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	x	x
t4g.small	✓	2.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	x	x
t4g.medium	✓	4.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	x	x
t4g.large	✓	8.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	x	x
t4g.xlarge	✓	16.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	x	x
t4g.2xlarge	✓	32.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	x	x

網路規格

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
M5								
m5.large ¹	0.75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
立方米大 1	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m5.8xlarge	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.12xlarge	12 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
m5.16xlarge	20 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.24xlarge	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
m5.metal	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
M5a								
m5a.large ¹	0.75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5a.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5a.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
平方米 (大尺寸)	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓
平方米 (大)	7.5/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.12xlarge	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
m5a.16xlarge	12 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
m5a.24xlarge	20 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
M5ad								
m5ad.large ¹	0.75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5ad.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5ad.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
立方米 4 倍大 ¹	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
立方米 8 倍大 ¹	7.5/10.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.12xlarge	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
m5ad.16xlarge	12 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
m5ad.24xlarge	20 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
M5D								
m5d.large ¹	0.75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5d.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5d.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
立方米 4 倍大 ¹	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.8xlarge	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.12xlarge	12 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
m5d.16xlarge	20 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
m5d.24xlarge	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
m5d.metal	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
M5dn								
m5dn.large ¹	2.1/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
m5dn.xlarge ¹	4.1/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m5dn.2xlarge ¹	8.125/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
平方米 4 倍大 ¹	16.25/25.0	x	✓	x	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m5dn.8xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.12xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5dn.16xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.24xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5dn.metal	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M5n								
m5n.large ¹	2.1/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5n.xlarge ¹	4.1/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m5n.2xlarge ¹	8.125/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
平方米 4 倍大 ¹	16.25/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.8xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.12xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5n.16xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.24xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5n.metal	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
兆五鎰								
m5zn.large ¹	3.0/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m5zn.xlarge ¹	5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
平方米 2 倍大 ¹	10.0/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
平方米 3 倍大 ¹	15.0/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.6xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m5zn.12xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
m5zn.metal	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
M6a								
m6a.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6a.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6a.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6a.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6a.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.32xlarge	50 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.48xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6a.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6 克								
m6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6g.large ¹	0.75/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m6g.xlarge ¹	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6g.2xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6 公克 4 倍大	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.8xlarge	12 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.12xlarge	20 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6g.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6g.metal	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6gD								
m6gd.medium ₁	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m6gd.large ¹	0.75/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6gd.xlarge ¹	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6gd.2xlarge ₁	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6 公升 .4 倍大 ₁	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.8xlarge	12 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.12xlarge	20 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6gd.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6gd.metal	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
M6i								

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m6i.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6i.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6i.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6i.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6i.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.32xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6i.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6id								
m6id.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6id.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6id.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6id.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m6id.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m6id.32xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m6id.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M6IDN								
m6idn.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6idn.xlarge ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.2xlarge ₁	12.5/40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6idn.4xlarge ₁	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.8xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.12xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6idn.16xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6idn.24xlarge	150 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6idn.32xlarge	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
m6idn.metal	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
M6 英寸								
m6in.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m6in.xlarge ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m6in.2xlarge ¹	12.5/40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m6in.4xlarge ¹	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.8xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.12xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m6in.16xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6in.24xlarge	150 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m6in.32xlarge	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
m6in.metal	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
M7a								
m7a.medium ¹	0.39/12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
m7a.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7a.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7a.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7a.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
m7a.32xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m7a.48xlarge	50 GB	✓	✓	x	1	15	50	✓
m7a.metal-48xl	50 GB	✓	✓	x	1	15	50	✓
M7 克								
m7g.medium ¹	0.52/12.5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7g.large ¹	0.937/12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7g.xlarge ¹	1.876/12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.2xlarge ¹	3.75/15.0	x	✓	x	1	4	15	✓
m7g.4xlarge ¹	7.5/15.0	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.8xlarge	15 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
m7g.12xlarge	22.5 GB	x	✓	✓	1	8	30	✓
m7g.16xlarge	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7g.metal	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7gD								
m7gd.medium ¹	0.52/12.5	x	✓	x	1	2	4	✓
m7gd.large ¹	0.937/12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7gd.xlarge ¹	1.876/12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7gd.2xlarge ¹	3.75/15.0	x	✓	x	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m7gd.4xlarge ¹	7.5/15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.8xlarge	15 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7gd.12xlarge	22.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7gd.16xlarge	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
金屬	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7i								
m7i.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
m7i.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
m7i.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
m7i.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
m7i.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.48xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-24xl	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
m7i.metal-48xl	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
M7-柔性彈性								

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
m7i-flex.large ¹	0.39/12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
m7i-flex.xlarge ¹	0.781/12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.2xlarge ¹	1.562/12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
m7i-flex.4xlarge ¹	3.125 / 12.5	x	✓	x	1	8	30	✓
m7i-flex.8xlarge ¹	6.25/12.5	x	✓	x	1	8	30	✓
澳大利亞								
mac1.metal	25 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
Mac2								
mac2.metal	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
平方米								
mac2-m2.metal	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
澳門 M2Pro								
mac2-m2pro.metal	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
T2								
t2.nano	低至中度	x	x	x	1	2	2	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
t2.micro	低至中度	x	x	x	1	2	2	✓
t2.small	低至中度	x	x	x	1	3	4	✓
t2.medium	低至中度	x	x	x	1	3	6	✓
t2.large	低至中度	x	x	x	1	3	12	✓
t2.xlarge	適中	x	x	x	1	3	15	✓
t2.2xlarge	適中	x	x	x	1	3	15	✓
T3								
t3.nano ¹	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.micro ¹	0.064/5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3.small ¹	0.128/5.0	x	✓	x	1	3	4	✓
t3.medium ¹	0.256/5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t3.large ¹	0.512/5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3.xlarge ¹	1.024/5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3.2xlarge ¹	2.048/5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
T3a								
t3a.nano ¹	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.micro ¹	0.064/5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t3a.small ¹	0.128/5.0	x	✓	x	1	2	4	✓
t3a.medium ¹	0.256/5.0	x	✓	x	1	3	6	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
t3a.large ¹	0.512/5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
t3a.xlarge ¹	1.024/5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t3a.2xlarge ¹	2.048/5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
T4g								
t4g.nano ¹	0.032 / 5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.micro ¹	0.064/5.0	x	✓	x	1	2	2	✓
t4g.small ¹	0.128/5.0	x	✓	x	1	3	4	✓
t4g.medium ¹	0.256/5.0	x	✓	x	1	3	6	✓
t4g.large ¹	0.512/5.0	x	✓	x	1	3	12	✓
t4g.xlarge ¹	1.024/5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
t4g.2xlarge ¹	2.048/5.0	x	✓	x	1	4	15	✓

Note

¹ 這些執行個體具有基準頻寬，並且可以使用網路 I/O 積分機制，以最佳方式超越其基準頻寬。其他執行個體類型可以無限期地維持其最大效能。如需詳細資訊，請參閱[執行個體網路頻寬](#)。

對於支援 200 Gbps 的 32xlarge 和 metal 執行個體類型，至少需要 2 個 ENI，每個連接到不同的網路卡，才能達到 200 Gbps 的輸送量。每個連接到網路卡的 ENI 最多可達到 170 Gbps。

Amazon EBS 規格

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
M5					
m5.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	預設
m5.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓	預設
m5.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
m5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
m5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設
m5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
m5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
m5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
M5a					
m5a.large ¹	650.00/2880.00	81.25/360.00	3600.00/16000.00	✓	預設
m5a.xlarge ¹	1085.00/2880.00	135.62/360.00	6000.00/16000.00	✓	預設
m5a.2xlarge ¹	1580.00/2880.00	197.50/360.00	8333.00/16000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	預設
m5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
m5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	預設
m5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m5a.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	預設
M5ad					
m5ad.large ¹	650.00/2880.00	81.25/360.00	3600.00/16000.00	✓	預設
m5ad.xlarge ¹	1085.00/2880.00	135.62/360.00	6000.00/16000.00	✓	預設
m5ad.2xlarge ¹	1580.00/2880.00	197.50/360.00	8333.00/16000.00	✓	預設
m5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	預設
m5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
m5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	預設
m5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m5ad.24xlarge	13750.00	1718.75	60000.00	✓	預設
M5D					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m5d.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	預設
m5d.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓	預設
m5d.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
m5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
m5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設
m5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
m5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
m5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
M5dn					
m5dn.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	預設
m5dn.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓	預設
m5dn.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
m5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
m5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
m5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
m5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
M5n					
m5n.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	預設
m5n.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓	預設
m5n.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
m5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
m5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設
m5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
m5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
m5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
兆五鎰					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m5zn.large ¹	800.00/3170.00	100.00/396.25	3333.00/13333.00	✓	預設
m5zn.xlarge ¹	1564.00/3170.00	195.50/396.25	6667.00/13333.00	✓	預設
m5zn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	預設
m5zn.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
m5zn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m5zn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
m5zn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
M6a					
m6a.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m6a.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
m6a.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
m6a.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
m6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
m6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
m6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
m6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
m6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
m6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
M6 克					
m6g.medium ¹	315.00/4750.00	39.38/593.75	2500.00/	✓	預設
m6g.large ¹	630.00/4750.00	78.75/593.75	3600.00	✓	預設
m6g.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148.50/593.75	6000.00	✓	預設
m6g.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	12000.00	✓	預設
m6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
m6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	預設
m6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
m6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
M6gD					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m6gd.medium ¹	315.00/4750.00	39.38/593.75	2500.00/	✓	預設
m6gd.large ¹	630.00/4750.00	78.75/593.75	3600.00	✓	預設
m6gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148.50/593.75	6000.00	✓	預設
m6gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	12000.00	✓	預設
m6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
m6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
m6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	預設
m6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
m6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
M6i					
m6i.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m6i.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
m6i.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m6i.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
m6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
m6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
m6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
m6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
m6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
m6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
M6id					
m6id.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m6id.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
m6id.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
m6id.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
m6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
m6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
m6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
m6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
m6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
M6IDN					
m6idn.large ¹	1562.00/25000.00	195.31/3125.00	6250.00/100000.00	✓	預設
m6idn.xlarge ¹	3125.00/25000.00	390.62/3125.00	12500.00/100000.00	✓	預設
m6idn.2xlarge ¹	6250.00/25000.00	781.25/3125.00	25000.00/100000.00	✓	預設
m6idn.4xlarge ¹	12500.00/25000.00	1562.50/3125.00	50000.00/100000.00	✓	預設
m6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	預設
m6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	預設
m6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	預設
m6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
m6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
M6 英寸					
m6in.large ¹	1562.00/25000.00	195.31/3125.00	6250.00/100000.00	✓	預設
m6in.xlarge ¹	3125.00/25000.00	390.62/3125.00	12500.00/100000.00	✓	預設
m6in.2xlarge ¹	6250.00/25000.00	781.25/3125.00	25000.00/100000.00	✓	預設
m6in.4xlarge ¹	12500.00/25000.00	1562.50/3125.00	50000.00/100000.00	✓	預設
m6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	預設
m6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	預設
m6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	預設
m6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	預設
m6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
M7a					
m7a.medium ¹	325.00/10000.00	40.62/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
m7a.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m7a.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
m7a.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
m7a.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
m7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
m7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
m7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
m7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
m7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
m7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
m7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
M7 克					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m7g.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
m7g.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m7g.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
m7g.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
m7g.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
m7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
m7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
m7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
m7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
M7gD					
m7gd.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
m7gd.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m7gd.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m7gd.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
m7gd.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
m7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
m7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
m7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
金屬	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
M7i					
m7i.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m7i.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
m7i.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
m7i.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
m7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
m7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
m7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
m7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
m7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
m7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
m7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
M7-柔性彈性					
m7i-flex.large ¹	312.00/10000.00	39.06/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
m7i-flex.xlarge ¹	625.00/10000.00	78.12/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
m7i-flex.2xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
m7i-flex.4xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
m7i-flex.8xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
澳大利亞					
mac1.metal	14000.00	1750.00	80000.00	✓	預設
Mac2					
mac2.metal	10000.00	1250.00	55000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
平方米					
mac2-m2.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	預設
澳門 M2Pro					
mac2-m2pro.metal	8000.00	1000.00	55000.00	✓	預設
T2					
T3					
t3.nano ¹	43.00/208 5.00	5.38/260.62	250.00/11 800.00	✓	預設
t3.micro ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 800.00	✓	預設
t3.small ¹	174.00/20 85.00	21.75/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	預設
t3.medium ¹	347.00/20 85.00	43.38/260.62	2000.00 / 11800.00	✓	預設
t3.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	預設
t3.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	預設
t3.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
T3a					
t3a.nano ¹	45.00/208 5.00	5.62/260.62	250.00/11 800.00	✓	預設
t3a.micro ¹	90.00 / 2085.00	11.25/260.62	500.00/11 800.00	✓	預設
t3a.small ¹	175.00	21.88/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	預設
t3a.medium ¹	350.00/20 85.00	43.75/260.62	2000.00 / 11800.00	✓	預設
t3a.large ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	預設
t3a.xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	預設
t3a.2xlarge ¹	695.00/27 80.00	86.88/347.50	4000.00/1 5700.00	✓	預設
T4g					
t4g.nano ¹	43.00/208 5.00	5.38/260.62	250.00/11 800.00	✓	預設
t4g.micro ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11 800.00	✓	預設
t4g.small ¹	174.00/20 85.00	21.75/260.62	1000.00/1 1800.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
t4g.medium ¹	347.00/2085.00	43.38/260.62	2000.00 / 11800.00	✓	預設
t4g.large ¹	695.00/2780.00	86.88/347.50	4000.00/15700.00	✓	預設
t4g.xlarge ¹	695.00/2780.00	86.88/347.50	4000.00/15700.00	✓	預設
t4g.2xlarge ¹	695.00/2780.00	86.88/347.50	4000.00/15700.00	✓	預設

Note

¹ 這些執行個體支援至少每 24 小時一次維持最佳效能 30 分鐘，然後就會回復至其基準效能。其他執行個體可以無限期地維持最大效能。如果您的工作負載需要維持超過 30 分鐘的最佳效能，請選取其中一個執行個體。

² default 表示執行個體預設為啟用 EBS 最佳化。supported 表示執行個體可以選擇性地啟用 EBS 優化如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EBS 優化執行個體](#)。

例項存放區規格

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
M5ad					
m5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	三萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
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	700,000/34 萬		✓
m5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
m5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/68 萬		✓
M5D					
m5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	三萬		✓
m5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
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		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
m5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/34 萬		✓
m5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
m5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/68 萬		✓
m5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/68 萬		✓
M5dn					
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		✓
m5dn.8xlarge	2 x 600 GB	NVMe SSD	464,000/232,000		✓
m5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/35 萬		✓
m5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000/465,000		✓
m5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/70 萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
m5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/70 萬		✓
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	430,000/18 萬		✓
m6gd.12xlarge	2 x 1,425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
m6gd.16xlarge	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
m6gd.metal	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
M6id					
m6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
m6id.xlarge	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 1900 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		✓
m6id.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
m6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
M6IDN					
m6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
m6idn.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
m6idn.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	134,167/67,084		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
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 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
m6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
M7gD					
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		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
m7gd.8xlarge	1 x 1900 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		✓
金屬	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓

¹ 除非初始化，否則連接到特定執行個體的磁碟區會遭受首次寫入。如需詳細資訊，請參閱[最佳化執行個體儲存磁碟區的磁碟效能](#)

² 如需詳細資訊，請參閱[執行個體儲存磁碟區 TRIM 支援](#)。

安全性規格

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
M5						
m5.large	✓	不支援執行個體儲存	x	x	✓	x
m5.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	x	x	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m5.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5.metal	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
M5a						
m5a.large	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m5a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
m5a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
M5ad						
m5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
m5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
m5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m5dn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m5dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M5n						
m5n.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m5n.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5n.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5n.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5n.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m5n.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5n.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5n.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5n.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

兆五鎰

m5zn.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m5zn.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5zn.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5zn.3xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m5zn.6xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5zn.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m5zn.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
M6a						
m6a.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✗
m6a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
m6a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
m6a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
m6a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m6a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6a.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6a.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

M6 克

m6g.medium	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
m6g.large	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m6g.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
m6g.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
m6g.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
m6g.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
m6g.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
m6g.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
m6g.metal	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
M6gD						
m6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
m6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
m6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
m6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
M6i						
m6i.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m6i.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6i.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6i.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6i.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m6i.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6i.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6i.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6i.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6i.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
M6id						
m6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
m6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
m6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
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	✓	✓	✓	✗	✗	✗
M6 英寸						
m6in.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m6in.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m6in.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6in.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6in.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6in.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6in.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6in.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6in.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
m6in.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

M7a

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m7a.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m7a.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7a.metal-48xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
M7 克						
m7g.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
m7g.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
m7g.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
m7g.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
m7g.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m7g.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
m7g.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
m7g.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
m7g.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
M7gD						
m7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
m7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
金屬	✓	✓	✓	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
M7i						
m7i.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m7i.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i.metal-24xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
m7i.metal-48xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
M7-柔性彈性						
m7i-flex.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
m7i-flex.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
澳大利亞						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
mac1.metal	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
Mac2						
mac2.metal	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
平方米						
mac2-m2.metal	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
澳門 M2Pro						
mac2-m2pro.metal	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
T2						
t2.nano	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t2.micro	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t2.small	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
t2.medium	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t2.large	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t2.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t2.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
T3						
t3.nano	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3.micro	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3.small	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3.medium	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
t3.large	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
T3a						
t3a.nano	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3a.micro	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3a.small	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3a.medium	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3a.large	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
t3a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
t3a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
T4g						
t4g.nano	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t4g.micro	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t4g.small	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t4g.medium	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t4g.large	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
t4g.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
t4g.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	x	x	x	x

運算最佳化執行個體

運算最佳化執行個體是專為運算密集型應用程式所設計，可受惠於高效能處。這些執行個體非常適合批次處理工作負載、媒體轉碼、高效能 Web 伺服器、高效能運算 (HPC)、科學建模、專用遊戲伺服器、廣告伺服器引擎和機器學習推論。

如需此類別上一代執行個體類型的資訊，請參閱[上一代執行個體](#)。

目錄

- [供應的尺寸](#)
- [平台摘要](#)
- [性能規格](#)
- [網路規格](#)
- [Amazon EBS 規格](#)
- [例項存放區規格](#)
- [安全性規格](#)

供應的尺寸

執行個體類型	供應的尺寸
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

執行個體類型	供應的尺寸
C5ad	c5ad.large c5ad.xlarge c5ad.2xlarge c5ad.4xlarge c5ad.8xlarge c5ad.12xlarge c5ad.16xlarge c5ad.24xlarge
C5d	c5d.large c5d.xlarge c5d.2xlarge c5d.4xlarge c5d.9xlarge c5d.12xlarge c5d.18xlarge c5d.24xlarge c5d.metal
C5n	c5n.large c5n.xlarge c5n.2xlarge c5n.4xlarge c5n.9xlarge c5n.18xlarge c5n.metal
C6a	c6a.large c6a.xlarge c6a.2xlarge c6a.4xlarge c6a.8xlarge c6a.12xlarge c6a.16xlarge c6a.24xlarge c6a.32xlarge c6a.48xlarge c6a.metal
C6g	c6g.medium c6g.large c6g.xlarge c6g.2xlarge c6g.4xlarge c6g.8xlarge c6g.12xlarge c6g.16xlarge c6g.metal
C6gd	c6gd.medium c6gd.large c6gd.xlarge c6gd.2xlarge c6gd.4xlarge c6gd.8xlarge c6gd.12xlarge c6gd.16xlarge c6gd.metal
C6gn	c6gn.medium c6gn.large c6gn.xlarge c6gn.2xlarge c6gn.4xlarge c6gn.8xlarge c6gn.12xlarge c6gn.16xlarge
C6i	c6i.large c6i.xlarge c6i.2xlarge c6i.4xlarge c6i.8xlarge c6i.12xlarge c6i.16xlarge c6i.24xlarge c6i.32xlarge c6i.metal
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

執行個體類型	供應的尺寸
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-柔性	c7i-flex.large c7i-flex.xlarge c7i-flex.2xlarge c7i-flex.4xlarge c7i-flex.8xlarge

平台摘要

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
C5	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
C5a	Nitro	微型 AMD (64)	x	x	✓	x	視窗

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
C5ad	Nitro	微型 AMD (64)	x	x	✓	x	視窗
C5d	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
C5n	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗
C6a	Nitro	微型 AMD (64)	✓	✓	✓	x	視窗
C6g	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	x	Linux
C6gd	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	x	Linux
C6gn	Nitro	AWS 引力子	x	✓	✓	x	Linux
C6i	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
C6id	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
C6in	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗
C7a	Nitro	微型 AMD (64)	✓	✓	✓	✓	視窗
C7g	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	x	Linux
C7gd	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	x	Linux
C7gn	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	x	Linux

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
C7i	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
C7i-柔性	Nitro	英特尔	x	x	✓	✓	視窗

性能規格

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶
C5								
c5.large	x	4.00	英特尔至强白金 8124 米	2	1	2	x	x
c5.xlarge	x	8.00	英特尔至强白金 8124 米	4	2	2	x	x
c5.2xlarge	x	16.00	英特尔至强白金 8124 米	8	4	2	x	x
c5.4xlarge	x	32.00	英特尔至强白金 8124 米	16	8	2	x	x
c5.9xlarge	x	72.00	英特尔至强白金 8124 米	36	18	2	x	x
c5.12xlarge	x	96.00	第二代英特尔至强白金 8275CL	48	24	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c5.18xlarge	X	144.00	英特尔至强白金 8124 米	72	36	2	X	X
c5.24xlarge	X	192.00	第二代英特尔至强白金 8275CL	96	48	2	X	X
c5.metal	X	192.00	第二代英特尔至强白金 8275CL	96	48	2	X	X
C5a								
c5a.large	X	4.00	第二代 AMD EPYC 7R32	2	1	2	X	X
c5a.xlarge	X	8.00	第二代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	X	X
c5a.2xlarge	X	16.00	第二代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	X	X
c5a.4xlarge	X	32.00	第二代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	X	X
c5a.8xlarge	X	64.00	第二代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	X	X
c5a.12xlarge	X	96.00	第二代 AMD EPYC 7R32	48	24	2	X	X
c5a.16xlarge	X	128.00	第二代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c5a.24xlarge	X	192.00	第二代 AMD EPYC 7R32	96	48	2	X	X
C5ad								
c5ad.large	X	4.00	第二代 AMD EPYC 7R32	2	1	2	X	X
c5ad.xlarge	X	8.00	第二代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	X	X
c5ad.2xlarge	X	16.00	第二代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	X	X
c5ad.4xlarge	X	32.00	第二代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	X	X
c5ad.8xlarge	X	64.00	第二代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	X	X
c5ad.12xlarge	X	96.00	第二代 AMD EPYC 7R32	48	24	2	X	X
c5ad.16xlarge	X	128.00	第二代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	X	X
c5ad.24xlarge	X	192.00	第二代 AMD EPYC 7R32	96	48	2	X	X
C5D								
c5d.large	X	4.00	英特尔至强白金 8124 米	2	1	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c5d.xlarge	X	8.00	英特尔至强白金 8124 米	4	2	2	X	X
c5d.2xlarge	X	16.00	英特尔至强白金 8124 米	8	4	2	X	X
c5d.4xlarge	X	32.00	英特尔至强白金 8124 米	16	8	2	X	X
c5d.9xlarge	X	72.00	英特尔至强白金 8124 米	36	18	2	X	X
c5d.12xlarge	X	96.00	第二代英特尔至强白金 8275CL	48	24	2	X	X
c5d.18xlarge	X	144.00	英特尔至强白金 8124 米	72	36	2	X	X
c5d.24xlarge	X	192.00	第二代英特尔至强白金 8275CL	96	48	2	X	X
c5d.metal	X	192.00	第二代英特尔至强白金 8275CL	96	48	2	X	X
C5n								
c5n.large	X	5.25	英特尔至强白金 8124 米	2	1	2	X	X
c5n.xlarge	X	10.50	英特尔至强白金 8124 米	4	2	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c5n.2xlarge	X	21.00	英特尔至强白金 8124 米	8	4	2	X	X
c5n.4xlarge	X	42.00	英特尔至强白金 8124 米	16	8	2	X	X
c5n.9xlarge	X	96.00	英特尔至强白金 8124 米	36	18	2	X	X
c5n.18xlarge	X	192.00	英特尔至强白金 8124 米	72	36	2	X	X
c5n.metal	X	192.00	英特尔至强白金 8124 米	72	36	2	X	X
C6a								
c6a.large	X	4.00	和表雄共 13	2	1	2	X	X
c6a.xlarge	X	8.00	和表雄共 13	4	2	2	X	X
c6a.2xlarge	X	16.00	和表雄共 13	8	4	2	X	X
c6a.4xlarge	X	32.00	和表雄共 13	16	8	2	X	X
c6a.8xlarge	X	64.00	和表雄共 13	32	16	2	X	X
c6a.12xlarge	X	96.00	和表雄共 13	48	24	2	X	X
c6a.16xlarge	X	128.00	和表雄共 13	64	32	2	X	X
c6a.24xlarge	X	192.00	和表雄共 13	96	48	2	X	X
c6a.32xlarge	X	256.00	和表徵	128	64	2	X	X
c6a.48xlarge	X	384.00	和表徵	192	96	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c6a.metal	X	384.00	和表徵	192	96	2	X	X
C6 克								
c6g.medium	X	2.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X
c6g.large	X	4.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
c6g.xlarge	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
c6g.2xlarge	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
c6g.4xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
c6g.8xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
c6g.12xlarge	X	96.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
c6g.16xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
c6g.metal	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
C6gD								
c6gd.medium	X	2.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c6gd.large	X	4.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
c6gd.xlarge	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
c6gd.2xlarge	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
c6gd.4xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
c6gd.8xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
c6gd.12xlarge	X	96.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
c6gd.16xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
c6gd.metal	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
C6GN								
c6gn.medium	X	2.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X
c6gn.large	X	4.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
c6gn.xlarge	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c6gn.2xlarge	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
c6gn.4xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
c6gn.8xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
c6gn.12xlarge	X	96.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
c6gn.16xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
C6i								
c6i.large	X	4.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
c6i.xlarge	X	8.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
c6i.2xlarge	X	16.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
c6i.4xlarge	X	32.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
c6i.8xlarge	X	64.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
c6i.12xlarge	X	96.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
c6i.16xlarge	X	128.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
c6i.24xlarge	X	192.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
c6i.32xlarge	X	256.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
c6i.metal	X	256.00	至強冰湖	128	64	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
C6id								
c6id.large	X	4.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
c6id.xlarge	X	8.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
c6id.2xlarge	X	16.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
c6id.4xlarge	X	32.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
c6id.8xlarge	X	64.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
c6id.12xlarge	X	96.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
c6id.16xlarge	X	128.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
c6id.24xlarge	X	192.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
c6id.32xlarge	X	256.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
c6id.metal	X	256.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
C6 英寸								
c6in.large	X	4.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
c6in.xlarge	X	8.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
c6in.2xlarge	X	16.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
c6in.4xlarge	X	32.00	至強冰湖	16	8	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c6in.8xlarge	X	64.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
c6in.12xlarge	X	96.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
c6in.16xlarge	X	128.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
c6in.24xlarge	X	192.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
c6in.32xlarge	X	256.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
c6in.metal	X	256.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
C7a								
c7a.medium	X	2.00	和 EPYC	1	1	1	X	X
c7a.large	X	4.00	和 EPYC	2	2	1	X	X
c7a.xlarge	X	8.00	和 EPYC	4	4	1	X	X
c7a.2xlarge	X	16.00	和 EPYC	8	8	1	X	X
c7a.4xlarge	X	32.00	和 EPYC	16	16	1	X	X
c7a.8xlarge	X	64.00	和 EPYC	32	32	1	X	X
c7a.12xlarge	X	96.00	和 EPYC	48	48	1	X	X
c7a.16xlarge	X	128.00	和 EPYC	64	64	1	X	X
c7a.24xlarge	X	192.00	和 EPYC	96	96	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c7a.32xlarge	X	256.00	和 EPYC	128	128	1	X	X
c7a.48xlarge	X	384.00	和 EPYC	192	192	1	X	X
c7a.metal-48xl	X	384.00	和 EPYC	192	192	1	X	X
C7 克								
c7g.medium	X	2.00	AWS 重力 3 處理器	1	1	1	X	X
c7g.large	X	4.00	AWS 重力 3 處理器	2	2	1	X	X
c7g.xlarge	X	8.00	AWS 重力 3 處理器	4	4	1	X	X
c7g.2xlarge	X	16.00	AWS 重力 3 處理器	8	8	1	X	X
c7g.4xlarge	X	32.00	AWS 重力 3 處理器	16	16	1	X	X
c7g.8xlarge	X	64.00	AWS 重力 3 處理器	32	32	1	X	X
c7g.12xlarge	X	96.00	AWS 重力 3 處理器	48	48	1	X	X
c7g.16xlarge	X	128.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	X	X
c7g.metal	X	128.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
C7gD								
c7gd.medium	x	2.00	AWS 重力 3 處理器	1	1	1	x	x
c7gd.large	x	4.00	AWS 重力 3 處理器	2	2	1	x	x
c7gd.xlarge	x	8.00	AWS 重力 3 處理器	4	4	1	x	x
c7gd.2xlarge	x	16.00	AWS 重力 3 處理器	8	8	1	x	x
c7gd.4xlarge	x	32.00	AWS 重力 3 處理器	16	16	1	x	x
c7gd.8xlarge	x	64.00	AWS 重力 3 處理器	32	32	1	x	x
c7gd.12xlarge	x	96.00	AWS 重力 3 處理器	48	48	1	x	x
c7gd.16xlarge	x	128.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	x	x
金屬	x	128.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	x	x
C7GN								
c7gn.medium	x	2.00	AWS 重力同 3E 處理器	1	1	1	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
c7gn.large	X	4.00	AWS 重力同 3E 處理器	2	2	1	X	X
c7gn.xlarge	X	8.00	AWS 重力同 3E 處理器	4	4	1	X	X
c7gn.2xlarge	X	16.00	AWS 重力同 3E 處理器	8	8	1	X	X
c7gn.4xlarge	X	32.00	AWS 重力同 3E 處理器	16	16	1	X	X
c7gn.8xlarge	X	64.00	AWS 重力同 3E 處理器	32	32	1	X	X
c7gn.12xlarge	X	96.00	AWS 重力同 3E 處理器	48	48	1	X	X
c7gn.16xlarge	X	128.00	AWS 重力同 3E 處理器	64	64	1	X	X
金屬	X	128.00	AWS 重力同 3E 處理器	64	64	1	X	X
C7i								
c7i.large	X	4.00	至強藍寶石急流	2	1	2	X	X
c7i.xlarge	X	8.00	至強藍寶石急流	4	2	2	X	X
c7i.2xlarge	X	16.00	至強藍寶石急流	8	4	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶
c7i.4xlarge	X	32.00	至強藍寶石急流	16	8	2	X	X
c7i.8xlarge	X	64.00	至強藍寶石急流	32	16	2	X	X
c7i.12xlarge	X	96.00	至強藍寶石急流	48	24	2	X	X
c7i.16xlarge	X	128.00	至強藍寶石急流	64	32	2	X	X
c7i.24xlarge	X	192.00	至強藍寶石急流	96	48	2	X	X
c7i.48xlarge	X	384.00	至強藍寶石急流	192	96	2	X	X
c7i.metal-24xl	X	192.00	至強藍寶石急流	96	48	2	X	X
c7i.metal-48xl	X	384.00	至強藍寶石急流	192	96	2	X	X
C7I-柔性								
C7-柔性. 大	X	4.00	至強藍寶石急流	2	1	2	X	X
C7-柔性. 大	X	8.00	至強藍寶石急流	4	2	2	X	X
C7-柔性 .2XL	X	16.00	至強藍寶石急流	8	4	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
C7-柔性 .4 倍大	x	32.00	至強藍寶石急流	16	8	2	x	x
C7-柔性 .8 倍大	x	64.00	至強藍寶石急流	32	16	2	x	x

網路規格

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
C5								
c5.large ¹	0.75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
c5.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
c5.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
加大尺寸	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.9xlarge	12 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.12xlarge	12 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
c5.18xlarge	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
c5.24xlarge	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
c5.metal	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
C5a								

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
c5a.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
c5a.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5a.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5a.4xlarge ¹	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
c5a.8xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c5a.12xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c5a.16xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c5a.24xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
C5ad								
c5ad.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
c5ad.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5ad.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5ad.4xlarge ¹	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
c5ad.8xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c5ad.12xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c5ad.16xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c5ad.24xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
C5D								
c5d.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
c5d.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5d.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
四分之一大	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
c5d.9xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c5d.12xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c5d.18xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c5d.24xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c5d.metal	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
C5n								
c5n.large ¹	3.0/25.0	X	✓	X	1	3	10	✓
c5n.xlarge ¹	5.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c5n.2xlarge ¹	10.0/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
四分之一 (大)	15.0/25.0	X	✓	X	1	8	30	✓
c5n.9xlarge	50 GB	✓	✓	X	1	8	30	✓
c5n.18xlarge	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
c5n.metal	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
C6a								
c6a.large ¹	0.781/12.5	X	✓	X	1	3	10	✓
c6a.xlarge ¹	1.562/12.5	X	✓	X	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網絡接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
c6a.2xlarge ¹	3.125	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6a.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6a.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6a.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.32xlarge	50 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.48xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6a.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓

C6 克

c6g.medium ¹	0.5/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c6g.large ¹	0.75/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6g.xlarge ¹	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6g.2xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6 公克 4 倍大	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.8xlarge	12 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.12xlarge	20 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6g.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6g.metal	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
C6gD								
c6gd.medium ¹	0.5/10.0	X	✓	X	1	2	4	✓
c6gd.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
c6gd.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c6gd.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
C6 公斤 .4 倍大 ¹	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
c6gd.8xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c6gd.12xlarge	20 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c6gd.16xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c6gd.metal	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
C6GN								
c6gn.medium ¹	1.6/16.0	X	✓	X	1	2	4	✓
c6gn.large ¹	3.0/25.0	X	✓	X	1	3	10	✓
c6gn.xlarge ¹	6.3/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c6gn.2xlarge ¹	12.5/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c6gn.4xlarge	25 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c6gn.8xlarge	50 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c6gn.12xlarge	75 GB	X	✓	X	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
c6gn.16xlarge	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6i								
c6i.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6i.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.2xlarge ¹	3.125	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6i.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6i.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6i.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.32xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6i.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6id								
c6id.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6id.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.2xlarge ¹	3.125	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6id.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6id.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c6id.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
c6id.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.32xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c6id.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C6 英寸								
c6in.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c6in.xlarge ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.2xlarge ¹	12.5/40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c6in.4xlarge ¹	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.8xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.12xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c6in.16xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6in.24xlarge	150 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
c6in.32xlarge	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
c6in.metal	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
C7a								
c7a.medium ¹	0.39/12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7a.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7a.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
c7a.2xlarge ¹	3.125	X	✓	X	1	4	15	✓
c7a.4xlarge ¹	6.25/12.5	X	✓	X	1	8	30	✓
c7a.8xlarge	12.5 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c7a.12xlarge	18.75 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c7a.16xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c7a.24xlarge	37.5 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c7a.32xlarge	50 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
c7a.48xlarge	50 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
c7a.metal-48xl	50 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
C7 克								
c7g.medium ¹	0.52/12.5	X	✓	X	1	2	4	✓
c7g.large ¹	0.937/12.5	X	✓	X	1	3	10	✓
c7g.xlarge ¹	1.876/12.5	X	✓	X	1	4	15	✓
c7g.2xlarge ¹	3.75/15.0	X	✓	X	1	4	15	✓
c7g.4xlarge ¹	7.5/15.0	X	✓	X	1	8	30	✓
c7g.8xlarge	15 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
c7g.12xlarge	22.5 GB	X	✓	✓	1	8	30	✓
c7g.16xlarge	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7g.metal	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
C7gD								
c7gd.medium ¹	0.52/12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gd.large ¹	0.937/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gd.xlarge ¹	1.876/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.2xlarge ¹	3.75/15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gd.4xlarge ¹	7.5/15.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.8xlarge	15 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gd.12xlarge	22.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7gd.16xlarge	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
金屬	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7GN								
c7gn.medium ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
c7gn.large ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7gn.xlarge ¹	12.5/40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.2xlarge ¹	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7gn.4xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.8xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7gn.12xlarge	150 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
c7gn.16xlarge	200 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
金屬	200 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
C7i								
c7i.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
c7i.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.2xlarge ¹	3.125	✗	✓	✗	1	4	15	✓
c7i.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
c7i.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
c7i.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.48xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-24xl	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
c7i.metal-48xl	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
C7i-柔性								
C7-柔性.大 1	0.39/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
C7-柔性.大 1	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
C7-柔性版.2 倍大 1	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
C7-柔性.4 倍大 1	3.125	✗	✓	✗	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
C7-柔性 .8 倍大 ¹	6.25/12.5	x	✓	x	1	8	30	✓

Note

¹ 這些執行個體具有基準頻寬，並且可以使用網路 I/O 積分機制，以最佳方式超越其基準頻寬。其他執行個體類型可以無限期地維持其最大效能。如需詳細資訊，請參閱[執行個體網路頻寬](#)。

對於支援 200 Gbps 的 32xlarge 和 metal 執行個體類型，至少需要 2 個 ENI，每個連接到不同的網路卡，才能達到 200 Gbps 的輸送量。每個連接到網路卡的 ENI 最多可達到 170 Gbps。

Amazon EBS 規格

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
C5					
c5.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	4000.00	✓	預設
c5.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00	✓	預設
c5.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	10000.00	✓	預設
c5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
c5.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
c5.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
C5a					
c5a.large ¹	200.00/31 70.00	25.00/396.25	800.00/13 300.00	✓	預設
c5a.xlarge ¹	400.00/31 70.00	50.00/396.25	1600.00/1 3300.00	✓	預設
c5a.2xlarge ¹	800.00/31 70.00	100.00/39 6.25	3200.00/	✓	預設
c5a.4xlarge ¹	1580.00/3 170.00	197.50/39 6.25	6600.00/	✓	預設
c5a.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	預設
c5a.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
c5a.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	預設
c5a.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
C5ad					
c5ad.large ¹	200.00/31 70.00	25.00/396.25	800.00/13 300.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c5ad.xlarge ¹	400.00/3170.00	50.00/396.25	1600.00/13300.00	✓	預設
c5ad.2xlarge ¹	800.00/3170.00	100.00/396.25	3200.00/13300.00	✓	預設
c5ad.4xlarge ¹	1580.00/3170.00	197.50/396.25	6600.00/13300.00	✓	預設
c5ad.8xlarge	3170.00	396.25	13300.00	✓	預設
c5ad.12xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
c5ad.16xlarge	6300.00	787.50	26700.00	✓	預設
c5ad.24xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
C5D					
c5d.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	4000.00	✓	預設
c5d.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00	✓	預設
c5d.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	10000.00	✓	預設
c5d.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
c5d.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
c5d.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
C5n					
c5n.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	4000.00	✓	預設
c5n.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00	✓	預設
c5n.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	10000.00	✓	預設
c5n.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
c5n.9xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
c5n.18xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
C6a					
c6a.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
c6a.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c6a.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
c6a.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
c6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
c6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
c6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
c6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
c6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
c6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
c6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
C6 克					
c6g.medium ¹	315.00/475.00	39.38/593.75	2500.00/	✓	預設
c6g.large ¹	630.00/475.00	78.75/593.75	3600.00	✓	預設
c6g.xlarge ¹	1188.00/475.00	148.50/593.75	6000.00	✓	預設
c6g.2xlarge ¹	2375.00/475.00	296.88/593.75	12000.00	✓	預設
c6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
c6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	預設
c6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
C6gD					
c6gd.medium ¹	315.00/4750.00	39.38/593.75	2500.00/	✓	預設
c6gd.large ¹	630.00/4750.00	78.75/593.75	3600.00	✓	預設
c6gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148.50/593.75	6000.00	✓	預設
c6gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	12000.00	✓	預設
c6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
c6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
c6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	預設
c6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
C6GN					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c6gn.medium ¹	760.00/9500.00	95.00/1187.50	2500.00/40000.00	✓	預設
c6gn.large ¹	1235.00/9500.00	154.38/1187.50	5000.00/40000.00	✓	預設
c6gn.xlarge ¹	2375.00/9500.00	296.88/1187.50	10000.00/40000.00	✓	預設
c6gn.2xlarge ¹	4750.00/9500.00	593.75/1187.50	20000.00/40000.00	✓	預設
c6gn.4xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
c6gn.8xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
c6gn.12xlarge	28500.00	3562.50	120000.00	✓	預設
c6gn.16xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
C6i					
c6i.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
c6i.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
c6i.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
c6i.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
c6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
c6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
c6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
c6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
c6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
C6id					
c6id.large ¹	650.00/	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設
c6id.xlarge ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓	預設
c6id.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓	預設
c6id.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
c6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
c6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
c6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
c6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
c6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
C6 英寸					
c6in.large ¹	1562.00/25000.00	195.31/3125.00	6250.00/100000.00	✓	預設
c6in.xlarge ¹	3125.00/25000.00	390.62/3125.00	12500.00/100000.00	✓	預設
c6in.2xlarge ¹	6250.00/25000.00	781.25/3125.00	25000.00/100000.00	✓	預設
c6in.4xlarge ¹	12500.00/25000.00	1562.50/3125.00	50000.00/100000.00	✓	預設
c6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	預設
c6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	預設
c6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	預設
c6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	預設
c6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
c6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
C7a					
c7a.medium ¹	325.00/10000.00	40.62/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
c7a.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c7a.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
c7a.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
c7a.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
c7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
c7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
c7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
c7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
c7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
c7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
c7a.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
C7 克					
c7g.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
c7g.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
c7g.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c7g.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
c7g.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
c7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
c7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
c7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
c7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
C7gD					
c7gd.medium ¹	315.00/1000.00	39.38/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
c7gd.large ¹	630.00/1000.00	78.75/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
c7gd.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
c7gd.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
c7gd.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
c7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
c7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
金屬	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
C7GN					
c7gn.medium ¹	521.00/10000.00	65.12/1250.00	2083.00/40000.00	✓	預設
c7gn.large ¹	1042.00/10000.00	130.25/1250.00	4167.00/40000.00	✓	預設
c7gn.xlarge ¹	2083.00/10000.00	260.38/1250.00	8333.00/40000.00	✓	預設
c7gn.2xlarge ¹	4167.00/10000.00	520.88/1250.00	16667.00/40000.00	✓	預設
c7gn.4xlarge ¹	8333.00/10000.00	1041.62/1250.00	33333.00/40000.00	✓	預設
c7gn.8xlarge ¹	16667.00/20000.00	2083.38/2500.00	66667.00/80000.00	✓	預設
c7gn.12xlarge ¹	25000.00/	3125.00/3750.00	100000.00/120000.00	✓	預設
c7gn.16xlarge ¹	33333.00/40000.00	4166.62/5000.00	133333.00/160000.00	✓	預設
金屬	33333.00/40000.00	4166.62/5000.00	133333.00/160000.00	✓	預設
C7i					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
c7i.large ¹	650.00/	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設
c7i.xlarge ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓	預設
c7i.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓	預設
c7i.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
c7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
c7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
c7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
c7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
c7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
c7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
c7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
C7I-柔性					
C7-柔性. 大 1	312.00/10 000.00	39.06/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓	預設
C7-柔性. 大 1	625.00/10 000.00	78.12/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
C7-柔性版 .2 倍大 ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
C7-柔性 .4 倍大 ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
C7-柔性 .8 倍大 ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設

Note

¹ 這些執行個體支援至少每 24 小時一次維持最佳效能 30 分鐘，然後就會回復至其基準效能。其他執行個體可以無限期地維持最大效能。如果您的工作負載需要維持超過 30 分鐘的最佳效能，請選取其中一個執行個體。

² default 表示執行個體預設為啟用 EBS 最佳化。supported 表示執行個體可以選擇性地啟用 EBS 優化如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EBS 優化執行個體](#)。

例項存放區規格

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 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		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
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	40,000/一萬八千		✓
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	350,000/十七萬		✓
c5d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/34 萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
c5d.18xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/34 萬		✓
c5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/68 萬		✓
c5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/68 萬		✓
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		✓
c6gd.4xlarge	1 x 950 GB	NVMe SSD	215,000/90,000		✓
c6gd.8xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/18 萬		✓
c6gd.12xlarge	2 x 1,425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
c6gd.16xlarge	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
c6gd.metal	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
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		✓
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 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
c6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
C7gD					
c7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例儲存類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
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		✓
c7gd.16xlarge	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
金屬	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓

¹ 除非初始化，否則連接到特定執行個體的磁碟區會遭受首次寫入。如需詳細資訊，請參閱[最佳化執行個體儲存磁碟區的磁碟效能](#)

² 如需詳細資訊，請參閱[執行個體儲存磁碟區 TRIM 支援](#)。

安全性規格

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
C5						
c5.large	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✗
c5.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
c5.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
c5.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
c5.9xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
c5.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
c5.18xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c5.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
c5.metal	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
C5a						
c5a.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c5a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c5a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
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	✓	✓	✗	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.18xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
c5d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C5n						
c5n.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c5n.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5n.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5n.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5n.9xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c5n.18xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c5n.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
C6a						
c6a.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✗
c6a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
c6a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
c6a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
c6a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
c6a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
c6a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c6a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6a.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6a.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

C6 克

c6g.medium	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
c6g.large	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✓
c6g.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✓
c6g.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c6g.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
c6g.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
c6g.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
c6g.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
c6g.metal	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
C6gD						
c6gd.medium	✓	✓	X	X	X	X
c6gd.large	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.2xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.4xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.8xlarge	✓	✓	X	X	X	✓
c6gd.12xlarge	✓	✓	X	X	X	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
c6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
C6GN						
c6gn.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
c6gn.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
c6gn.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
c6gn.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
c6gn.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
c6gn.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
c6gn.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c6gn.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
C6i						
c6i.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c6i.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6i.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6i.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6i.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6i.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6i.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c6i.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6i.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6i.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
C6id						
c6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
c6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
c6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
C6 英寸						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c6in.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c6in.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6in.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6in.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6in.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6in.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6in.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6in.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
c6in.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c6in.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	x	x

C7a

c7a.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7a.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c7a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c7a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c7a.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c7a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
c7a.metal-48xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
C7 克						
c7g.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
c7g.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
c7g.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c7g.2xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	X	X	✓
c7g.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	X	X	✓
c7g.8xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	X	X	✓
c7g.12xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	X	X	✓
c7g.16xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	X	X	✓
c7g.metal	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	X	X	X
C7gD						
c7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c7gd.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.12xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
c7gd.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
金屬	✓	✓	✓	X	X	X
C7GN						
c7gn.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
c7gn.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
c7gn.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
c7gn.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
c7gn.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
c7gn.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c7gn.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
c7gn.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
金屬	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
C7i						
c7i.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	✓	X
c7i.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	✓	X
c7i.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	✓	X
c7i.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	✓	X
c7i.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	✓	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c7i.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7i.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7i.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7i.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
c7i.metal-24xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	x	x
c7i.metal-48xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	x	x
C7I-柔性						
C7-柔性. 大	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
C7-柔性. 大	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
C7-柔性 .2XL	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
C7-柔性 .4 倍大	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x
C7-柔性 .8 倍大	✓	不支援執行個體儲存	✓	x	✓	x

記憶體最佳化執行個體

記憶體最佳化執行個體是為交付於記憶體內部處理大型資料集之工作負載的快速效能而設計的。

如需此類別上一代執行個體類型的資訊，請參閱[上一代執行個體](#)。

目錄

- [供應的尺寸](#)
- [平台摘要](#)
- [性能規格](#)
- [網路規格](#)
- [Amazon EBS 規格](#)
- [例項存放區規格](#)
- [安全規格](#)

供應的尺寸

執行個體類型	供應的尺寸
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

執行個體類型	供應的尺寸
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

執行個體類型	供應的尺寸
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-12 TB	u7i-12tb.224xlarge
十六 TB	u7in-16tb.224xlarge
二十四 TB	u7in-24tb.224xlarge
三十二 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

執行個體類型	供應的尺寸
z1d	z1d.large z1d.xlarge z1d.2xlarge z1d.3xlarge z1d.6xlarge z1d.12xlarge z1d.metal

平台摘要

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
R5	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
R5a	Nitro	微型微型核心電腦	✗	✓	✓	✓	視窗
R5ad	Nitro	微型微型核心電腦	✗	✗	✓	✓	視窗
R5b	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
R5d	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
R5dn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
R5n	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
R6a	Nitro	微型微型核心電腦	✓	✓	✓	✗	視窗
R6g	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
R6gd	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
R6i	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
R6idn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
R6in	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
R6id	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✗	視窗
R7a	Nitro	微型微型核心電腦	✓	✓	✓	✓	視窗
R7g	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
R7gd	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
R7i	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
R7iz	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
U-3tb1	Nitro	英特尔	✗	✗	✗	✗	視窗
U-6tb1	Nitro	英特尔	✓	✓	✗	✗	視窗
U-9tb1	Nitro	英特尔	✓	✓	✗	✗	視窗
U-12tb1	Nitro	英特尔	✓	✓	✗	✗	視窗
U-18tb1	Nitro	英特尔	✓	✓	✗	✗	視窗
U-24tb1	Nitro	英特尔	✓	✓	✗	✗	視窗
U7i-12TB	Nitro	英特尔	✗	✓	✗	✗	視窗
十六TB	Nitro	英特尔	✗	✓	✗	✗	視窗

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
二十四 TB	Nitro	英特尔	x	✓	x	x	視窗
三十二 TB	Nitro	英特尔	x	✓	x	x	視窗
X1	Xen	英特尔	x	✓	✓	x	視窗
X2gd	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	x	Linux
X2idn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗
X2iedn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗
X2iezn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗
X1e	Xen	英特尔	x	✓	✓	x	視窗
z1d	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗

性能規格

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
R5								
r5.large	x	16.00	英特爾至強白金 8175	2	1	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r5.xlarge	X	32.00	英特爾至強白金 8175	4	2	2	X	X
r5.2xlarge	X	64.00	英特爾至強白金 8175	8	4	2	X	X
r5.4xlarge	X	128.00	英特爾至強白金 8175	16	8	2	X	X
r5.8xlarge	X	256.00	英特爾至強白金 8175	32	16	2	X	X
r5.12xlarge	X	384.00	英特爾至強白金 8175	48	24	2	X	X
r5.16xlarge	X	512.00	英特爾至強白金 8175	64	32	2	X	X
r5.24xlarge	X	768.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X
r5.metal	X	768.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X
R5a								
r5a.large	X	16.00	和表雄性建 7571	2	1	2	X	X
r5a.xlarge	X	32.00	和表雄性建 7571	4	2	2	X	X
r5a.2xlarge	X	64.00	和表雄性建 7571	8	4	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r5a.4xlarge	x	128.00	和表雄性建 7571	16	8	2	x	x
r5a.8xlarge	x	256.00	和表雄性建 7571	32	16	2	x	x
r5a.12xlarge	x	384.00	和表雄性建 7571	48	24	2	x	x
r5a.16xlarge	x	512.00	和表雄性建 7571	64	32	2	x	x
r5a.24xlarge	x	768.00	和表雄性建 7571	96	48	2	x	x
R5ad								
r5ad.large	x	16.00	和表雄性建 7571	2	1	2	x	x
r5ad.xlarge	x	32.00	和表雄性建 7571	4	2	2	x	x
r5ad.2xlarge	x	64.00	和表雄性建 7571	8	4	2	x	x
r5ad.4xlarge	x	128.00	和表雄性建 7571	16	8	2	x	x
r5ad.8xlarge	x	256.00	和表雄性建 7571	32	16	2	x	x
r5ad.12xlarge	x	384.00	和表雄性建 7571	48	24	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r5ad.16xlarge	X	512.00	和表雄性建7571	64	32	2	X	X
r5ad.24xlarge	X	768.00	和表雄性建7571	96	48	2	X	X
R5b								
r5b.large	X	16.00	至強白金8259	2	1	2	X	X
r5b.xlarge	X	32.00	至強白金8259	4	2	2	X	X
r5b.2xlarge	X	64.00	至強白金8259	8	4	2	X	X
r5b.4xlarge	X	128.00	至強白金8259	16	8	2	X	X
r5b.8xlarge	X	256.00	至強白金8259	32	16	2	X	X
r5b.12xlarge	X	384.00	至強白金8259	48	24	2	X	X
r5b.16xlarge	X	512.00	至強白金8259	64	32	2	X	X
r5b.24xlarge	X	768.00	至強白金8259	96	48	2	X	X
r5b.metal	X	768.00	至強白金8259	96	48	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
R5d								
r5d.large	x	16.00	英特爾至強白金 8175	2	1	2	x	x
r5d.xlarge	x	32.00	英特爾至強白金 8175	4	2	2	x	x
r5d.2xlarge	x	64.00	英特爾至強白金 8175	8	4	2	x	x
r5d.4xlarge	x	128.00	英特爾至強白金 8175	16	8	2	x	x
r5d.8xlarge	x	256.00	英特爾至強白金 8175	32	16	2	x	x
r5d.12xlarge	x	384.00	英特爾至強白金 8175	48	24	2	x	x
r5d.16xlarge	x	512.00	英特爾至強白金 8175	64	32	2	x	x
r5d.24xlarge	x	768.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	x	x
r5d.metal	x	768.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	x	x
R5dn								
r5dn.large	x	16.00	至強白金 8259	2	1	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r5dn.xlarge	X	32.00	至強白金 8259	4	2	2	X	X
r5dn.2xlarge	X	64.00	至強白金 8259	8	4	2	X	X
r5dn.4xlarge	X	128.00	至強白金 8259	16	8	2	X	X
r5dn.8xlarge	X	256.00	至強白金 8259	32	16	2	X	X
r5dn.12xlarge	X	384.00	至強白金 8259	48	24	2	X	X
r5dn.16xlarge	X	512.00	至強白金 8259	64	32	2	X	X
r5dn.24xlarge	X	768.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
r5dn.metal	X	768.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
R5n								
r5n.large	X	16.00	至強白金 8259	2	1	2	X	X
r5n.xlarge	X	32.00	至強白金 8259	4	2	2	X	X
r5n.2xlarge	X	64.00	至強白金 8259	8	4	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r5n.4xlarge	X	128.00	至強白金 8259	16	8	2	X	X
r5n.8xlarge	X	256.00	至強白金 8259	32	16	2	X	X
r5n.12xlarge	X	384.00	至強白金 8259	48	24	2	X	X
r5n.16xlarge	X	512.00	至強白金 8259	64	32	2	X	X
r5n.24xlarge	X	768.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
r5n.metal	X	768.00	至強白金 8259	96	48	2	X	X
R6a								
r6a.large	X	16.00	和表雄共 13	2	1	2	X	X
r6a.xlarge	X	32.00	和表雄共 13	4	2	2	X	X
r6a.2xlarge	X	64.00	和表雄共 13	8	4	2	X	X
r6a.4xlarge	X	128.00	和表雄共 13	16	8	2	X	X
r6a.8xlarge	X	256.00	和表雄共 13	32	16	2	X	X
r6a.12xlarge	X	384.00	和表雄共 13	48	24	2	X	X
r6a.16xlarge	X	512.00	和表雄共 13	64	32	2	X	X
r6a.24xlarge	X	768.00	和表雄共 13	96	48	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r6a.32xlarge	X	1024.00	和表雄共 13	128	64	2	X	X
r6a.48xlarge	X	1536.00	和表雄共 13	192	96	2	X	X
r6a.metal	X	1536.00	和表雄共 13	192	96	2	X	X
R6 克								
r6g.medium	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X
r6g.large	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
r6g.xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
r6g.2xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
r6g.4xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
r6g.8xlarge	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
r6g.12xlarge	X	384.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
r6g.16xlarge	X	512.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
r6g.metal	X	512.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
R6gD								
r6gd.medium	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X
r6gd.large	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
r6gd.xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
r6gd.2xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
r6gd.4xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
r6gd.8xlarge	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
r6gd.12xlarge	X	384.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
r6gd.16xlarge	X	512.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
r6gd.metal	X	512.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
R6i								
r6i.large	X	16.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
r6i.xlarge	X	32.00	至強冰湖	4	2	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r6i.2xlarge	X	64.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
r6i.4xlarge	X	128.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
r6i.8xlarge	X	256.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
r6i.12xlarge	X	384.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
r6i.16xlarge	X	512.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
r6i.24xlarge	X	768.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
r6i.32xlarge	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
r6i.metal	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
R6IDN								
r6idn.large	X	16.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
r6idn.xlarge	X	32.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
r6idn.2xlarge	X	64.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
r6idn.4xlarge	X	128.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
r6idn.8xlarge	X	256.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
r6idn.12xlarge	X	384.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
r6idn.16xlarge	X	512.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
r6idn.24xlarge	X	768.00	至強冰湖	96	48	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r6idn.32xlarge	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
r6idn.metal	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
R6 英寸								
r6in.large	X	16.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
r6in.xlarge	X	32.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
r6in.2xlarge	X	64.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
r6in.4xlarge	X	128.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
r6in.8xlarge	X	256.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
r6in.12xlarge	X	384.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
r6in.16xlarge	X	512.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
r6in.24xlarge	X	768.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
r6in.32xlarge	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
r6in.metal	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
R6id								
r6id.large	X	16.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
r6id.xlarge	X	32.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
r6id.2xlarge	X	64.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
r6id.4xlarge	X	128.00	至強冰湖	16	8	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r6id.8xlarge	X	256.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
r6id.12xlarge	X	384.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
r6id.16xlarge	X	512.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
r6id.24xlarge	X	768.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
r6id.32xlarge	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
r6id.metal	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
R7a								
r7a.medium	X	8.00	和表雄共 9	1	1	1	X	X
r7a.large	X	16.00	和表雄共 9	2	2	1	X	X
r7a.xlarge	X	32.00	和表雄共 9	4	4	1	X	X
r7a.2xlarge	X	64.00	和表雄共 9	8	8	1	X	X
r7a.4xlarge	X	128.00	和表雄共 9	16	16	1	X	X
r7a.8xlarge	X	256.00	和表雄共 9	32	32	1	X	X
r7a.12xlarge	X	384.00	和表雄共 9	48	48	1	X	X
r7a.16xlarge	X	512.00	和表雄共 9	64	64	1	X	X
r7a.24xlarge	X	768.00	和表雄共 9	96	96	1	X	X
r7a.32xlarge	X	1024.00	和表雄共 9	128	128	1	X	X
r7a.48xlarge	X	1536.00	和表雄共 9	192	192	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r7a.metal-48xl	x	1536.00	和表雄共 9	192	192	1	x	x
R7 克								
r7g.medium	x	8.00	AWS 重力 3 處理器	1	1	1	x	x
r7g.large	x	16.00	AWS 重力 3 處理器	2	2	1	x	x
r7g.xlarge	x	32.00	AWS 重力 3 處理器	4	4	1	x	x
r7g.2xlarge	x	64.00	AWS 重力 3 處理器	8	8	1	x	x
r7g.4xlarge	x	128.00	AWS 重力 3 處理器	16	16	1	x	x
r7g.8xlarge	x	256.00	AWS 重力 3 處理器	32	32	1	x	x
r7g.12xlarge	x	384.00	AWS 重力 3 處理器	48	48	1	x	x
r7g.16xlarge	x	512.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	x	x
r7g.metal	x	512.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	x	x
R7gD								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r7gd.medium	X	8.00	AWS 重力 3 處理器	1	1	1	X	X
r7gd.large	X	16.00	AWS 重力 3 處理器	2	2	1	X	X
r7gd.xlarge	X	32.00	AWS 重力 3 處理器	4	4	1	X	X
r7gd.2xlarge	X	64.00	AWS 重力 3 處理器	8	8	1	X	X
r7gd.4xlarge	X	128.00	AWS 重力 3 處理器	16	16	1	X	X
r7gd.8xlarge	X	256.00	AWS 重力 3 處理器	32	32	1	X	X
r7gd.12xlarge	X	384.00	AWS 重力 3 處理器	48	48	1	X	X
r7gd.16xlarge	X	512.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	X	X
金屬	X	512.00	AWS 重力 3 處理器	64	64	1	X	X
R7i								
r7i.large	X	16.00	至強藍寶石急流	2	1	2	X	X
r7i.xlarge	X	32.00	至強藍寶石急流	4	2	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r7i.2xlarge	X	64.00	至強藍寶石急流	8	4	2	X	X
r7i.4xlarge	X	128.00	至強藍寶石急流	16	8	2	X	X
r7i.8xlarge	X	256.00	至強藍寶石急流	32	16	2	X	X
r7i.12xlarge	X	384.00	至強藍寶石急流	48	24	2	X	X
r7i.16xlarge	X	512.00	至強藍寶石急流	64	32	2	X	X
r7i.24xlarge	X	768.00	至強藍寶石急流	96	48	2	X	X
r7i.48xlarge	X	1536.00	至強藍寶石急流	192	96	2	X	X
r7i.metal-24xl	X	768.00	至強藍寶石急流	96	48	2	X	X
r7i.metal-48xl	X	1536.00	至強藍寶石急流	192	96	2	X	X
R7iZ								
大	X	16.00	至強藍寶石急流	2	1	2	X	X
大	X	32.00	至強藍寶石急流	4	2	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
r7iz.2xlarge	X	64.00	至強藍寶石急流	8	4	2	X	X
r7iz.4xlarge	X	128.00	至強藍寶石急流	16	8	2	X	X
r7iz.8xlarge	X	256.00	至強藍寶石急流	32	16	2	X	X
r7iz.12xlarge	X	384.00	至強藍寶石急流	48	24	2	X	X
r7iz.16xlarge	X	512.00	至強藍寶石急流	64	32	2	X	X
r7iz.32xlarge	X	1024.00	至強藍寶石急流	128	64	2	X	X
r7iz.meta l-16xl	X	512.00	至強藍寶石急流	64	32	2	X	X
r7iz.meta l-32xl	X	1024.00	至強藍寶石急流	128	64	2	X	X
U-3 TB1								
u-3tb1.56 xlarge	X	3072.00	英特尔至強白金 8176 米	224	112	2	X	X
U-6TB1								
u-6tb1.56 xlarge	X	6144.00	英特尔至強白金 8176 米	224	224	1	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
u-6tb1.11 2xlarge	X	6144.00	英特爾至強白金 8176 米	448	224	2	X	X
u-6tb1.metal	X	6144.00	英特爾至強白金 8176 米	448	224	2	X	X
U-9TB1								
u-9tb1.11 2xlarge	X	9216.00	英特爾至強白金 8176 米	448	224	2	X	X
u-9tb1.metal	X	9216.00	英特爾至強白金 8176 米	448	224	2	X	X
U-12TB1								
u-12tb1.1 12xlarge	X	12288.0	英特爾至強白金 8176 米	448	224	2	X	X
u-12tb1.metal	X	12288.0	英特爾至強白金 8176 米	448	224	2	X	X
U-18TB1								
u-18tb1.1 12xlarge	X	18432.0	英特爾至強白金 8280L	448	224	2	X	X
u-18tb1.metal	X	18432.0	英特爾至強白金 8280L	448	224	2	X	X
U 型								
u-24tb1.1 12xlarge	X	24576.0	英特爾至強白金 8280L	448	224	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
u-24tb1.metal	x	24576.0	英特爾至強白金 8280L	448	224	2	x	x
U7i-12 TB								
大型七十二湯匙	x	12288.0	至強藍寶石急流	896	448	2	x	x
十六 TB								
超大	x	16384.0	至強藍寶石急流	896	448	2	x	x
二十四 TB								
超大	x	24576.0	至強藍寶石急流	896	448	2	x	x
三十二 TB								
超大	x	32768.0	至強藍寶石急流	896	448	2	x	x
X1								
x1.16xlarge	x	976.00	英特尔至强 E7	64	32	2	x	x
x1.32xlarge	x	1952.00	英特尔至强 E7	128	64	2	x	x
X2GD								
x2gd.medium	x	16.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
x2gd.large	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
x2gd.xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
x2gd.2xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
x2gd.4xlarge	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
x2gd.8xlarge	X	512.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
x2gd.12xlarge	X	768.00	AWS 重力 2 處理器	48	48	1	X	X
x2gd.16xlarge	X	1024.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
x2gd.metal	X	1024.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
X2IDN								
x2idn.16xlarge	X	1024.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
x2idn.24xlarge	X	1536.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
x2idn.32xlarge	X	2048.00	至強冰湖	128	64	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
x2idn.metal	X	2048.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
X2iedn								
x2iedn.xlarge	X	128.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
x2iedn.2xlarge	X	256.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
x2iedn.4xlarge	X	512.00	至強冰湖	16	8	2	X	X
x2iedn.8xlarge	X	1024.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
x2iedn.16xlarge	X	2048.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
x2iedn.24xlarge	X	3072.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
x2iedn.32xlarge	X	4096.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
x2iedn.metal	X	4096.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
X2IEZN								
x2iezn.2xlarge	X	256.00	英特爾至強白金 8252	8	4	2	X	X
x2iezn.4xlarge	X	512.00	英特爾至強白金 8252	16	8	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
x2iezn.6xlarge	X	768.00	英特爾至強白金 8252	24	12	2	X	X
x2iezn.8xlarge	X	1024.00	英特爾至強白金 8252	32	16	2	X	X
x2iezn.12xlarge	X	1536.00	英特爾至強白金 8252	48	24	2	X	X
x2iezn.metal	X	1536.00	英特爾至強白金 8252	48	24	2	X	X
X1e								
x1e.xlarge	X	122.00	英特尔 哈斯韦尔	4	2	2	X	X
x1e.2xlarge	X	244.00	英特尔 哈斯韦尔	8	4	2	X	X
x1e.4xlarge	X	488.00	英特尔 哈斯韦尔	16	8	2	X	X
x1e.8xlarge	X	976.00	英特尔 哈斯韦尔	32	16	2	X	X
x1e.16xlarge	X	1952.00	英特尔 哈斯韦尔	64	32	2	X	X
x1e.32xlarge	X	3904.00	英特尔 哈斯韦尔	128	64	2	X	X
z1d								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
z1d.large	X	16.00	英特尔至强白金 8151	2	1	2	X	X
z1d.xlarge	X	32.00	英特尔至强白金 8151	4	2	2	X	X
z1d.2xlarge	X	64.00	英特尔至强白金 8151	8	4	2	X	X
z1d.3xlarge	X	96.00	英特尔至强白金 8151	12	6	2	X	X
z1d.6xlarge	X	192.00	英特尔至强白金 8151	24	12	2	X	X
z1d.12xlarge	X	384.00	英特尔至强白金 8151	48	24	2	X	X
z1d.metal	X	384.00	英特尔至强白金 8151	48	24	2	X	X

網路規格

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
R5								
r5.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
r5.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r5.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
大尺寸	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5.8xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5.12xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5.16xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5.24xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5.metal	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
R5a								
r5a.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
r5a.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5a.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
大尺寸 1	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
大尺寸	7.5/10.0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5a.12xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5a.16xlarge	12 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5a.24xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
R5ad								
r5ad.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
r5ad.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r5ad.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
拉 5 德 .4 大 1	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
拉 5 英寸 8 倍大 1	7.5/10.0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5ad.12xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5ad.16xlarge	12 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5ad.24xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
R5b								
r5b.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
r5b.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5b.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
大尺寸 1	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5b.8xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5b.12xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5b.16xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5b.24xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5b.metal	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
R5d								
r5d.large ¹	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
r5d.xlarge ¹	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網絡接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r5d.2xlarge ¹	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
大尺寸 1	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5d.8xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5d.12xlarge	12 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5d.16xlarge	20 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5d.24xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5d.metal	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
R5dn								
r5dn.large ¹	2.1/25.0	X	✓	X	1	3	10	✓
r5dn.xlarge ¹	4.1/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5dn.2xlarge ¹	8.125/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
四分之一	16.25/25.0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5dn.8xlarge	25 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5dn.12xlarge	50 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5dn.16xlarge	75 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5dn.24xlarge	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
r5dn.metal	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
R5n								
r5n.large ¹	2.1/25.0	X	✓	X	1	3	10	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r5n.xlarge ¹	4.1/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
r5n.2xlarge ¹	8.125/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
四分之一大	16.25/25.0	X	✓	X	1	8	30	✓
r5n.8xlarge	25 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5n.12xlarge	50 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r5n.16xlarge	75 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
r5n.24xlarge	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
r5n.metal	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
R6a								
r6a.large ¹	0.781/12.5	X	✓	X	1	3	10	✓
r6a.xlarge ¹	1.562/12.5	X	✓	X	1	4	15	✓
r6a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	X	✓	X	1	4	15	✓
r6a.4xlarge ¹	6.25/12.5	X	✓	X	1	8	30	✓
r6a.8xlarge	12.5 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
r6a.12xlarge	18.75 GB	X	✓	✓	1	8	30	✓
r6a.16xlarge	25 GB	X	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.24xlarge	37.5 GB	X	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.32xlarge	50 GB	X	✓	✓	1	15	50	✓
r6a.48xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r6a.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6 克								
r6g.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6g.large ¹	0.75/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6g.xlarge ¹	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6g.2xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
4 克大尺寸	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.8xlarge	12 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.12xlarge	20 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6g.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6g.metal	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6gD								
r6gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r6gd.large ¹	0.75/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6gd.xlarge ¹	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6gd.2xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
4 倍大型 ¹	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.8xlarge	12 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6gd.12xlarge	20 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r6gd.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6gd.metal	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
R6i								
r6i.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6i.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6i.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6i.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6i.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.32xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6i.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R6iDN								
r6idn.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6idn.xlarge ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.2xlarge ¹	12.5/40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6idn.4xlarge ¹	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.8xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r6idn.12xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6idn.16xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6idn.24xlarge	150 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6idn.32xlarge	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
r6idn.metal	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
R6 英寸								
r6in.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6in.xlarge ¹	6.25/30.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.2xlarge ¹	12.5/40.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6in.4xlarge ¹	25.0/50.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.8xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.12xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6in.16xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.24xlarge	150 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r6in.32xlarge	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
r6in.metal	200 GB	✓	✓	✗	2	16	50	✓
R6id								
r6id.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r6id.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r6id.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r6id.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r6id.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r6id.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.32xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r6id.metal	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7a								
r7a.medium ¹	0.39/12.5	✗	✓	✗	1	2	4	✓
r7a.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7a.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7a.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7a.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7a.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7a.32xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r7a.48xlarge	50 GB	✓	✓	x	1	15	50	✓
r7a.metal-48xl	50 GB	✓	✓	x	1	15	50	✓
R7 克								
r7g.medium ¹	0.52/12.5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7g.large ¹	0.937/12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7g.xlarge ¹	1.876/12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.2xlarge ¹	3.75/15.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7g.4xlarge ¹	7.5/15.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r7g.8xlarge	15 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
r7g.12xlarge	22.5 GB	x	✓	✓	1	8	30	✓
r7g.16xlarge	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7g.metal	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7gD								
r7gd.medium ¹	0.52/12.5	x	✓	x	1	2	4	✓
r7gd.large ¹	0.937/12.5	x	✓	x	1	3	10	✓
r7gd.xlarge ¹	1.876/12.5	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.2xlarge ¹	3.75/15.0	x	✓	x	1	4	15	✓
r7gd.4xlarge ¹	7.5/15.0	x	✓	x	1	8	30	✓
r7gd.8xlarge	15 GB	x	✓	x	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r7gd.12xlarge	22.5 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7gd.16xlarge	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
金屬	30 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7i								
r7i.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7i.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7i.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7i.12xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
r7i.16xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.24xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.48xlarge	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-24xl	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
r7i.metal-48xl	50 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
R7iZ								
r7iz.large ¹	0.781/12.5	✗	✓	✗	1	3	10	✓
r7iz.xlarge ¹	1.562/12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
r7iz.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓


執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r7iz.4xlarge ¹	6.25/12.5	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.8xlarge	12.5 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.12xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r7iz.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.32xlarge	50 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-16xl	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
r7iz.metal-32xl	50 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
U-3 TB1								
u-3tb1.56xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
U-6TB1								
u-6tb1.56xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.112xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-6tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-9TB1								
u-9tb1.112xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
u-9tb1.metal	100	✗	✓	✗	1	5	30	✓
U-12TB1								

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
u-12tb1.1 12xlarge	100 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
u-12tb1.metal	100	x	✓	x	1	5	30	✓
U-18TB1								
u-18tb1.1 12xlarge	100 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
u-18tb1.metal	100 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
U 型								
u-24tb1.1 12xlarge	100 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
u-24tb1.metal	100 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
U7i-12 TB								
大型七十二湯匙	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
十六 TB								
超大	200 GB	✓	✓	✓	2	16	50	✓
二十四 TB								
超大	200 GB	✓	✓	✓	2	16	50	✓
三十二 TB								
超大	200 GB	✓	✓	✓	2	16	50	✓
X1								

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
x1.16xlarge	10 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x1.32xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
X2GD								
x2gd.medium ¹	0.5 / 10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
x2gd.large ¹	0.75/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
x2gd.xlarge ¹	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2gd.2xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
4 倍大 ¹	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.8xlarge	12 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.12xlarge	20 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2gd.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
x2gd.metal	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
X2IDN								
x2idn.16xlarge	50 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.24xlarge	75 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.32xlarge	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2idn.metal	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2iedn								

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
x2iedn.xlarge ₁	1.875/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.2xlarge ₁	5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
x2iedn.4xlarge ₁	12.5/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iedn.8xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
x2iedn.16xlarge	50 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.24xlarge	75 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.32xlarge	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
x2iedn.metal	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
X2IEZN								
x2-大尺寸 ₁	12.5/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
四大尺寸 ₁	15.0/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.6xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.8xlarge	75 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
x2iezn.12xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
x2iezn.metal	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
X1e								
X. 大 1	0.625/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
X. 2 大尺寸	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
x1e.4 x 大 1	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
X. 8 倍大 1	5.0	x	✓	x	1	4	15	✓
x1e.16xlarge	10 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
x1e.32xlarge	25 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d								
z1d.large ¹	0.75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
z1d.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
大型 1	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
大型 1	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d.6xlarge	12 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
z1d.12xlarge	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
z1d.metal	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓

 Note

¹ 這些執行個體具有基準頻寬，並且可以使用網路 I/O 積分機制，以最佳方式超越其基準頻寬。其他執行個體類型可以無限期地維持其最大效能。如需詳細資訊，請參閱[執行個體網路頻寬](#)。

對於支援 200 Gbps 的 32xlarge 和 metal 執行個體類型，至少需要 2 個 ENI，每個連接到不同的網路卡，才能達到 200 Gbps 的輸送量。每個連接到網路卡的 ENI 最多可達到 170 Gbps。

2020 年 3 月 12 日之後啟動的 u-6tb1.metal、u-9tb1.metal 和 u-12tb1.metal 執行個體可提供 100 Gbps 的網路效能。2020 年 3 月 12 日之前啟動的 u-6tb1.metal、u-9tb1.metal 和 u-12tb1.metal 執行個體只提供 25 Gbps 的網路效能。若要確保 2020 年 3 月 12 日之前啟動的執行個體的網路效能為 100 Gbps，請聯絡您的客戶團隊以免費升級您的執行個體。

Amazon EBS 規格

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
R5					
r5.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	預設
r5.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓	預設
r5.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
r5.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
r5.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設
r5.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r5.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
r5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
r5.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
R5a					
r5a.large ¹	650.00/2880.00	81.25/360.00	3600.00/16000.00	✓	預設
r5a.xlarge ¹	1085.00/2880.00	135.62/360.00	6000.00/16000.00	✓	預設
r5a.2xlarge ¹	1580.00/2880.00	197.50/360.00	8333.00/16000.00	✓	預設
r5a.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	預設
r5a.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
r5a.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	預設
r5a.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r5a.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	預設
R5ad					
r5ad.large ¹	650.00/2880.00	81.25/360.00	3600.00/16000.00	✓	預設
r5ad.xlarge ¹	1085.00/2880.00	135.62/360.00	6000.00/16000.00	✓	預設
r5ad.2xlarge ¹	1580.00/2880.00	197.50/360.00	8333.00/16000.00	✓	預設
r5ad.4xlarge	2880.00	360.00	16000.00	✓	預設
r5ad.8xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r5ad.12xlarge	6780.00	847.50	30000.00	✓	預設
r5ad.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r5ad.24xlarge	13570.00	1696.25	60000.00	✓	預設
R5b					
r5b.large ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	5417.00/4 3333.00	✓	預設
r5b.xlarge ¹	2500.00/1 0000.00	312.50/12 50.00	10833.00/ 43333.00	✓	預設
r5b.2xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	21667.00/ 43333.00	✓	預設
r5b.4xlarge	10000.00	1250.00	43333.00	✓	預設
r5b.8xlarge	20000.00	2500.00	86667.00	✓	預設
r5b.12xlarge	30000.00	3750.00	130000.00	✓	預設
r5b.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	預設
r5b.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	預設
r5b.metal	60000.00	7500.00	260000.00	✓	預設
R5d					
r5d.large ¹	650.00/47 50.00	81.25/593.75	3600.00/1 8750.00	✓	預設
r5d.xlarge ¹	1150.00/4 750.00	143.75/59 3.75	6000.00/1 8750.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r5d.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
r5d.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
r5d.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設
r5d.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r5d.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
r5d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
r5d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
R5dn					
r5dn.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	預設
r5dn.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓	預設
r5dn.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
r5dn.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
r5dn.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設
r5dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r5dn.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
r5dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r5dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
R5n					
r5n.large ¹	650.00/4750.00	81.25/593.75	3600.00/18750.00	✓	預設
r5n.xlarge ¹	1150.00/4750.00	143.75/593.75	6000.00/18750.00	✓	預設
r5n.2xlarge ¹	2300.00/4750.00	287.50/593.75	12000.00/18750.00	✓	預設
r5n.4xlarge	4750.00	593.75	18750.00	✓	預設
r5n.8xlarge	6800.00	850.00	30000.00	✓	預設
r5n.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r5n.16xlarge	13600.00	1700.00	60000.00	✓	預設
r5n.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
r5n.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
R6a					
r6a.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
r6a.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
r6a.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r6a.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
r6a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
r6a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
r6a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r6a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
r6a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
r6a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
r6a.metal	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
R6 克					
r6g.medium ¹	315.00/47 50.00	39.38/593.75	2500.00/	✓	預設
r6g.large ¹	630.00/47 50.00	78.75/593.75	3600.00/	✓	預設
r6g.xlarge ¹	1188.00/4 750.00	148.50/59 3.75	6000.00	✓	預設
r6g.2xlarge ¹	2375.00/4 750.00	296.88/59 3.75	12000.00	✓	預設
r6g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
r6g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r6g.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
r6g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
r6g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
R6gD					
r6gd.medium ¹	315.00/4750.00	39.38/593.75	2500.00/	✓	預設
r6gd.large ¹	630.00/4750.00	78.75/593.75	3600.00/	✓	預設
r6gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148.50/593.75	6000.00	✓	預設
r6gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	12000.00	✓	預設
r6gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
r6gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
r6gd.12xlarge	14250.00	1781.25	50000.00	✓	預設
r6gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
r6gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
R6i					
r6i.large ¹	650.00/	81.25/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
r6i.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r6i.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	12000.00/40000.00	✓	預設
r6i.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
r6i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
r6i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
r6i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r6i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
r6i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
r6i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
R6IDN					
r6idn.large ¹	1562.00/2500.00	195.31/3125.00	6250.00/100000.00	✓	預設
r6idn.xlarge ¹	3125.00/2500.00	390.62/3125.00	12500.00/100000.00	✓	預設
r6idn.2xlarge ¹	6250.00/2500.00	781.25/3125.00	25000.00/100000.00	✓	預設
r6idn.4xlarge ¹	12500.00/25000.00	1562.50/3125.00	50000.00/100000.00	✓	預設
r6idn.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r6idn.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	預設
r6idn.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	預設
r6idn.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	預設
r6idn.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
r6idn.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
R6 英寸					
r6in.large ¹	1562.00/25000.00	195.31/3125.00	6250.00/100000.00	✓	預設
r6in.xlarge ¹	3125.00/25000.00	390.62/3125.00	12500.00/100000.00	✓	預設
r6in.2xlarge ¹	6250.00/25000.00	781.25/3125.00	25000.00/100000.00	✓	預設
r6in.4xlarge ¹	12500.00/25000.00	1562.50/3125.00	50000.00/100000.00	✓	預設
r6in.8xlarge	25000.00	3125.00	100000.00	✓	預設
r6in.12xlarge	37500.00	4687.50	150000.00	✓	預設
r6in.16xlarge	50000.00	6250.00	200000.00	✓	預設
r6in.24xlarge	75000.00	9375.00	300000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r6in.32xlarge	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
r6in.metal	100000.00	12500.00	400000.00	✓	預設
R6id					
r6id.large ¹	650.00/	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設
r6id.xlarge ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓	預設
r6id.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓	預設
r6id.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
r6id.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
r6id.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
r6id.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r6id.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
r6id.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
r6id.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
R7a					
r7a.medium ¹	325.00/10 000.00	40.62/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r7a.large ¹	650.00/	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設
r7a.xlarge ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓	預設
r7a.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓	預設
r7a.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
r7a.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
r7a.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
r7a.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r7a.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
r7a.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
r7a.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
r7a.metal -48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
R7 克					
r7g.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓	預設
r7g.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r7g.xlarge ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓	預設
r7g.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓	預設
r7g.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
r7g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
r7g.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
r7g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r7g.metal	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
R7gD					
r7gd.medium ¹	315.00/10 000.00	39.38/125 0.00	2500.00/4 0000.00	✓	預設
r7gd.large ¹	630.00/10 000.00	78.75/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設
r7gd.xlarge ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓	預設
r7gd.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓	預設
r7gd.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
r7gd.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r7gd.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
r7gd.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
金屬	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
R7i					
r7i.large ¹	650.00/	81.25/125 0.00	3600.00/4 0000.00	✓	預設
r7i.xlarge ¹	1250.00/	156.25/12 50.00	6000.00/4 0000.00	✓	預設
r7i.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/12 50.00	12000.00/ 40000.00	✓	預設
r7i.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/12 50.00	20000.00/ 40000.00	✓	預設
r7i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
r7i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
r7i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r7i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
r7i.48xlarge	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
r7i.metal-24xl	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
r7i.metal-48xl	40000.00	5000.00	240000.00	✓	預設
R7iZ					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
r7iz.large ¹	792.00/10000.00	99.00/1250.00	3600.00/40000.00	✓	預設
r7iz.xlarge ¹	1584.00/10000.00	198.00/1250.00	6667.00/40000.00	✓	預設
r7iz.2xlarge ¹	3168.00/10000.00	396.00/1250.00	13333.00/40000.00	✓	預設
r7iz.4xlarge ¹	5000.00/10000.00	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
r7iz.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
r7iz.12xlarge	19000.00	2375.00	76000.00	✓	預設
r7iz.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r7iz.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
r7iz.meta l-16xl	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
r7iz.meta l-32xl	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
U-3 TB1					
u-3tb1.56 xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
U-6TB1					
u-6tb1.56 xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
u-6tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
u-6tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
U-9TB1					
u-9tb1.11 2xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
u-9tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
U-12TB1					
u-12tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
u-12tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
U-18TB1					
u-18tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
u-18tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
U 型					
u-24tb1.1 12xlarge	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
u-24tb1.metal	38000.00	4750.00	160000.00	✓	預設
U7i-12 TB					
大尺寸	60000.00	7500.00	420000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
十六 TB					
超大	100000.00	12500.00	420000.00	✓	預設
二十四 TB					
超大	100000.00	12500.00	420000.00	✓	預設
三十二 TB					
超大	100000.00	12500.00	420000.00	✓	預設
X1					
x1.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	預設
x1.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	預設
X2GD					
x2gd.medium ¹	315.00/4750.00	39.38/593.75	2500.00/	✓	預設
x2gd.large ¹	630.00/4750.00	78.75/593.75	3600.00/	✓	預設
x2gd.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148.50/593.75	6000.00	✓	預設
x2gd.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	12000.00	✓	預設
x2gd.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
x2gd.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
x2gd.12xlarge	14250.00	1781.25	60000.00	✓	預設
x2gd.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
x2gd.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
X2IDN					
x2idn.16xlarge	40000.00	5000.00	173333.00	✓	預設
x2idn.24xlarge	60000.00	7500.00	260000.00	✓	預設
x2idn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	預設
x2idn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	預設
X2iedn					
x2iedn.xlarge ¹	2500.00/	312.50/2500.00	8125.00/65000.00	✓	預設
x2iedn.2xlarge ¹	5000.00	625.00/2500.00	16250.00/65000.00	✓	預設
x2iedn.4xlarge ¹	10000.00	1250.00/	32500.00/65000.00	✓	預設
x2iedn.8xlarge	20000.00	2500.00	65000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
x2iedn.16xlarge	40000.00	5000.00	130000.00	✓	預設
x2iedn.24xlarge	60000.00	7500.00	195000.00	✓	預設
x2iedn.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	預設
x2iedn.metal	80000.00	10000.00	260000.00	✓	預設
X2IEZN					
x2iezn.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	預設
x2iezn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
x2iezn.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
x2iezn.8xlarge	12000.00	1500.00	55000.00	✓	預設
x2iezn.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
x2iezn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
X1e					
x1e.xlarge	500.00	62.50	3700.00	✗	預設
x1e.2xlarge	1000.00	125.00	7400.00	✗	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
x1e.4xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	預設
x1e.8xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	預設
x1e.16xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	預設
x1e.32xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	預設
z1d					
z1d.large ¹	800.00/3170.00	100.00/396.25	3333.00/13333.00	✓	預設
z1d.xlarge ¹	1580.00/3170.00	197.50/396.25	6667.00/13333.00	✓	預設
z1d.2xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	預設
z1d.3xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
z1d.6xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
z1d.12xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
z1d.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設

Note

¹ 這些執行個體支援至少每 24 小時一次維持最佳效能 30 分鐘，然後就會回復至其基準效能。其他執行個體可以無限期地維持最大效能。如果您的工作負載需要維持超過 30 分鐘的最佳效能，請選取其中一個執行個體。

² default 表示執行個體預設為啟用 EBS 最佳化。supported 表示執行個體可以選擇性地啟用 EBS 優化如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EBS 優化執行個體](#)。

例項存放區規格

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
R5ad					
r5ad.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	三萬		✓
r5ad.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓
r5ad.2xlarge	1 x 300 GB	NVMe SSD	117,000/57,000		✓
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	700,000/34 萬		✓
r5ad.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
r5ad.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	140 萬/68 萬		✓
R5d					
r5d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	三萬		✓
r5d.xlarge	1 x 150 GB	NVMe SSD	59,000/29,000		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
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	700,000/34 萬		✓
r5d.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	933,332/466,668		✓
r5d.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,40 萬/68 萬		✓
r5d.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,40 萬/68 萬		✓
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		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
r5dn.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/35 萬		✓
r5dn.16xlarge	4 x 600 GB	NVMe SSD	930,000/465,000		✓
r5dn.24xlarge	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,40 萬/70 萬		✓
r5dn.metal	4 x 900 GB	NVMe SSD	1,40 萬/70 萬		✓
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	430,000/18 萬		✓
r6gd.12xlarge	2 x 1,425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
r6gd.16xlarge	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
r6gd.metal	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
R6IDN					
r6idn.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
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 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
r6idn.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
R6id					

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
r6id.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓
r6id.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
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 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
r6id.metal	4 x 1900 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓
R7gD					
r7gd.medium	1 x 59 GB	NVMe SSD	16,771/8,385		✓
r7gd.large	1 x 118 GB	NVMe SSD	33,542/16,771		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
r7gd.xlarge	1 x 237 GB	NVMe SSD	67,083/33,542		✓
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		✓
金屬	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	1,073,332/536,668		✓
X1					
x1.16xlarge	1 x 1,920 GB	SSD		✓	
x1.32xlarge	2 x 1,920 GB	SSD		✓	
X2GD					
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		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 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	430,000/18 萬		✓
x2gd.12xlarge	2 x 1,425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
x2gd.16xlarge	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
x2gd.metal	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
X2IDN					
x2idn.16xlarge	1 x 1900 GB	NVMe SSD	430,000/18 萬		✓
x2idn.24xlarge	2 x 1,425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
x2idn.32xlarge	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
x2idn.metal	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
X2iedn					
x2iedn.xlarge	1 x 118 GB	NVMe SSD	26,875/11,250		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 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	430,000/18 萬		✓
x2iedn.24xlarge	2 x 1,425 GB	NVMe SSD	645,000/270,000		✓
x2iedn.32xlarge	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
x2iedn.metal	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	86 萬/36 萬		✓
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					

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
z1d.large	1 x 75 GB	NVMe SSD	三萬		✓
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	350,000/17 萬		✓
z1d.12xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/34 萬		✓
z1d.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/34 萬		✓

¹ 除非初始化，否則連接到特定執行個體的磁碟區會遭受首次寫入。如需詳細資訊，請參閱[最佳化執行個體儲存磁碟區的磁碟效能](#)

² 如需詳細資訊，請參閱[執行個體儲存磁碟區 TRIM 支援](#)。

安全規格

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
R5						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r5.large	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	X
r5.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	✓
r5.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	✓
r5.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	✓
r5.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	✓
r5.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	✓
r5.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	✓
r5.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	✓	✓
r5.metal	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
R5a						
r5a.large	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✗
r5a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
R5ad						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r5ad.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5ad.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5ad.24xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
R5b						
r5b.large	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✓	✗
r5b.xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✓	✓
r5b.2xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✓	✓
r5b.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r5b.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5b.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5b.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5b.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✓	✓
r5b.metal	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
R5d						
r5d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
r5d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
r5d.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
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	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r5n.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r5n.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r5n.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r5n.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r5n.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r5n.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r5n.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r5n.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
R6a						
r6a.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✗
r6a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r6a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
r6a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✓	✓	✓
r6a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6a.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6a.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
R6 克						
r6g.medium	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
r6g.large	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
r6g.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
r6g.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
r6g.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
r6g.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
r6g.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓
r6g.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r6g.metal	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✗	✗
R6gD						
r6gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
r6gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
r6gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗
R6i						
r6i.large	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✗
r6i.xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r6i.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6i.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6i.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6i.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6i.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6i.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6i.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6i.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
R6IDN						
r6idn.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r6idn.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6idn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗

R6 英寸

r6in.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r6in.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6in.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6in.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r6in.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6in.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6in.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6in.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6in.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
r6in.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
R6id						
r6id.large	✓	✓	✓	✗	✓	✗
r6id.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r6id.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
r6id.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7a						
r7a.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r7a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7a.metal-48xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
R7 克						
r7g.medium	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
r7g.large	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r7g.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
r7g.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
r7g.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
r7g.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
r7g.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
r7g.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
r7g.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
R7gD						
r7gd.medium	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.large	✓	✓	✓	X	X	X
r7gd.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r7gd.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
r7gd.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
金屬	✓	✓	✓	✗	✗	✗
R7i						
r7i.large	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✗
r7i.xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✗
r7i.2xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✗
r7i.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✗
r7i.8xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r7i.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7i.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7i.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7i.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7i.metal-24xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
r7i.metal-48xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
R7iZ						
大	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
大	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r7iz.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7iz.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7iz.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7iz.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7iz.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7iz.32xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
r7iz.metal-16xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
r7iz.metal-32xl	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

U-3 TB1

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
u-3tb1.56xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
U-6TB1						
u-6tb1.56xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
u-6tb1.112xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
u-6tb1.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
U-9TB1						
u-9tb1.112xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
u-9tb1.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
U-12TB1						
u-12tb1.112xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
u-12tb1.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
U-18TB1						
u-18tb1.112xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
u-18tb1.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
U 型						
u-24tb1.112xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
u-24tb1.metal	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
U7i-12 TB						
大尺寸	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
十六 TB						
超大	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
二十四 TB						
超大二十四分之二十四	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
三十二 TB						
超大二十二分之二十四	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
X1						
x1.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
X2GD						
x2gd.medium	✓	✓	✗	✗	✗	✗
x2gd.large	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.4xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.8xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.16xlarge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
x2gd.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
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	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✓
x2iezn.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
x2iezn.6xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✓
x2iezn.8xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✓
x2iezn.12xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✓	✓
x2iezn.metal	✓	不支援執 行個體儲 存	✓	✗	✗	✗
X1e						
x1e.xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.2xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.4xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.8xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.16xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
x1e.32xlarge	✓	✗	✗	✗	✗	✗
z1d						
z1d.large	✓	✓	✗	✗	✓	✗
z1d.xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
z1d.2xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.3xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.6xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.12xlarge	✓	✓	✗	✗	✓	✓
z1d.metal	✓	✓	✗	✗	✗	✗

儲存最佳化執行個體

最佳化儲存執行個體專為需要對本機儲存上的超大型資料集進行高序列讀取及寫入存取的工作量所設計，這些執行個體經過最佳化，能為應用程式提供每秒數萬次低延遲隨機的 I/O 操作 (IOPS)。

如需有關此類別上一代執行個體類型的資訊，請參閱[上一代執行個體](#)。

目錄


- [供應的尺寸](#)
- [平台摘要](#)
- [性能規格](#)
- [網路規格](#)
- [Amazon EBS 規格](#)
- [例項存放區規格](#)
- [安全規格](#)

供應的尺寸

執行個體類型	供應的尺寸
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
Is4gen	is4gen.medium is4gen.large is4gen.xlarge is4gen.2xlarge is4gen.4xlarge is4gen.8xlarge

平台摘要

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
D2	Xen	英特尔	x	✓	✓	x	視窗
D3	Nitro	英特尔	x	x	✓	x	視窗
D3en	Nitro	英特尔	x	x	✓	x	視窗
H1	Xen	英特尔	x	✓	✓	x	視窗
I3	Xen *	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
I3en	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	✓	視窗
I4g	Nitro	AWS 引力子	x	✓	✓	x	Linux
I4i	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗
Im4gn	Nitro	AWS 引力子	x	✓	✓	x	Linux
Is4gen	Nitro	AWS 引力子	x	x	✓	x	Linux

 Note

* i3.metal 實例建立在 AWS 硝基系統上。

性能規格

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶
D2								
d2.xlarge	X	30.50	英特尔至强	4	2	2	X	X
d2.2xlarge	X	61.00	英特尔至强	8	4	2	X	X
d2.4xlarge	X	122.00	英特尔至强	16	8	2	X	X
d2.8xlarge	X	244.00	英特尔至强	36	18	2	X	X
D3								
d3.xlarge	X	32.00	至強白金 8259	4	2	2	X	X
d3.2xlarge	X	64.00	至強白金 8259	8	4	2	X	X
d3.4xlarge	X	128.00	至強白金 8259	16	8	2	X	X
d3.8xlarge	X	256.00	至強白金 8259	32	16	2	X	X
D3en								
d3en.xlarge	X	16.00	至強白金 8259	4	2	2	X	X
d3en.2xlarge	X	32.00	至強白金 8259	8	4	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
d3en.4xlarge	x	64.00	至強白金 8259	16	8	2	x	x
d3en.6xlarge	x	96.00	至強白金 8259	24	12	2	x	x
d3en.8xlarge	x	128.00	至強白金 8259	32	16	2	x	x
d3en.12xlarge	x	192.00	至強白金 8259	48	24	2	x	x
H1								
h1.2xlarge	x	32.00	英特尔布罗德 威尔	8	4	2	x	x
h1.4xlarge	x	64.00	英特尔布罗德 威尔	16	8	2	x	x
h1.8xlarge	x	128.00	英特尔布罗德 威尔	32	16	2	x	x
h1.16xlarge	x	256.00	英特尔布罗德 威尔	64	32	2	x	x
I3								
i3.large	x	15.25	英特尔布罗德 威尔	2	1	2	x	x
i3.xlarge	x	30.50	英特尔布罗德 威尔	4	2	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
i3.2xlarge	x	61.00	英特尔布罗德韦尔	8	4	2	x	x
i3.4xlarge	x	122.00	英特尔布罗德韦尔	16	8	2	x	x
i3.8xlarge	x	244.00	英特尔布罗德韦尔	32	16	2	x	x
i3.16xlarge	x	488.00	英特尔布罗德韦尔	64	32	2	x	x
I3.metal	x	512.00	英特尔布罗德韦尔	72	36	2	x	x
i3en								
i3en.large	x	16.00	英特爾至強白金 8175	2	1	2	x	x
i3en.xlarge	x	32.00	英特爾至強白金 8175	4	2	2	x	x
i3en.2xlarge	x	64.00	英特爾至強白金 8175	8	4	2	x	x
i3en.3xlarge	x	96.00	英特爾至強白金 8175	12	6	2	x	x
i3en.6xlarge	x	192.00	英特爾至強白金 8175	24	12	2	x	x
i3en.12xlarge	x	384.00	英特爾至強白金 8175	48	24	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
i3en.24xlarge	X	768.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X
i3en.metal	X	768.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	X	X
i4G								
i4g.large	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
i4g.xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
i4g.2xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
i4g.4xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
i4g.8xlarge	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
i4g.16xlarge	X	512.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
i4i								
i4i.large	X	16.00	至強冰湖	2	1	2	X	X
i4i.xlarge	X	32.00	至強冰湖	4	2	2	X	X
i4i.2xlarge	X	64.00	至強冰湖	8	4	2	X	X
i4i.4xlarge	X	128.00	至強冰湖	16	8	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
i4i.8xlarge	X	256.00	至強冰湖	32	16	2	X	X
i4i.12xlarge	X	384.00	至強冰湖	48	24	2	X	X
i4i.16xlarge	X	512.00	至強冰湖	64	32	2	X	X
i4i.24xlarge	X	768.00	至強冰湖	96	48	2	X	X
i4i.32xlarge	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
i4i.metal	X	1024.00	至強冰湖	128	64	2	X	X
IM4GN								
im4gn.large	X	8.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
im4gn.xlarge	X	16.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
im4gn.2xlarge	X	32.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
im4gn.4xlarge	X	64.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
im4gn.8xlarge	X	128.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X
im4gn.16xlarge	X	256.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	X	X
iS4Gen								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
is4gen.medium	X	6.00	AWS 重力 2 處理器	1	1	1	X	X
is4gen.large	X	12.00	AWS 重力 2 處理器	2	2	1	X	X
is4gen.xlarge	X	24.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	X	X
is4gen.2xlarge	X	48.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	X	X
is4gen.4xlarge	X	96.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	X	X
is4gen.8xlarge	X	192.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	X	X

網路規格

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
D2								
d2.xlarge	適中	X	X	X	1	4	15	✓
d2.2xlarge	高	X	X	X	1	4	15	✓
d2.4xlarge	高	X	X	X	1	8	30	✓
d2.8xlarge	10 GB	X	X	X	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
D3								
d3.xlarge ¹	3.0/15.0	X	✓	X	1	4	3	✓
d3.2xlarge ¹	6.0/15.0	X	✓	X	1	4	5	✓
大尺寸	12.5/15.0	X	✓	X	1	4	10	✓
d3.8xlarge	25 GB	X	✓	X	1	3	20	✓
D3en								
d3en.xlarge ¹	6.0/25.0	X	✓	X	1	4	3	✓
d3en.2xlarge ¹	12.5/25.0	X	✓	X	1	4	5	✓
d3en.4xlarge	25 GB	X	✓	X	1	4	10	✓
d3en.6xlarge	40 GB	X	✓	X	1	4	15	✓
d3en.8xlarge	50 GB	X	✓	X	1	4	20	✓
d3en.12xlarge	75 GB	X	✓	X	1	3	30	✓
H1								
高 1.2 倍大	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
高 1.4 倍大	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
h1.8xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
h1.16xlarge	25 GB	X	✓	X	1	8	50	✓
I3								
i3. 大	0.75/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
i3.大 1	1.25/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
i3.2 大尺寸	2.5/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
i3.4 大尺寸	5.0	X	✓	X	1	8	30	✓
i3.8xlarge	10 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
i3.16xlarge	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
I3.metal	25 GB	X	✓	X	1	15	50	✓
i3en								
i3en.large ¹	2.1/25.0	X	✓	X	1	3	10	✓
i3en.xlarge ¹	4.2/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
i3en.2xlarge ¹	8.4/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
i3en.3xlarge ¹	12.5/25.0	X	✓	X	1	4	15	✓
i3en.6xlarge	25 GB	X	✓	X	1	8	30	✓
i3en.12xlarge	50 GB	✓	✓	X	1	8	30	✓
i3en.24xlarge	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
i3en.metal	100 GB	✓	✓	X	1	15	50	✓
i4G								
i4g.large ¹	0.781/10.0	X	✓	X	1	3	10	✓
i4g.xlarge ¹	1.875/10.0	X	✓	X	1	4	15	✓
i4g.2xlarge ¹	4.687/12.0	X	✓	X	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
i4g.4xlarge ¹	9.375/25.0	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.8xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4g.16xlarge	37.5 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i								
i4i.large ¹	0.781/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
i4i.xlarge ¹	1.875/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.2xlarge ¹	4.687/12.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
i4i.4xlarge ¹	9.375/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
i4i.8xlarge	18.75 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.12xlarge	28.12 Gb	✗	✓	✓	1	8	30	✓
i4i.16xlarge	37.5 GB	✗	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.24xlarge	56.25 Gb	✗	✓	✓	1	15	30	✓
i4i.32xlarge	75 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
i4i.metal	75 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
IM4GN								
im4gn.large ¹	3.125/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
im4gn.xlarge ¹	6.25/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.2xlarge ¹	12.5/25.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
im4gn.4xlarge	25 GB	✗	✓	✓	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
im4gn.8xlarge	50 GB	x	✓	✓	1	8	30	✓
im4gn.16xlarge	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
iS4Gen								
is4gen.medium ¹	1.562/25.0	x	✓	x	1	2	4	✓
is4gen.large ¹	3.125/25.0	x	✓	x	1	3	10	✓
is4gen.xlarge ¹	6.25/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.2xlarge ¹	12.5/25.0	x	✓	x	1	4	15	✓
is4gen.4xlarge	25 GB	x	✓	x	1	8	30	✓
is4gen.8xlarge	50 GB	x	✓	x	1	8	30	✓

Note

¹ 這些執行個體具有基準頻寬，並且可以使用網路 I/O 積分機制，以最佳方式超越其基準頻寬。其他執行個體類型可以無限期地維持其最大效能。如需詳細資訊，請參閱[執行個體網路頻寬](#)。

² 這些執行個體支援使用 Intel 82599 VF 介面的增強型網路功能。

Amazon EBS 規格

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
D2					
d2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	✗	預設
d2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	預設
d2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	預設
d2.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	✗	預設
D3					
d3.xlarge ¹	850.00/2800.00	106.25/350.00	5000.00/15000.00	✓	預設
d3.2xlarge ¹	1700.00/2800.00	212.50/350.00	10000.00/15000.00	✓	預設
d3.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	預設
d3.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	預設
D3en					
d3en.xlarge ¹	850.00/2800.00	106.25/350.00	5000.00/15000.00	✓	預設
d3en.2xlarge ¹	1700.00/2800.00	212.50/350.00	10000.00/15000.00	✓	預設
d3en.4xlarge	2800.00	350.00	15000.00	✓	預設
d3en.6xlarge	4000.00	500.00	25000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
d3en.8xlarge	5000.00	625.00	30000.00	✓	預設
d3en.12xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✓	預設
H1					
h1.2xlarge	1750.00	218.75	12000.00	✗	預設
h1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	預設
h1.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	預設
h1.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	預設
I3					
i3.large	425.00	53.12	3000.00	✗	預設
i3.xlarge	850.00	106.25	6000.00	✗	預設
i3.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	預設
i3.4xlarge	3500.00	437.50	16000.00	✗	預設
i3.8xlarge	7000.00	875.00	32500.00	✗	預設
i3.16xlarge	14000.00	1750.00	65000.00	✗	預設
i3.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
i3en					
i3en.large ¹	576.00/4750.00	72.10/593.75	3000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
i3en.xlarge ¹	1153.00/4750.00	144.20/593.75	6000.00	✓	預設
i3en.2xlarge ¹	2307.00/4750.00	288.39/593.75	12000.00	✓	預設
i3en.3xlarge ¹	3800.00/4750.00	475.00/593.75	15000.00/	✓	預設
i3en.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
i3en.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
i3en.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
i3en.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
i4G					
i4g.large ¹	625.00/10000.00	78.12/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
i4g.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	5000.00/40000.00	✓	預設
i4g.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	10000.00/40000.00	✓	預設
i4g.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
i4g.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
i4g.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
i4i					
i4i.large ¹	625.00/10000.00	78.12/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
i4i.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	5000.00/40000.00	✓	預設
i4i.2xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	10000.00/40000.00	✓	預設
i4i.4xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
i4i.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
i4i.12xlarge	15000.00	1875.00	60000.00	✓	預設
i4i.16xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
i4i.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
i4i.32xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
i4i.metal	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
IM4GN					
im4gn.large ¹	1250.00/	156.25/1250.00	5000.00/40000.00	✓	預設
im4gn.xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	10000.00/40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
im4gn.2xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
im4gn.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
im4gn.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
im4gn.16xlarge	40000.00	5000.00	160000.00	✓	預設
iS4Gen					
is4gen.medium ¹	625.00/1000.00	78.12/1250.00	2500.00/40000.00	✓	預設
is4gen.large ¹	1250.00/	156.25/1250.00	5000.00/40000.00	✓	預設
is4gen.xlarge ¹	2500.00/	312.50/1250.00	10000.00/40000.00	✓	預設
is4gen.2xlarge ¹	5000.00/	625.00/1250.00	20000.00/40000.00	✓	預設
is4gen.4xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
is4gen.8xlarge	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設

Note

¹ 這些執行個體支援至少每 24 小時一次維持最佳效能 30 分鐘，然後就會回復至其基準效能。其他執行個體可以無限期地維持最大效能。如果您的工作負載需要維持超過 30 分鐘的最佳效能，請選取其中一個執行個體。

² default 表示執行個體預設為啟用 EBS 最佳化。supported 表示執行個體可以選擇性地啟用 EBS 優化如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EBS 優化執行個體](#)。

例項存放區規格

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例儲存類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 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			✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
D3en					
d3en.xlarge	2 x 13,980 GB	NVMe HDD			✓
d3en.2xlarge	4 x 13,980 GB	NVMe HDD			✓
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		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
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		✓
i3.8xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,650,000/七十二萬		✓
i3.16xlarge	8 x 1,900 GB	NVMe SSD	三十萬/四四萬		✓
I3.metal	8 x 1,900 GB	NVMe SSD	三十萬/四四萬		✓
i3en					
i3en.large	1 x 1,250 GB	NVMe SSD	42,500		✓
i3en.xlarge	1 x 2,500 GB	NVMe SSD	85,000/65,000		✓
i3en.2xlarge	2 x 2,500 GB	NVMe SSD	十七萬/十三萬		✓
i3en.3xlarge	1 x 7,500 GB	NVMe SSD	250,000/		✓
i3en.6xlarge	2 x 7,500 GB	NVMe SSD	500,000/40 萬		✓
i3en.12xlarge	4 x 7,500 GB	NVMe SSD	一百萬/80 萬		✓
i3en.24xlarge	8 x 7,500 GB	NVMe SSD	200 萬/60 萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
i3en.metal	8 x 7,500 GB	NVMe SSD	200 萬/60 萬		✓
i4G					
i4g.large	1 x 468 GB	NVMe SSD	31,250/25,000		✓
i4g.xlarge	1 x 937 GB	NVMe SSD	62,500/五萬		✓
i4g.2xlarge	1 x 1,875 GB	NVMe SSD	125,000/十萬		✓
i4g.4xlarge	1 x 3,750 GB	NVMe SSD	250,000/		✓
i4g.8xlarge	2 x 3,750 GB	NVMe SSD	500,000/40 萬		✓
i4g.16xlarge	4 x 3,750 GB	NVMe SSD	一百萬/80 萬		✓
i4i					
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		✓
i4i.4xlarge	1 x 3,750 GB	NVMe SSD	40 萬/22 萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
i4i.8xlarge	2 x 3,750 GB	NVMe SSD	80 萬/44 萬		✓
i4i.12xlarge	3 x 3,750 GB	NVMe SSD	一十萬		✓
i4i.16xlarge	4 x 3,750 GB	NVMe SSD	160 萬/八十萬		✓
i4i.24xlarge	6 x 3,750 GB	NVMe SSD	2,400,000/		✓
i4i.32xlarge	8 x 3,750 GB	NVMe SSD	三十萬		✓
i4i.metal	8 x 3,750 GB	NVMe SSD	三十萬		✓
IM4GN					
im4gn.large	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250/25,000		✓
im4gn.xlarge	1 x 1,875 GB	NVMe SSD	62,500/五萬		✓
im4gn.2xlarge	1 x 3,750 GB	NVMe SSD	125,000/十萬		✓
im4gn.4xlarge	1 x 7,500 GB	NVMe SSD	250,000/		✓
im4gn.8xlarge	2 x 7,500 GB	NVMe SSD	500,000/40 萬		✓
im4gn.16xlarge	4 x 7,500 GB	NVMe SSD	一百萬/80 萬		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
iS4Gen					
is4gen.medium	1 x 937 GB	NVMe SSD	31,250/25,000		✓
is4gen.large	1 x 1,875 GB	NVMe SSD	62,500/五萬		✓
is4gen.xlarge	1 x 3,750 GB	NVMe SSD	125,000/十萬		✓
is4gen.2xlarge	1 x 7,500 GB	NVMe SSD	250,000/		✓
is4gen.4xlarge	2 x 7,500 GB	NVMe SSD	500,000/40 萬		✓
is4gen.8xlarge	4 x 7,500 GB	NVMe SSD	一百萬/80 萬		✓

¹ 除非初始化，否則連接到特定執行個體的磁碟區會遭受首次寫入。如需詳細資訊，請參閱[最佳化執行個體儲存磁碟區的磁碟效能](#)

² 如需詳細資訊，請參閱[執行個體儲存磁碟區 TRIM 支援](#)。

安全規格

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
D2						
d2.xlarge	✓	x	x	x	x	x
d2.2xlarge	✓	x	x	x	x	x

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
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	✓	✓	✗	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
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	✓	✓	✓	✗	✗	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
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	✓	✓	✓	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
im4gn.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
im4gn.16xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
iS4Gen						
is4gen.medium	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.large	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.2xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.4xlarge	✓	✓	✓	X	X	X
is4gen.8xlarge	✓	✓	✓	X	X	X

加速運算執行個體

加速運算執行個體使用硬體加速器或協同處理器來執行諸如浮點數計算、圖形處理或資料模式比對等功能，比在 CPU 上執行的軟體更有效率。

如需此類別上一代執行個體類型的資訊，請參閱[上一代執行個體](#)。

目錄

- [供應的尺寸](#)
- [平台摘要](#)
- [性能規格](#)
- [網路規格](#)
- [Amazon EBS 規格](#)

- [例項存放區規格](#)
- [安全規格](#)

供應的尺寸

執行個體類型	供應的尺寸
DL1	d11.24xlarge
DL2q	d12q.24xlarge
F1	f1.2xlarge f1.4xlarge f1.16xlarge
G4ad	g4ad.xlarge g4ad.2xlarge g4ad.4xlarge g4ad.8xlarge g4ad.16xlarge
G4dn	g4dn.xlarge g4dn.2xlarge g4dn.4xlarge g4dn.8xlarge g4dn.12xlarge g4dn.16xlarge g4dn.metal
G5	g5.xlarge g5.2xlarge g5.4xlarge g5.8xlarge g5.12xlarge g5.16xlarge g5.24xlarge g5.48xlarge
G5g	g5g.xlarge g5g.2xlarge g5g.4xlarge g5g.8xlarge g5g.16xlarge g5g.metal
G6	g6.xlarge g6.2xlarge g6.4xlarge g6.8xlarge g6.12xlarge g6.16xlarge g6.24xlarge g6.48xlarge
GR6	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

執行個體類型	供應的尺寸
P3dn	p3dn.24xlarge
P4d	p4d.24xlarge
P4de	p4de.24xlarge
P5	p5.48xlarge
Trn1	trn1.2xlarge trn1.32xlarge
Trn1n	trn1n.32xlarge
VT1	vt1.3xlarge vt1.6xlarge vt1.24xlarge

平台摘要

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
DL1	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	Linux
DL2q	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	Linux
F1	Xen	英特尔	x	✓	✓	x	Linux
G4ad	Nitro	微型核心電腦	x	✓	✓	x	視窗
G4dn	Nitro	英特尔	✓	✓	✓	x	視窗
G5	Nitro	微型核心電腦	x	✓	✓	x	視窗
G5g	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	x	Linux

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
G6	Nitro	微型核心電腦	x	✓	✓	x	視窗
GR6	Nitro	微型核心電腦	x	x	✓	x	視窗
Inf1	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	Linux
Inf2	Nitro	微型核心電腦	x	✓	✓	x	Linux
P2	Xen	英特尔	x	✓	✓	x	視窗
P3	Xen	英特尔	x	✓	✓	x	視窗
P3dn	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	視窗
P4d	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	Linux
P4de	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	Linux
P5	Nitro	微型核心電腦	x	x	✓	x	Linux
Trn1	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	Linux
Trn1n	Nitro	英特尔	x	x	✓	x	Linux
VT1	Nitro	英特尔	x	✓	✓	x	Linux

性能規格

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
DL1								
dl1.24xlarge	x	768.00	至強 P-8275CL	96	48	2	8 x 哈瓦那高迪 HL-205 顯示卡	256 GiB (8 x 32 千 GiB)
DL2q								
dl2q.24xlarge	x	768.00	至強瀑布湖	96	48	2	8 x 高通高通 AI100 推論加速器	125 GiB (8 x 15 千 GiB)
F1								
f1.2xlarge	x	122.00	至強	8	4	2	1 x 賽靈思處理器 (VU9P) FPGA UltraScale	64 GiB (1 x 64 GiB)
f1.4xlarge	x	244.00	至強	16	8	2	2 x 賽靈思處理器 (VU9P) FPGA UltraScale	128 GiB (2 x 64 千 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
f1.16xlarge	x	976.00	至強	64	32	2	8 x 賽靈思處理器 (VU9P) FPGA UltraScale	512 千 GiB (8 x 64 千 GiB)
G4ad								
g4ad.xlarge	x	16.00	第二代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x AMD 拉德翁臨 V520 顯卡	8 GiB (1 x 8 千 GiB)
g4ad.2xlarge	x	32.00	第二代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x AMD 拉德翁臨 V520 顯卡	8 GiB (1 x 8 千 GiB)
g4ad.4xlarge	x	64.00	第二代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x AMD 拉德翁臨 V520 顯卡	8 GiB (1 x 8 千 GiB)
g4ad.8xlarge	x	128.00	第二代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	2 x AMD 顯示卡專業版	16 GiB (2 x 8 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
g4ad.16xlarge	X	256.00	第二代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	4 x AMD 拉德翁臨 V520 顯卡	32 GiB (4 x 8 千 GiB)
G4dn								
g4dn.xlarge	X	16.00	至強 P-8259L	4	2	2	1 x 英偉達顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.2xlarge	X	32.00	至強 P-8259L	8	4	2	1 x 英偉達顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.4xlarge	X	64.00	至強 P-8259L	16	8	2	1 x 英偉達顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.8xlarge	X	128.00	至強 P-8259L	32	16	2	1 x 英偉達顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.12xlarge	X	192.00	至強 P-8259L	48	24	2	4 x 英偉達顯示卡	64 GiB (4 x 16 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
g4dn.16xlarge	x	256.00	至強 P-8259L	64	32	2	1 x 英偉達顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g4dn.metal	x	384.00	至強 P-8259L	96	48	2	8 x 英偉達顯示卡	128 GiB (8 x 16 千 GiB)

G5

g5.xlarge	x	16.00	第二代 AMD EPYC 7R32	4	2	2	1 x 英偉達 A10 G 顯示卡	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.2xlarge	x	32.00	第二代 AMD EPYC 7R32	8	4	2	1 x 英偉達 A10 G 顯示卡	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.4xlarge	x	64.00	第二代 AMD EPYC 7R32	16	8	2	1 x 英偉達 A10 G 顯示卡	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.8xlarge	x	128.00	第二代 AMD EPYC 7R32	32	16	2	1 x 英偉達 A10 G 顯示卡	24 GiB (1 x 24 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
g5.12xlarge	x	192.00	第二代 AMD EPYC 7R32	48	24	2	4 x 英偉達 A10 G 顯示卡	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.16xlarge	x	256.00	第二代 AMD EPYC 7R32	64	32	2	1 x 英偉達 A10 G 顯示卡	24 GiB (1 x 24 GiB)
g5.24xlarge	x	384.00	第二代 AMD EPYC 7R32	96	48	2	4 x 英偉達 A10 G 顯示卡	96 GiB (4 x 24 GiB)
g5.48xlarge	x	768.00	第二代 AMD EPYC 7R32	192	96	2	8 x 英偉達 A10 G 顯示卡	192 千 GiB (8 x 24 千 GiB)
G5G								
g5g.xlarge	x	8.00	AWS 重力 2 處理器	4	4	1	1 x NVIDIA 顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.2xlarge	x	16.00	AWS 重力 2 處理器	8	8	1	1 x NVIDIA 顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
g5g.4xlarge	x	32.00	AWS 重力 2 處理器	16	16	1	1 x NVIDIA 顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.8xlarge	x	64.00	AWS 重力 2 處理器	32	32	1	1 x NVIDIA 顯示卡	16 GiB (1 x 16 GiB)
g5g.16xlarge	x	128.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	2 x 英偉達 顯示卡	32 GiB (2 x 16 GiB)
g5g.metal	x	128.00	AWS 重力 2 處理器	64	64	1	2 x 英偉達 顯示卡	32 GiB (2 x 16 GiB)
G6								
大	x	16.00	和表徵	4	2	2	1 x 英偉達 L4 顯示卡	22 GiB (1 x 22 GiB)
大	x	32.00	和表徵	8	4	2	1 x 英偉達 L4 顯示卡	22 GiB (1 x 22 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
大	x	64.00	和表徵	16	8	2	1 x 英偉達 L4 顯示卡	22 GiB (1 x 22 GiB)
大	x	128.00	和表徵	32	16	2	1 x 英偉達 L4 顯示卡	22 GiB (1 x 22 GiB)
大	x	192.00	和表徵	48	24	2	4 x 英偉達 L4 顯示卡	357 GiB (4 x 89 千 GiB)
大	x	256.00	和表徵	64	32	2	1 x 英偉達 L4 顯示卡	22 GiB (1 x 22 GiB)
大	x	384.00	和表徵	96	48	2	4 x 英偉達 L4 顯示卡	357 GiB (4 x 89 千 GiB)
大	x	768.00	和表徵	192	96	2	8 x 英偉達 L4 顯示卡	1430 GiB (8 x 178 千 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
GR6								
GR6.4 x 大	x	128.00	和表徵	16	8	2	1 x 英偉達 L4 顯示卡	22 GiB (1 x 22 GiB)
克 6.8 倍大	x	256.00	和表徵	32	16	2	1 x 英偉達 L4 顯示卡	22 GiB (1 x 22 GiB)
Inf1								
inf1.xlarge	x	8.00	至強 P-8259L	4	2	2	1 x AWS 推論推論加速器	8 GiB (1 x 8 千 GiB)
inf1.2xlarge	x	16.00	至強 P-8259L	8	4	2	1 x AWS 推論推論加速器	8 GiB (1 x 8 千 GiB)
inf1.6xlarge	x	48.00	至強 P-8259L	24	12	2	4 x AWS 推論推論加速器	32 GiB 4 x 8 千 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
inf1.24xlarge	x	192.00	至強 P-8259L	96	48	2	16 x AWS 推論推論加速器	128 GiB (16 x 8 千 GiB)
二氧化化合物								
inf2.xlarge	x	16.00	和表徵	4	2	2	1 x AWS 推論推論加速器	32 GiB (1 x 32 GiB)
inf2.8xlarge	x	128.00	和表徵	32	16	2	1 x AWS 推論推論加速器	32 GiB (1 x 32 千 GiB)
inf2.24xlarge	x	384.00	和表徵	96	48	2	6 x AWS 推論推論加速器	192 千 GiB (6 x 32 千 GiB)
inf2.48xlarge	x	768.00	和表徵	192	96	2	12 x AWS 推論推論加速器	384 GiB (12 x 32 千 GiB)
P2								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
p2.xlarge	x	61.00	至強	4	2	2	1 x 英偉達顯示卡	12 GiB (1 x 12 千 GiB)
p2.8xlarge	x	488.00	至強	32	16	2	8 x 英偉達顯示卡	96 GiB (8 x 12 千 GiB)
p2.16xlarge	x	732.00	至強 E5-2686	64	32	2	16 x 英偉達顯示卡	192 千 GiB (16 x 12 千 GiB)
P3								
p3.2xlarge	x	61.00	至強 E5-2686	8	4	2	1 x 英偉達顯示卡	16 GiB (1 x 16 千 GiB)
p3.8xlarge	x	244.00	至強 E5-2686	32	16	2	4 x 英偉達顯示卡	64 GiB (4 x 16 千 GiB)

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
p3.16xlarge	x	488.00	至強 E5-2686	64	32	2	8 x 英偉達顯示卡	128 GiB (8 x 16 千 GiB)

P3dn

p3dn.24xlarge	x	768.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	8 x 英偉達顯示卡	256 GiB (8 x 32 千 GiB)
---------------	---	--------	--------------	----	----	---	------------	------------------------

P4d

p4d.24xlarge	x	1152.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	8 x 英偉達 A100 顯示卡	320 千 GiB (8 x 40 千 GiB)
--------------	---	---------	--------------	----	----	---	------------------	--------------------------

p4de

p4de.24xlarge	x	1152.00	英特爾至強白金 8175	96	48	2	8 x 英偉達 A100 顯示卡	640 GiB (8 x 80 千 GiB)
---------------	---	---------	--------------	----	----	---	------------------	------------------------

P5

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
p5.48xlarge	x	2048.00	和表徵	192	96	2	8 x 英偉達顯示卡	640 GiB (8 x 80 千 GiB)
trn1.2xlarge	x	32.00	英特爾至強冰湖 8375C	8	4	2	1 x 培仁加 AWS 加速器	32 GiB (1 x 32 千 GiB)
trn1.32xlarge	x	512.00	英特爾至強冰湖 8375C	128	64	2	16 x 培仁 AWS 加速器	512 千 GiB (16 x 32 千 GiB)
TRN1N								
trn1n.32xlarge	x	512.00	至強冰湖	128	64	2	16 x 培仁 AWS 加速器	512 千 GiB (16 x 32 千 GiB)
VT1								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器記憶體
vt1.3xlarge	x	24.00	英特爾瀑布湖 P-8259CL	12	6	2	1 x 賽靈思 U30 媒體加速器	24 GiB (1 x 24 千 GiB)
vt1.6xlarge	x	48.00	英特爾瀑布湖 P-8259CL	24	12	2	2 x 賽靈思 U30 媒體加速器	48 GiB (2 x 24 千 GiB)
vt1.24xlarge	x	192.00	英特爾瀑布湖 P-8259CL	96	48	2	8 x 賽靈思 U30 媒體加速器	192 千 GiB (8 x 24 千 GiB)

網路規格

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
DL1								
dl1.24xlarge	4x 100 GB	✓	✓	x	4	60	50	✓
DL2q								

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
dl2q.24xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
F1								
大尺寸	最多 10 GB	✗	✓	✗	1	4	15	✓
大尺寸 1	最多 10 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
f1.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	50	✓
G4ad								
g4ad.xlarge ¹	2.0/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.2xlarge ¹	4.167/10.0	✗	✓	✗	1	2	4	✓
g4ad.4xlarge ¹	8.333/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4ad.8xlarge	15 GB	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g4ad.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
G4dn								
g4dn.xlarge ¹	5.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.2xlarge ¹	10.0/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
四分之一大	20.0/25.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
g4dn.8xlarge	50 GB	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.12xlarge	50 GB	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g4dn.16xlarge	50 GB	✓	✓	✗	1	4	15	✓
g4dn.metal	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
G5								
g5.xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5.2xlarge ¹	5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
大尺寸	10.0/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5.8xlarge	25 GB	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.12xlarge	40 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.16xlarge	25 GB	✓	✓	✗	1	8	30	✓
g5.24xlarge	50 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
g5.48xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	7	50	✓
G5G								
g5g.xlarge ¹	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
g5g.2xlarge ¹	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
4 克大 1 号	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.8xlarge	12 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g5g.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
g5g.metal	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
G6								
大 1	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
大尺寸	5.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
大尺寸	10.0/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
大	25 GB	✓	✓	✗	1	8	30	✓
大	40 GB	✓	✓	✗	1	8	30	✓
大	25 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
大	50 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
大	100 GB	✓	✓	✓	1	15	50	✓
GR6								
GR6.4 x 大 1	10.0/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
克 6.8 倍大	25 GB	✓	✓	✗	1	8	30	✓
Inf1								
inf1.xlarge ¹	5.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.2xlarge ¹	5.0	✗	✓	✗	1	4	10	✓
inf1.6xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf1.24xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	11	30	✓
二氧化合物								
inf2.xlarge ¹	2.083/15.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
大型 1 支	16.667/25.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
inf2.24xlarge	50 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓
inf2.48xlarge	100 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
P2								
p2.xlarge	高	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p2.8xlarge	10 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p2.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P3								
大尺寸	最多 10 GB	✗	✓	✗	1	4	15	✓
p3.8xlarge	10 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
p3.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
P3dn								
p3dn.24xlarge	100 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓
P4d								
p4d.24xlarge	4x 100 GB	✓	✓	✗	4	60	50	✓
p4de								
p4de.24xlarge	4x 100 GB	✓	✓	✗	4	60	50	✓
P5								
p5.48xlarge	3200 GB	✓	✓	✗	32	64	50	✓
trn1.2xlarge ¹	3.125 / 12.5	✗	✓	✗	1	4	15	✓
trn1.32xlarge	8x 100 GB	✓	✓	✗	8	40	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
TRN1N								
trn1n.32xlarge	16x 100 GB	✓	✓	✗	16	80	50	✓
VT1								
vt1.3xlarge	3.12 GB	✗	✓	✗	1	4	15	✓
vt1.6xlarge	6.25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
vt1.24xlarge	25 GB	✓	✓	✗	1	15	50	✓

Note

¹ 這些執行個體具有基準頻寬，並且可以使用網路 I/O 積分機制，以最佳方式超越其基準頻寬。其他執行個體類型可以無限期地維持其最大效能。如需詳細資訊，請參閱[執行個體網路頻寬](#)。

Amazon EBS 規格

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
DL1					
dl1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
DL2q					
dl2q.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
F1					
f1.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	✗	預設
f1.4xlarge	3500.00	437.50	44000.00	✗	預設
f1.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	✗	預設
G4ad					
g4ad.xlarge ¹	400.00/3170.00	50.00/396.25	1700.00/13333.00	✓	預設
g4ad.2xlarge ¹	800.00/3170.00	100.00/396.25	3400.00/13333.00	✓	預設
g4ad.4xlarge ¹	1580.00/3170.00	197.50/396.25	6700.00/13333.00	✓	預設
g4ad.8xlarge	3170.00	396.25	13333.00	✓	預設
g4ad.16xlarge	6300.00	787.50	26667.00	✓	預設
G4dn					
g4dn.xlarge ¹	950.00/	118.75/437.50	3000.00	✓	預設
g4dn.2xlarge ¹	1150.00/	143.75/437.50	6000.00	✓	預設
g4dn.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
g4dn.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
g4dn.12xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
g4dn.16xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
g4dn.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
G5					
g5.xlarge ¹	700.00/	87.50/437.50	3000.00/15000.00	✓	預設
g5.2xlarge ¹	850.00/3500.00	106.25/437.50	3500.00/15000.00	✓	預設
g5.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
g5.8xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	預設
g5.12xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	預設
g5.16xlarge	16000.00	2000.00	65000.00	✓	預設
g5.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
g5.48xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
G5G					
g5g.xlarge ¹	1188.00/4750.00	148.50/593.75	6000.00	✓	預設
g5g.2xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	12000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
g5g.4xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
g5g.8xlarge	9500.00	1187.50	40000.00	✓	預設
g5g.16xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
g5g.metal	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
G6					
大 1	1000.00/	125.00/62 5.00	4000.00	✓	預設
大尺寸	2000.00 / 5000.00	250.00/62 5.00	8000.00	✓	預設
大	8000.00	1000.00	32000.00	✓	預設
大	16000.00	2000.00	64000.00	✓	預設
大	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
大	20000.00	2500.00	80000.00	✓	預設
大	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
大	60000.00	7500.00	240000.00	✓	預設
GR6					
GR6.4 x 大	8000.00	1000.00	32000.00	✓	預設
克 6.8 倍大	16000.00	2000.00	64000.00	✓	預設
UF1					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
inf1.xlarge ¹	1190.00/4750.00	148.75/593.75	4000.00	✓	預設
inf1.2xlarge ¹	1190.00/4750.00	148.75/593.75	6000.00	✓	預設
inf1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設
inf1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
二次元					
inf2.xlarge ¹	1250.00/	156.25/1250.00	6000.00/40000.00	✓	預設
inf2.8xlarge	10000.00	1250.00	40000.00	✓	預設
inf2.24xlarge	30000.00	3750.00	120000.00	✓	預設
inf2.48xlarge	60000.00	7500.00	240000.00	✓	預設
P2					
p2.xlarge	750.00	93.75	6000.00	✗	預設
p2.8xlarge	5000.00	625.00	32500.00	✗	預設
p2.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	✗	預設
P3					
p3.2xlarge	1750.00	218.75	10000.00	✗	預設
p3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	預設
p3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
P3dn					
p3dn.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
P4d					
p4d.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
p4de					
p4de.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設
P5					
p5.48xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	預設
trn1.2xlarge ¹	5000.00	625.00/2500.00	16250.00/65000.00	✓	預設
trn1.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	預設
TRN1N					
trn1n.32xlarge	80000.00	10000.00	260000.00	✓	預設
VT1					
vt1.3xlarge ¹	2375.00/4750.00	296.88/593.75	10000.00	✓	預設
vt1.6xlarge	4750.00	593.75	20000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
vt1.24xlarge	19000.00	2375.00	80000.00	✓	預設

Note

¹ 這些執行個體支援至少每 24 小時一次維持最佳效能 30 分鐘，然後就會回復至其基準效能。其他執行個體可以無限期地維持最大效能。如果您的工作負載需要維持超過 30 分鐘的最佳效能，請選取其中一個執行個體。

² default 表示執行個體預設為啟用 EBS 最佳化。supported 表示執行個體可以選擇性地啟用 EBS 優化如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EBS 優化執行個體](#)。

例項存放區規格

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例儲存類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
DL1					
dl1.24xlarge	4 x 1,000 GB	NVMe SSD	一百萬/80 萬		✓
F1					
f1.2xlarge	1 x 470 GB	NVMe SSD			✓
f1.4xlarge	1 x 940 GB	NVMe SSD			✓
f1.16xlarge	4 x 940 GB	NVMe SSD			✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
G4ad					
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		✓
G4dn					
g4dn.xlarge	1 x 125 GB	NVMe SSD	42,500		✓
g4dn.2xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	42,500		✓
g4dn.4xlarge	1 x 225 GB	NVMe SSD	85,000/65,000		✓
g4dn.8xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000/		✓
g4dn.12xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000/		✓
g4dn.16xlarge	1 x 900 GB	NVMe SSD	250,000/		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
g4dn.metal	2 x 900 GB	NVMe SSD	500,000 /40 萬		✓
G5					
g5.xlarge	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		✓
g5.48xlarge	2 x 3,800 GB	NVMe SSD	625,000/312,500		✓
G6					
大	1 x 250 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓
大	1 x 450 GB	NVMe SSD	40,625/20,000		✓

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
大	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/四萬		✓
大	兩千四百五十	NVMe SSD	250,000/8 萬		✓
大	4 x 3,800 GB	NVMe SSD	312,500/125,000		✓
大	2 x 1,900 GB	NVMe SSD	250,000/8 萬		✓
大	4 x 3,800 GB	NVMe SSD	312,500/156,248		✓
大	8x7600 英寸	NVMe SSD	625,000/312,496		✓
GR6					
GR6.4 x 大	1 x 600 GB	NVMe SSD	125,000/四萬		✓
克 6.8 倍大	兩千四百五十	NVMe SSD	250,000/8 萬		✓
P3dn					
p3dn.24xlarge	2 x 900 GB	NVMe SSD	700,000/34 萬		✓
P4d					
p4d.24xlarge	8 x 1,000 GB	NVMe SSD	200 萬/60 萬		✓
p4de					

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例儲存體類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
p4de.24xlarge	8 x 1,000 GB	NVMe SSD	200 萬/60 萬		✓
P5					
p5.48xlarge	8 x 3800 GB	NVMe SSD	4,400,000/二十萬		✓
trn1.2xlarge	1 x 474 GB	NVMe SSD	107,500/45,000		✓
trn1.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/72 萬		✓
TRN1N					
trn1n.32xlarge	4 x 1900 GB	NVMe SSD	1,720,000/72 萬		✓

¹ 除非初始化，否則連接到特定執行個體的磁碟區會遭受首次寫入。如需詳細資訊，請參閱[最佳化執行個體儲存磁碟區的磁碟效能](#)

² 如需詳細資訊，請參閱[執行個體儲存磁碟區 TRIM 支援](#)。

安全規格

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
DL1						
dl1.24xlarge	✓	✓	✓	x	x	✓
DL2q						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
d12q.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✓
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	✓	✓	✓	✗	✓	✓

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
g4dn.metal	✓	✓	✓	✗	✗	✗
G5						
g5.xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.4xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.8xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.12xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.16xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
g5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✓
G5G						
g5g.xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✗	✗
g5g.2xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✗	✗
g5g.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	✗	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
g5g.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
g5g.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
g5g.metal	✓	不支援執行個體儲存	✗	✗	✗	✗
G6						
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
GR6						
GR6.4 x 大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
克 6.8 倍大	✓	✓	✓	✗	✓	✓
UF1						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
inf1.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
inf1.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
inf1.6xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
inf1.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
二次元						
inf2.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
inf2.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
inf2.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
inf2.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✓
P2						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
p2.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
p2.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
p2.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
P3						
p3.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
p3.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
p3.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
P3dn						
p3dn.24xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
P4d						
p4d.24xlarge	✓	✓	✓	X	X	✓
p4de						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
p4de.24xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
P5						
p5.48xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
trn1.2xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
trn1.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
TRN1N						
trn1n.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✗	✗
VT1						
vt1.3xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
vt1.6xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗
vt1.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

高效能運算執行個體

高效能運算執行個體的目的是為了提供大規模執行 HPC 工作負載的最佳價格效能。AWS 這些執行個體適用於受惠於高效能處理器的應用程式，例如大型、複雜的模擬和深度學習工作負載。

目錄

- [供應的尺寸](#)
- [平台摘要](#)
- [性能規格](#)
- [網路規格](#)
- [Amazon EBS 規格](#)
- [例項存放區規格](#)
- [安全規格](#)

供應的尺寸

執行個體類型	供應的尺寸
Hpc6a	hpc6a.48xlarge
HPC6id	hpc6id.32xlarge
Hpc7a	hpc7a.12xlarge hpc7a.24xlarge hpc7a.48xlarge hpc7a.96xlarge
Hpc7g	hpc7g.4xlarge hpc7g.8xlarge hpc7g.16xlarge

平台摘要

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
Hpc6a	Nitro	微型 AMD (64)	x	x	x	x	Linux
HPC6id	Nitro	英特尔	x	x	x	x	視窗
Hpc7a	Nitro	微型 AMD (64)	x	x	x	x	視窗

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
Hpc7g	Nitro	AWS 引力子	x	x	x	x	Linux

性能規格

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	x	384.00	和 EPYC 7	96	96	1	x	x
HPC6id								
hpc6id.32xlarge	x	1024.00	至強冰湖	64	64	1	x	x
HPC7a								
hpc7a.12xlarge	x	768.00	和 EPYC	24	24	1	x	x
hpc7a.24xlarge	x	768.00	和 EPYC	48	48	1	x	x
hpc7a.48xlarge	x	768.00	和 EPYC	96	96	1	x	x
hpc7a.96xlarge	x	768.00	和 EPYC	192	192	1	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速記憶體
氮苯七克								
hpc7g.4xlarge	x	128.00	AWS 重力同 3E 處理器	16	16	1	x	x
hpc7g.8xlarge	x	128.00	AWS 重力同 3E 處理器	32	32	1	x	x
hpc7g.16xlarge	x	128.00	AWS 重力同 3E 處理器	64	64	1	x	x

網路規格

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
HPC6a								
hpc6a.48xlarge	100 GB	✓	✓	x	1	2	50	✓
HPC6id								
hpc6id.32xlarge	200 GB	✓	✓	x	2	2	50	✓
HPC7a								
hpc7a.12xlarge	300 GB	✓	✓	x	2	4	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全民教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
hpc7a.24xlarge	300 GB	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.48xlarge	300 GB	✓	✓	x	2	4	50	✓
hpc7a.96xlarge	300 GB	✓	✓	x	2	4	50	✓
氮苯七克								
hpc7g.4xlarge	200 GB	✓	✓	x	1	4	50	✓
hpc7g.8xlarge	200 GB	✓	✓	x	1	4	50	✓
hpc7g.16xlarge	200 GB	✓	✓	x	1	4	50	✓

Amazon EBS 規格

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
HPC6a					
hpc6a.48xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設
HPC6id					
hpc6id.32xlarge ¹	87.00/2085.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
HPC7a					
hpc7a.12xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設
hpc7a.24xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設
hpc7a.48xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設
hpc7a.96xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設
氟氮化合物					
hpc7g.4xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設
hpc7g.8xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設
hpc7g.16xlarge ¹	87.00/208 5.00	10.88/260.62	500.00/11000.00	✓	預設

Note

¹ 這些執行個體支援至少每 24 小時一次維持最佳效能 30 分鐘，然後就會回復至其基準效能。其他執行個體可以無限期地維持最大效能。如果您的工作負載需要維持超過 30 分鐘的最佳效能，請選取其中一個執行個體。

² default 表示執行個體預設為啟用 EBS 最佳化。supported 表示執行個體可以選擇性地啟用 EBS 優化如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EBS 優化執行個體](#)。

例項存放區規格

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	例項存放區類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
HPC6id					
hpc6id.32xlarge	4 x 3,800 GB	NVMe SSD	2,146,664/1,073,336		✓

¹ 除非初始化，否則連接到特定執行個體的磁碟區會遭受首次寫入。如需詳細資訊，請參閱[最佳化執行個體儲存磁碟區的磁碟效能](#)

² 如需詳細資訊，請參閱[執行個體儲存磁碟區 TRIM 支援](#)。

安全規格

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
HPC6a						
hpc6a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✓	✗
HPC6id						
hpc6id.32xlarge	✓	✓	✓	✗	✓	✗
HPC7a						
hpc7a.12xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	✗	✗	✗

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
hpc7a.24xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
hpc7a.48xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
hpc7a.96xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
氟氮化合物						
hpc7g.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
hpc7g.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X
hpc7g.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	✓	X	X	X

上一代執行個體

AWS 為已優化周圍應用程式但尚未升級的使用者，提供上一代執行個體類型。建議您使用最新一代的執行個體類型以獲得最佳效能，但我們仍會繼續支援下列上一代執行個體類型。

目錄

- [供應的尺寸](#)

- [平台摘要](#)
- [性能規格](#)
- [網路規格](#)
- [Amazon EBS 規格](#)
- [例項存放區規格](#)
- [安全規格](#)

供應的尺寸

執行個體類型	供應的尺寸
A1	a1.medium a1.large a1.xlarge a1.2xlarge a1.4xlarge a1.metal
C1	c1.medium c1.xlarge
C3	c3.large c3.xlarge c3.2xlarge c3.4xlarge c3.8xlarge
C4	c4.large c4.xlarge c4.2xlarge c4.4xlarge c4.8xlarge
G3	g3.4xlarge g3.8xlarge g3.16xlarge
I2	i2.xlarge i2.2xlarge i2.4xlarge i2.8xlarge
M1	m1.small m1.medium m1.large m1.xlarge
M2	m2.xlarge m2.2xlarge m2.4xlarge
M3	m3.medium m3.large m3.xlarge m3.2xlarge
M4	m4.large m4.xlarge m4.2xlarge m4.4xlarge m4.10xlarge m4.16xlarge
R3	r3.large r3.xlarge r3.2xlarge r3.4xlarge r3.8xlarge
R4	r4.large r4.xlarge r4.2xlarge r4.4xlarge r4.8xlarge r4.16xlarge

執行個體類型	供應的尺寸
T1	t1.micro

平台摘要

執行個體類型	Hypervisor	處理器類型 (架構)	可用的金屬例證	專用主機支援	現貨支持	休眠支援	支援的作業系統
A1	Nitro	AWS 引力子	✓	✓	✓	✗	Linux
C1	Xen	英特尔	✗	✗	✓	✗	視窗
C3	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✓	視窗
C4	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✓	視窗
G3	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✗	視窗
I2	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✗	視窗
M1	Xen	英特尔	✗	✗	✓	✗	視窗
M2	Xen	英特尔	✗	✗	✓	✗	視窗
M3	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✓	視窗
M4	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✓	視窗
R3	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✓	視窗
R4	Xen	英特尔	✗	✓	✓	✓	視窗
T1	Xen	英特尔	✗	✗	✓	✗	視窗

性能規格

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器內存
A1								
a1.medium	x	2.00	AWS 重力子處理器	1	1	1	x	x
a1.large	x	4.00	AWS 重力子處理器	2	2	1	x	x
a1.xlarge	x	8.00	AWS 重力子處理器	4	4	1	x	x
a1.2xlarge	x	16.00	AWS 重力子處理器	8	8	1	x	x
a1.4xlarge	x	32.00	AWS 重力子處理器	16	16	1	x	x
a1.metal	x	32.00	AWS 重力子處理器	16	16	1	x	x
C1								
c1.medium	x	1.70	至強家族	2	2	1	x	x
c1.xlarge	x	7.00	至強家族	8	8	1	x	x
C3								
c3.large	x	3.75	至強	2	1	2	x	x
c3.xlarge	x	7.50	至強	4	2	2	x	x
c3.2xlarge	x	15.00	至強	8	4	2	x	x

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器內存
c3.4xlarge	X	30.00	至強	16	8	2	X	X
c3.8xlarge	X	60.00	至強	32	16	2	X	X
C4								
c4.large	X	3.75	英特尔至強	2	1	2	X	X
c4.xlarge	X	7.50	英特尔至強	4	2	2	X	X
c4.2xlarge	X	15.00	英特尔至強	8	4	2	X	X
c4.4xlarge	X	30.00	英特尔至強	16	8	2	X	X
c4.8xlarge	X	60.00	英特尔至強	36	18	2	X	X
G3								
g3.4xlarge	X	122.00	至強 E5-2686	16	8	2	1 x 英偉達 M60 顯示卡	8 GiB (1 x 8 千 GiB)
g3.8xlarge	X	244.00	至強 E5-2686	32	16	2	2 x 英偉達 M60 顯示卡	16 GiB (2 x 8 千 GiB)
g3.16xlarge	X	488.00	至強 E5-2686	64	32	2	4 x 英偉達 M60 顯示卡	32 GiB (4 x 8 GiB)

I2

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器內存
i2.xlarge	X	30.50	英特尔至强	4	2	2	X	X
i2.2xlarge	X	61.00	英特尔至强	8	4	2	X	X
i2.4xlarge	X	122.00	英特尔至强	16	8	2	X	X
i2.8xlarge	X	244.00	英特尔至强	32	16	2	X	X
M1								
m1.small	X	1.70	至强家族	1	1	1	X	X
m1.medium	X	3.70	至强家族	1	1	1	X	X
m1.large	X	7.50	至强家族	2	2	1	X	X
m1.xlarge	X	15.00	至强家族	4	4	1	X	X
平方米								
m2.xlarge	X	17.10	至强家族	2	2	1	X	X
m2.2xlarge	X	34.20	至强家族	4	4	1	X	X
m2.4xlarge	X	68.40	至强家族	8	8	1	X	X
立方米								
m3.medium	X	3.75	英特尔至强	1	1	1	X	X
m3.large	X	7.50	英特尔至强	2	1	2	X	X
m3.xlarge	X	15.00	英特尔至强	4	2	2	X	X
m3.2xlarge	X	30.00	英特尔至强	8	4	2	X	X
M4								

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器內存
m4.large	X	8.00	英特尔至强	2	1	2	X	X
m4.xlarge	X	16.00	英特尔至强	4	2	2	X	X
m4.2xlarge	X	32.00	英特尔至强	8	4	2	X	X
m4.4xlarge	X	64.00	英特尔至强	16	8	2	X	X
m4.10xlarge	X	160.00	英特尔至强	40	20	2	X	X
m4.16xlarge	X	256.00	至强	64	32	2	X	X
R3								
r3.large	X	15.00	英特尔至强	2	1	2	X	X
r3.xlarge	X	30.50	英特尔至强	4	2	2	X	X
r3.2xlarge	X	61.00	英特尔至强	8	4	2	X	X
r3.4xlarge	X	122.00	英特尔至强	16	8	2	X	X
r3.8xlarge	X	244.00	英特尔至强	32	16	2	X	X
R4								
r4.large	X	15.25	英特尔布罗德韦尔	2	1	2	X	X
r4.xlarge	X	30.50	英特尔布罗德韦尔	4	2	2	X	X
r4.2xlarge	X	61.00	英特尔布罗德韦尔	8	4	2	X	X

執行個體類型	爆裂	記憶體 (GiB)	處理器	vCPU	核心	每個核心執行緒	加速器	加速器內存
r4.4xlarge	x	122.00	英特尔 布罗德 韦尔	16	8	2	x	x
r4.8xlarge	x	244.00	英特尔 布罗德 韦尔	32	16	2	x	x
r4.16xlarge	x	488.00	英特尔 布罗德 韦尔	64	32	2	x	x
T1								
t1.micro	x	0.61	英特尔 E5-2650	1	1	1	x	x

網路規格

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
A1								
a1.medium ¹	0.5/10.0	x	✓	x	1	2	4	✓
a1.large ¹	0.75/10.0	x	✓	x	1	3	10	✓
a1.xlarge ¹	1.25/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
a1.2xlarge ¹	2.5/10.0	x	✓	x	1	4	15	✓
大尺寸	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓
金屬	5.0	x	✓	x	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
C1								
c1.medium	適中	✗	✗	✗	1	2	6	✗
c1.xlarge	高	✗	✗	✗	1	4	15	✗
C3								
c3.large	適中	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
c3.xlarge	適中	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c3.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c3.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
c3.8xlarge	10 GB	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
C4								
c4.large	適中	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
c4.xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c4.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
c4.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
c4.8xlarge	10 GB	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
G3								
大尺寸	最多 10 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.8xlarge	10 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
g3.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	15	50	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
I2								
i2.xlarge	適中	X	X ²	X	1	4	15	✓
i2.2xlarge	高	X	X ²	X	1	4	15	✓
i2.4xlarge	高	X	X ²	X	1	8	30	✓
i2.8xlarge	10 GB	X	X ²	X	1	8	30	✓
M1								
m1.small	低	X	X	X	1	2	4	X
m1.medium	適中	X	X	X	1	2	6	X
m1.large	適中	X	X	X	1	3	10	X
m1.xlarge	高	X	X	X	1	4	15	X
平方米								
m2.xlarge	適中	X	X	X	1	4	15	X
m2.2xlarge	適中	X	X	X	1	4	30	X
m2.4xlarge	高	X	X	X	1	8	30	X
立方米								
m3.medium	適中	X	X	X	1	2	6	X
m3.large	適中	X	X	X	1	3	10	X
m3.xlarge	高	X	X	X	1	4	15	X
m3.2xlarge	高	X	X	X	1	4	30	X

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網絡接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
M4								
m4.large	適中	✗	✗ ²	✗	1	2	10	✓
m4.xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
m4.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
m4.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.10xlarge	10 GB	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
m4.16xlarge	25 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓
R3								
r3.large	適中	✗	✗ ²	✗	1	3	10	✓
r3.xlarge	適中	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.2xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	4	15	✓
r3.4xlarge	高	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
r3.8xlarge	10 GB	✗	✗ ²	✗	1	8	30	✓
R4								
大	0.75/10.0	✗	✓	✗	1	3	10	✓
大尺寸	1.25/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
大尺寸	2.5/10.0	✗	✓	✗	1	4	15	✓
大尺寸	5.0	✗	✓	✗	1	8	30	✓
r4.8xlarge	10 GB	✗	✓	✗	1	8	30	✓

執行個體類型	基線/突發頻寬 (Gbps)	全面教育	ENA	ENA Express	網路卡	最大網路接口	每個介面的 IP 位址	IPv6
r4.16xlarge	25 GB	x	✓	x	1	15	50	✓
T1								
t1.micro	非常低	x	x	x	1	2	2	x

Note

¹ 這些執行個體具有基準頻寬，並且可以使用網路 I/O 積分機制，以最佳方式超越其基準頻寬。其他執行個體類型可以無限期地維持其最大效能。如需詳細資訊，請參閱[執行個體網路頻寬](#)。

² 這些執行個體支援使用 Intel 82599 VF 介面的增強型網路功能。


Amazon EBS 規格

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
A1					
a1.medium ¹	300.00/	37.50/437.50	2500.00/	✓	預設
a1.large ¹	525.00/3500.00	65.62/437.50	4000.00	✓	預設
a1.xlarge ¹	800.00/	100.00/437.50	6000.00	✓	預設
a1.2xlarge ¹	1750.00/	218.75/437.50	10000.00	✓	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
a1.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✓	預設
a1.metal	3500.00	437.50	20000.00	✓	預設
C1					
c1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	已支援
C3					
c3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	✗	已支援
c3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	已支援
c3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	已支援
C4					
c4.large	500.00	62.50	4000.00	✗	預設
c4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	✗	預設
c4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	✗	預設
c4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	✗	預設
c4.8xlarge	4000.00	500.00	32000.00	✗	預設
G3					
g3.4xlarge	3500.00	437.50	20000.00	✗	預設
g3.8xlarge	7000.00	875.00	40000.00	✗	預設
g3.16xlarge	14000.00	1750.00	80000.00	✗	預設
I2					

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 2
i2.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	已支援
i2.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	已支援
i2.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	已支援
M1					
m1.large	500.00	62.50	4000.00	x	已支援
m1.xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	已支援
平方米					
m2.2xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	已支援
m2.4xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	已支援
立方米					
m3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	已支援
m3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	已支援
M4					
m4.large	450.00	56.25	3600.00	x	預設
m4.xlarge	750.00	93.75	6000.00	x	預設
m4.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	預設
m4.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	預設
m4.10xlarge	4000.00	500.00	32000.00	x	預設
m4.16xlarge	10000.00	1250.00	65000.00	x	預設

執行個體類型	基線/最大頻寬 (Mbps)	基線/最大輸送量 (MB/秒, 128 KiB I/O)	基線/最大 IOPS (16 KiB I/O)	NVMe	EBS 最佳化 ²
R3					
r3.xlarge	500.00	62.50	4000.00	x	已支援
r3.2xlarge	1000.00	125.00	8000.00	x	已支援
r3.4xlarge	2000.00	250.00	16000.00	x	已支援
R4					
r4.large	425.00	53.12	3000.00	x	預設
r4.xlarge	850.00	106.25	6000.00	x	預設
r4.2xlarge	1700.00	212.50	12000.00	x	預設
r4.4xlarge	3500.00	437.50	18750.00	x	預設
r4.8xlarge	7000.00	875.00	37500.00	x	預設
r4.16xlarge	14000.00	1750.00	75000.00	x	預設
T1					

 Note

¹ 這些執行個體支援至少每 24 小時一次維持最佳效能 30 分鐘，然後就會回復至其基準效能。其他執行個體可以無限期地維持最大效能。如果您的工作負載需要維持超過 30 分鐘的最佳效能，請選取其中一個執行個體。

² default 表示執行個體預設為啟用 EBS 最佳化。supported 表示執行個體可以選擇性地啟用 EBS 優化如需詳細資訊，請參閱 [Amazon EBS 優化執行個體](#)。

例項存放區規格

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
C1					
c1.medium	1 x 350 GB	HDD		✓	
c1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
C3					
c3.large	2 x 16 GB	SSD		✓	
c3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
c3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
c3.4xlarge	2 x 160 GB	SSD		✓	
c3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	
I2					
i2.xlarge	1 x 800 GB	SSD		✓	
i2.2xlarge	2 x 800 GB	SSD		✓	
i2.4xlarge	4 x 800 GB	SSD		✓	
i2.8xlarge	8 x 800 GB	SSD		✓	
M1					
m1.small	1 x 160 GB	HDD		✓	
m1.medium	1 x 410 GB	HDD		✓	
m1.large	2 x 420 GB	HDD		✓	

執行個體類型	執行個體儲存體磁碟區	實例存儲類型	讀取/寫入效能 (IOPS)	需要初始化 ¹	修剪支撐 ²
m1.xlarge	4 x 420 GB	HDD		✓	
平方米					
m2.xlarge	1 x 420 GB	HDD		✓	
m2.2xlarge	1 x 850 GB	HDD		✓	
m2.4xlarge	2 x 840 GB	HDD		✓	
立方米					
m3.medium	1 x 4 GB	SSD		✓	
m3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
m3.xlarge	2 x 40 GB	SSD		✓	
m3.2xlarge	2 x 80 GB	SSD		✓	
R3					
r3.large	1 x 32 GB	SSD		✓	
r3.xlarge	1 x 80 GB	SSD		✓	
r3.2xlarge	1 x 160 GB	SSD		✓	
r3.4xlarge	1 x 320 GB	SSD		✓	
r3.8xlarge	2 x 320 GB	SSD		✓	

¹ 除非初始化，否則連接到特定執行個體的磁碟區會遭受首次寫入。如需詳細資訊，請參閱[最佳化執行個體儲存磁碟區的磁碟效能](#)

² 如需詳細資訊，請參閱[執行個體儲存磁碟區 TRIM 支援](#)。

安全規格

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加 密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
A1						
a1.medium	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
a1.large	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
a1.xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
a1.2xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
a1.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
a1.metal	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
C1						
c1.medium	✓	X	X	X	X	X
c1.xlarge	✓	X	X	X	X	X
C3						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
c3.large	✓	X	X	X	X	X
c3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
c3.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
C4						
c4.large	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
c4.xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
c4.2xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
c4.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
c4.8xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
G3						

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
g3.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
g3.8xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
g3.16xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	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
M1						
m1.small	✓	X	X	X	X	X
m1.medium	✓	X	X	X	X	X
m1.large	✓	X	X	X	X	X
m1.xlarge	✓	X	X	X	X	X
平方米						
m2.xlarge	✓	X	X	X	X	X
m2.2xlarge	✓	X	X	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體 儲存體加密	傳輸中加 密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m2.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
立方米						
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
M4						
m4.large	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
m4.xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
m4.2xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
m4.4xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X
m4.10xlarge	✓	不支援執 行個體儲 存	X	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
m4.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
R3						
r3.large	✓	X	X	X	X	X
r3.xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.2xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.4xlarge	✓	X	X	X	X	X
r3.8xlarge	✓	X	X	X	X	X
R4						
r4.large	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
r4.xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
r4.2xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X
r4.4xlarge	✓	不支援執行個體儲存	X	X	X	X

執行個體類型	EBS 加密	執行個體儲存體加密	傳輸中加密	AMD SEV-SNP	NitroTPM	硝基飛地
r4.8xlarge	✓	不支援執行個體儲存	x	x	x	x
r4.16xlarge	✓	不支援執行個體儲存	x	x	x	x
T1						
t1.micro	✓	不支援執行個體儲存	x	x	x	x

亞馬遜 EC2 執行個體類型按區域

Amazon EC2 執行個體與啟動執行個體的區域相關聯。執行個體的 ID 會連結至執行個體的 [區域]，而且只能在此區域中使用。

當您建立時 AWS 帳戶，我們會針對每個區域設定這些資源的預設配額。我們會監控您在每個區域內的用量，並根據您對 Amazon EC2 的使用情況自動提高配額。如需詳細資訊，請參閱 [配額](#)。

每個區域都支援可用執行個體類型的子集。

美國東部 (俄亥俄) — us-east-2

美國東部 (俄亥俄) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：A1 | M4 | M5 | M5Ad | M5ad | M5dN | 兆豐 | 兆豐 | M6g | M6gD | M6i | 兆豐 | M6iDN | 麥 6 英寸 | 麥克 7 英寸 | 麥克 7 兩平方米 | 澳門 2-平方米 | T2 | T3A | T4G
- 計算優化:C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 克 | 克 6 克重 | C6 指數 | C6 英寸 | C7 克 | C7 克 | 克 7 克 | 克 7 克
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5Ad | R5 倍 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R6g | R6gd | R6i | U 型 1 | U-9TB1 | U-12 TB1 | X1 | X2IDN | X2IDN | 倍增值服務 | X1e | Z1D
- 儲存最佳化：D2 | 第 3 天 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4G | I4gN | 國際四代
- 加速運算：G3 | G4ad | G4dN | G5 | G6 | GR6 | 資料 1 匯率 | P2 | P3 | P4d | P5 | 中一田
- 高效能運算：高效能運算 | HPC7a
- 上一代：A1 | C4 | G3 | 二

美國東部 (維吉尼亞北部) — us-east-1

美國東部 (維吉尼亞北部) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：A1 | M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | M5d | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | M7i | 兆豐 | M6iN | 兆豐 Mac1 | 澳門 2 | 澳門平方米 | 澳門 2-平方米 | T1 | T2 | T3A | T4G
- 計算優化:C1 | C3 | C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 安 | C6 克重 | C7 克 G | C6 指數 | C6 英寸 | C7 英寸 | C7 克
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5Ad | R5 倍 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R6g | R6gd | R6i | U 型 1 | U-9TB1 | U-12 兆比 1 | U-18 兆比 1 | U-24 兆比 1 | 烏 7i-十二 TB | 烏 7 英寸 -24 TB | 烏七兆位 -32 TB | X2 國際化數據分析 | X2 國際化 DN | X2 國際化數據分析 | X2eZn | X1e | Z1D

- 儲存最佳化 : D2 | 第 3 天 | 第 3 天 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4G | I4i | IM4GN | 國際四代
- 加速運算:DL1 | F1 | G3 | G4dN | G4 倍 | G5 | G5G | G6 | GR6 | Inf1 | 二級二 | P3 | P3dN | P4dN | P4d | P4d | 中一 | 中一 | VT1
- 高效能運算 : HPC7 g
- 上一代:A1 | C1 | C3 | 四 | G3 | 一世二 | M1 | M2 | 立方米 | M4 |

美國西部 (加利佛尼亞北部) — us-west-1

美國西部 (加利佛尼亞北部) 提供以下執行個體類型。

- 一般用途:M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | M5Ad | 兆兆廣播 | 兆兆廣播 | M6gd | M6i | M6 英寸 | M7 克 | M7Gd | M7-撓性 T3
- 計算優化:C1 | C3 | C4 | C5 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 毫升 | C7 公克 | C7-彈性
- 記憶體最佳化 : R3 | R4 | R5 | R5a | R5 公升 | R5d | R5n | R6 克 | R6 公升 | R6 公升 | R7 克 | R7 公升 | R7i | X2iDn | z1d
- 儲存最佳化 : D2 | I2 | I3 | i3
- 加速運算 : G3 | G4 DN
- 上一代:C1 | C3 | 四 | G3 | 一世二 | M1 | 平方米 | M4 |

美國西部 (奧勒岡) — us-west-2

美國西部 (奧勒岡) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途 : A1 | M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | M5d | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | M7i | 兆豐 | M6iN | 兆豐 Mac1 | 澳門 2 | 澳門平方米 | 澳門 2-平方米 | T1 | T2 | T3A | T4G
- 計算優化:C1 | C3 | C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 安 | C6 克重 | C7 克 G | C6 指數 | C6 英寸 | C7 英寸 | C7 克
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5Ad | R5 倍 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R6g | R6gd | R6i | U 型 1 | U-9TB1 | U-12 兆比 1 | U-18 兆比 1 | U-24 兆比 1 | 烏 7i-十二 TB | 烏 7 英寸 -24 TB | 烏七兆位 -32 TB | X2 國際化數據分析 | X2 國際化 DN | X2 國際化數據分析 | X2eZn | X1e | Z1D
- 儲存最佳化 : D2 | 第 3 天 | 第 3 天 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4G | I4i | IM4GN | 國際四代
- 加速運算:DL1 | DL2Q | F1 | 三級 | G4dN | G4dN | G5 | G5G | G6 | GR6 | Inf1 | 二二 | P3 | P3dN | P4dN | P4d | P5 | 中一田一號 | VT1
- 上一代:A1 | C1 | C3 | 四 | G3 | 一世二 | M1 | M2 | 立方米 | M4 |

非洲 (開普敦) — **af-south-1**

非洲 (開普敦) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆廣播
- 計算最佳化：C5 | C5 安培 | C5 公升 | C5 毫升 | C6 英寸
- 最佳化記憶體：R5 | R5dN | R5 n | R6 克 | R6 i | X2 IDN | X2iDn | X1e
- 儲存最佳化：D2 | I3 | i3
- 加速運算：G4dN

亞太區域 (香港) — **ap-east-1**

亞太區域 (香港) 提供以下執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆廣播
- 計算優化：C5 | C5 安培 | C5n | C5 毫升 | C6 g | C6 英寸
- 最佳化記憶體：R5 | R5 安 | R6 克
- 儲存最佳化：D2 | I3 | i3
- 加速運算：G4dN

亞太區域 (海德拉巴) — **ap-south-2**

亞太區域 (海德拉巴) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五安 | 兆六甲 | 兆六公克 | 兆六公升 | M7 克 | T4G
- 計算最佳化：C5 | C5 毫升 | C6 公克
- 最佳化記憶體：R5 | R5 | R6 克 | R6 公克 | R7 克 | U 型 9tB1 | X2IDN
- 最佳化儲存裝置：I3 | i3en

亞太區域 (雅加達) — **ap-southeast-3**

亞太區域 (雅加達) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆廣播

- 計算優化：C5 | C5 天 | C5 毫升 | C6 克 | 氯化氮 | C6 英寸
- 最佳化記憶體：R5 | R5 | R6 克 | R6 公克 | R7 i | X2 iDn
- 最佳化儲存裝置：I3 | i3en
- 加速運算：G5

亞太區域 (墨爾本) — ap-southeast-4

亞太區域 (墨爾本) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆廣播 | 兆廣播
- 計算最佳化：C5 | C5 公克
- 最佳化記憶體：5
- 最佳化儲存裝置：I3 | i3en

亞太區域 (孟買) — ap-south-1

亞太區域 (孟買) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途:A1 | M4 | M5 | 兆五廣播 | M5Ad | M6a | M6g | M6gd | M6i | M6iN | M6iN | M6 英寸 | M7Gd | M7gd | M7-柔性 | 麥克 1 | T2 | T3A
- 計算優化：C4 | C5 | C5 安培 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 克 | C6 克 | C6 公升 | C6 英寸 | C7 公克 | C7gD | C7-柔性
- 記憶體最佳化：R3 | R4 | R5 | R5Ad | R5 公升 | R5 倍 | R6 A | R6 克 | R6gD | R6 標識 | R7 克 | R7i | U 六 TB1 | X2
- 儲存最佳化：D2 | 第 3 天 | I2 | I3 | i3 EN | i4 世代
- 加速運算：G4 DN | G5 | 第一階段 | 二級二階
- 上一代：A1 | 二、二、三

亞太區域 (大阪) — ap-northeast-3

亞太區域 (大阪) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M4 | M5 | 兆瓦 | 兆六克 | 兆廣播 | M6i | T2 | T4G

- 計算最佳化：C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 g | 氧化氮化酶
- 記憶體最佳化：R4 | R5 | R5 | R6 克 | R6 公升 | R6i | X2 IDN | X2iDn
- 儲存最佳化：D2 | I3 | i3
- 加速運算：G4 dN
- 上一代：

亞太區域 (首爾) — ap-northeast-2

亞太區域 (首爾) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M4 | M5 | M5Ad | 兆廣播公司 | M5D | 兆兆焦 | 兆六廣播公司 | M6i | M7 克 | M7-柔性 | 麥克 1 | T2 | T3A | T4G
- 計算優化：C4 | C5 | C5 安培 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 克重 | C6 gD | C6 英寸 | C6 英寸 | C7 克
- 記憶體最佳化：R3 | R4 | R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5 倍 | R5 頓 | R5 N | R6 克 | 六倍 | R6i | R7g | U-六 TB | X7dB | 二分期 | X1e | Z1D
- 儲存最佳化：D2 | I2 | I3 | i3
- 加速運算：G3 | G4 DN | G5 | G5G | 第一階段 | P2
- 上一代：C4 | G3 | 一二

亞太區域 (新加坡) — ap-southeast-1

亞太區域 (新加坡) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：A1 | M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | M5d | 兆多邊形 | 兆豐 | 兆豐 | 麥 6 克 | 兆豐 | 兆豐 | M6i | 麥 6iN | 麥 6 英寸 | 兆豐 2 | 第一航廈 | T2 航天 | T3 | T4G
- 計算優化：C1 | C3 | C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 安 | C6 克重 | C7-柔性
- 記憶體最佳化：R3 | R4 | R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5 倍 | R5dN | R5 安 | R6 克 | R6gD | R6 億 | U-六兆位 | U-六兆位 12tB1 | X2 域名網頁編號 | X2iDn | X1e | Z1D
- 儲存最佳化：D2 | 第 3 天 | D3 EN | I2 | I3 | I3en | I4G | I4i | 國際資訊指數 | i4GN
- 加速運算：G3 | G4 DN | G5G | 第一階段 | 第二階段
- 高效能運算：HPC6 a
- 上一代：A1 | C1 | C3 | 四 | G3 | 一世二 | M1 | M2 | 立方米 | M4 |

亞太區域 (雪梨) — ap-southeast-2

亞太區域 (雪梨) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途 : A1 | M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | M5Ad | 兆兆廣播 | 兆 6 克 | 兆六公升 | M6i | M6-柔性 | 麥 6 英寸 | 麥克第一航廈 | T2 航天 | T3 | T4G
- 計算優化:C1 | C3 | C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C7 克 | C7 克 G | C6 g | C6 iD | C6 英寸 | C7 克
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5d | R5dN | R5 安 | R6 克 | R6GD | R6 千兆比 | IDN | X2iedn | X1e | z1d
- 儲存最佳化 : D2 | 第 3 天 | I2 | I3 | I3en | 四代
- 加速運算 : F1 | G3 | G4 DN | G5 | 第一階段 | 第二階段
- 高效能運算 : HPC6 a
- 上一代:A1 | C1 | C3 | 四 | G3 | 一世二 | M1 | M2 | 立方米 | M4 |

亞太區域 (東京) — ap-northeast-1

亞太區域 (東京) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途 : A1 | M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | M5d | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | M7i | 兆豐 | M6iN | 兆豐 Mac1 | 第一航廈 | T2 | T3 | T4G
- 計算優化:C1 | C3 | C4 | C5 | C5a | C5 毫升 | C5 安 | C7 克克 | C7 克 G | 克 7 克增長因數 | C6 英寸 | C7 英寸 | C7 克
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5Ad | R5 倍 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R6g | R6gd | R6i | U 型 1 | U-9TB1 | U-12 TB1 | X1 | X2 國際網路 DN | 異常網址 | X2eZn | X1e | Z1D
- 儲存最佳化 : D2 | 第 3 天 | D3 EN | I2 | I3 | I3en | i4i | IM4GN | i4GN
- 加速運算 : G3 | G4 倍 | G4dN | G5 | G5G | 基因 1 | 資料二級 | P2 | P3 | P3dN | P4d | VT1
- 高效能運算 : HPC7 g
- 上一代:A1 | C1 | C3 | 四 | G3 | 一世二 | M1 | M2 | 立方米 | M4 |

加拿大 (中部) — ca-central-1

加拿大 (中部) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M4 | M5 | M5Ad | 兆五廣播公司 | M6a | M6g | 兆廣播公司 | M6i | M6iN | 兆廣播網 | M7 克 | M7-柔性 | T2 | T3A | T4G
- 計算優化：C4 | C5 | C5 安培 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 克 | C6 克 | C6 g | C6 I | C6 英寸 | C6 英寸 | C7 克 | C7-柔性
- 記憶體最佳化:R4 | R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5 倍 | R5 倍 | R6 克 | R6gD | R6 公升 | R7 克 | U-三倍 1 | U-6 TB1 | X2 國際網路
- 儲存最佳化：D2 | D3 | I3 | I3en | I4G | I4i | 國際四代
- 加速運算：G3 | G4 倍 | G4dN | G5 | 第一階段
- 上一代：

加拿大西部 (卡加利) — **ca-west-1**

加拿大西部 (卡加利) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆六合一 | M6iD | T4G
- 計算最佳化：C5 | C6 克 | 六分之一
- 最佳化記憶體:R5 |
- 儲存裝置最佳化：i3en

歐洲 (法蘭克福) — **eu-central-1**

歐洲 (法蘭克福) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：A1 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | 兆五廣告 | 兆豐 | 兆豐 | M6g | M6gD | M6i | 兆豐 | M6iD | M6-彈性 | 麥 6 英寸 | M7i | 麥克平方米 | T2 | T3 | T4G
- 計算優化:C3 | C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 安 | C7 克 | C7 克 G | C6 g | C6 毫升 | C6 英寸 | C7 英寸 | C7 克
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5Ad | R5 倍 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R6g | R6gd | R6i | U 型 1 | U-9TB1 | U-12 兆位 1 | X1 | X2 國際網路 DN | X2iDn | X1e | Z1D
- 儲存最佳化：D2 | 第 3 天 | D3 EN | I2 | I3 | I3en | i4i | IM4GN | i4GN
- 加速運算：DL2Q | 一級中 | G4 公升 | G4dN | G5 | G G 型 | 二次二級 | P3
- 上一代:A1 | C3 | 四 | 國三 | 一二 | 立方米

歐洲 (愛爾蘭) — eu-west-1

歐洲 (愛爾蘭) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：A1 | M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | M5d | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | 兆豐 | M7i | 兆豐 | M6iN | 兆豐澳門互聯網 2 | 第一航廈 | T2 | T3 | T4G
- 計算優化:C1 | C3 | C4 | C5 | C5Ad | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 安 | C6 克重 | 克 6 克重 | C6 指數 | C7 我 | C7 英寸 | C7 英寸 | C7-彈性
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5Ad | R5 倍 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R6g | R6gd | R6i | U 型 1 | U-9TB1 | U-12 兆位 1 | U-18 兆位 1 | X2 國際網路排名 | X2IDN | X2IDN | X1e | Z1e
- 儲存最佳化：D2 | 第 3 天 | 第 3 天 | H1 | I2 | I3 | I3en | I4G | I4i | IM4GN | 國際四代
- 加速運算：F1 | G3 | G4 倍 | G4dN | G5 | 基因 1 | 資料二級 | P2 | P3 | P3dN | P4d | VT1
- 高效能運算：高效能運算
- 上一代:A1 | C1 | C3 | 四 | G3 | 一世二 | M1 | M2 | 立方米 | M4 |

歐洲 (倫敦) — eu-west-2

歐洲 (倫敦) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M4 | M5 | M5Ad | M5ad | M5d | M6a | 兆六克 | M6gD | M6i | M7 克 | M7-柔性 | 麥克 1 | T2 | T3A | T4G
- 計算優化：C4 | C5 | C5 安培 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 克 | C6 克 | C6 g | C6 l | C6 英寸 | C6 英寸 | C7 克 | C7-柔性
- 記憶體最佳化：R4 | R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5 倍 | R5 倍 | R6 克 | R6 公升 | R6i | R7 克 | U 六 TB1 | X2 國際化 | Z1D
- 儲存最佳化：D2 | 第 3 天 | I3 | I3en | i4i | 國際資訊指數
- 加速運算：F1 | G3 | G4ad | G4dN | G5 | 第二次匯率 | P3
- 上一代：

歐洲 (米蘭) — eu-south-1

歐洲 (米蘭) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五安培 | 兆五安培 | 兆六克 | 兆兆廣播 | 兆廣播 | T4G

- 計算最佳化：C5 | C5 安培 | C5 倍 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 g | C6 英寸
- 最佳化記憶體：R5 | R5 安培 | R5b | R5dN | R5dn | R6 克 | R6 i | U-三兆位 1 | U-十二兆位 1 | X2 國際化數據網路
- 儲存最佳化：D2 | I3 | i3
- 加速運算：G4dN

歐洲 (巴黎) — eu-west-3

歐洲 (巴黎) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五安培 | 兆五倍 | M6g | 兆焦 | M6gD | M6gD | M7 克 | 兆兆焦 | M7-柔性 | T2 | T3A | T4G
- 計算最佳化：C5 | C5 安培 | C5n | C5 毫升 | C6 公克 | 氯化氮 | C6 英寸 | C7 I-柔性
- 記憶體最佳化:R4 | R5 | R5 安培 | R5 公升 | R5dN | R5dn | R6 克 | R6 公升 | R6 i | U 六兆位 1 | X2
- 儲存最佳化：D2 | I3 | i3 EN | 四代
- 加速運算：G4dN | 第一階段
- 上一代產品:

歐洲 (西班牙) — eu-south-2

歐洲 (西班牙) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五倍 | M6 公克 | 兆六廣播網 | M6 英寸 | M7 公升 | 兆兆廣播 | M7-柔性 | T3 | T4G
- 計算優化：C5 | C5 | C6 公克 | C6 英寸 | C7 克 | 氯化鎂 | C7 我-柔性
- 最佳化記憶體：R5 | R5 | R6 克 | R7 克 | R7 克 | R7 公升 | R7 公升 | U 6 兆瓦 1 | X2 國際化 DN
- 儲存最佳化：I3 | i3en
- 加速運算：G5G

歐洲 (斯德哥爾摩) — eu-north-1

歐洲 (斯德哥爾摩) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五倍 | 兆六公升 | 兆焦距 | M6 一英寸 | M6 英寸 | M7 克 | 兆兆赫 | M7gD | M7i | M7-柔性 | 麥克 1 | T4G

- 計算優化：C5 | C5 安培 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6gD | C6 公升 | C6 英寸 | C7 公克 | C7 公克 | C7gD | C7i-柔性
- 記憶體最佳化：R5 | R5b | R5dN | R5 n | R6 克 | R6gD | R6 l | R6 英寸 | R6 英寸 | R7 克 | R7 GD | R7 億 | U 6 TB1 | X2iN
- 儲存最佳化：D2 | I3 | i3
- 加速運算：G4 DN | G5 | 第一階段 | 第二階段
- 高效能運算：高效能運算 | HPC7a

歐洲 (蘇黎世) — eu-central-2

歐洲 (蘇黎世) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆六合一 | M6iD | T4G
- 計算最佳化：C5 | C5 毫升 | C6 公克
- 最佳化記憶體：R5 | R5 | R6 公克 | R6gD | R6 千兆
- 最佳化儲存裝置：D3 | I3 | i3en

以色列 (特拉維夫) — il-central-1

以色列 (特拉維夫) 提供以下執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆廣播 | 兆六合一 | M6iD | T4G
- 計算最佳化:C5 | C5d | C6 克 | 氮化氮 | C6 英寸
- 最佳化記憶體:R5 | R5
- 最佳化儲存裝置：D3 | I3 | i3en
- 加速運算：G5

中東 (巴林) — me-south-1

中東 (巴林) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆廣播 | 兆六公升 | M7 克 | T4G
- 計算最佳化：C5 | C5 安培 | C5 倍 | C5 毫升 | C5 毫升 | C6 g | C6 英寸

- 最佳化記憶體：R5 |
- 儲存最佳化：D2 | I3 | i3
- 加速運算：G4dN

中東 (阿拉伯聯合大公國) — **me-central-1**

中東 (阿拉伯聯合大公國) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五重 | 兆六公克 | 兆廣播
- 計算最佳化：C5 | C5 公克
- 最佳化記憶體:R5 | R5 | R6 克
- 最佳化儲存裝置：I3 | i3en
- 加速運算：G5

南美洲 (聖保羅) — **sa-east-1**

南美洲 (聖保羅) 提供下列執行個體類型。

- 一般用途:M1 | 平方米 | 立方米 | M4 | M5 | M5Ad | 兆 5d | 兆兆廣播 | 兆豐 | 兆豐 | M7gd | M7gd | M7gd | M7i | M7i-靈活 | T1 | T2 | T3
- 計算優化:C1 | C3 | C4 | C5 | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 安 | C5 安 | C6 克 | C6gD | C6 億 | C6iD | C6 英寸 | C6 英寸 | C7-柔性
- 記憶體最佳化:R3 | R4 | R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5 倍 | R5d | R6 克 | R6gD | R6 我 | R7 I | U-六 TB1 | U-十二兆位 1 | X2
- 最佳化儲存裝置：I3 | i3en
- 加速運算：G4 DN | G5 | 第一階段
- 上一代:C1 | C3 | C4 | M1 | M2 | 立方米 | M4 |

AWS GovCloud (美國東部) — **us-gov-east-1**

以下是 AWS GovCloud (美國東部) 提供的執行個體類型。

- 一般用途：M5 | 兆五安 | 兆廣播網 | 兆五倍 | 兆廣播公司 | 兆兆廣播 | 兆廣播
- 計算優化：C5 | C5 安培 | C5 安 | C5 毫升 | C6 g | 氯化氮 | C6 英寸

- 記憶體最佳化:R5 | R5 安培 | R5dN | R5 n | R6 克 | R6gD | R6 I | U 六 TB1 | U-9TB1 | U-24 兆比 1 | X2
- 最佳化儲存裝置 : I3 | i3en
- 加速運算 : G4 DN | 第一階段

AWS GovCloud (美國西部) — **us-gov-west-1**

以下是 AWS GovCloud (美國西部) 中提供的執行個體類型。

- 一般用途 : M5 | 兆五廣播公司 | 兆五廣播網 | 兆五廣播網 | 兆廣播公司 | 兆六廣播公司 | 兆廣播公司 | 兆六互聯網 | M6 英寸 | T2 | T3A | T4G
- 計算最佳化:C5 | C5 安培 | C5 安 | C5 毫升 | C6 g | 氯化氮 | 氯化鈉 | C6 英寸
- 記憶體最佳化 : R5 | R5 安培 | R5dN | R5 值 | R5 N | R6 克 | R6gD | R6iDN | R6 英寸 | R6 英寸 | U-三 TB1 | U-六 TB1 | U-9TB1 | EDN
- 最佳化儲存裝置 : D3 | I3 | i3en
- 加速運算 : F1 | G4 DN | 基因 1 | P2 | P3
- 高效能運算 : 高效能運算 | HPC6a | HPC7g
- 上一代 :

建立在 AWS 硝基系統上的執行個體

Nitro System 是硬體和軟體元件的集合，可實現高效能、高可用性和高安全性。AWS 如需詳細資訊，請參閱[AWS 硝基系統](#)。

Nitro 系統提供的裸機功能可免除虛擬化開銷，並支援需完整存取主機硬體的工作負載。裸機執行個體非常適合下列各項：

- 需要存取低階硬體功能 (例如 Intel VT) 的工作負載 (在虛擬化環境中無法使用或未完整支援這些工作負載)
- 需要非虛擬化環境以取得授權或支援的應用程式

Nitro 元件

下列元件屬於 Nitro 系統的一部分：

- Nitro 卡
 - 本機 NVMe 儲存磁碟區
 - 聯網硬體支援
 - 管理
 - 監控
 - 安全性
- Nitro 安全晶片；整合到主機板
- Nitro Hypervisor - 輕量型虛擬化管理程序，其可管理記憶體和 CPU 效能，並提供適用於大部分工作負載且與裸機相同的效能。

虛擬化執行個體

下列虛擬化執行個體建置在 Nitro 系統上：

- 一般用途：M5 | 兆五廣播公司 | 兆廣播公司 | 兆廣播公司 | 兆六廣播公司 | 兆六廣播公司 | 兆六廣播公司 | M6id | 兆豐 T3 | 兆廣播
- 計算最佳化：C5 | C5Ad | C5 毫升 | C5 毫升 | C5 安 | C6 克重 | 氯化氮 | 氯化氮 | C6 英寸 | C6 英寸 | C7 克 | C7 克 | 氯化乙烯 | 氯化氮 | 氯化丙烯

- 記憶體最佳化:R5 | R5 安培 | R5 倍 | R5dN | R5dn | R5n | R6g | R6gd | R6 億 | R6 英寸 | U 型 | U-12 泰比 1 | U-18 兆比 1 | 二十四兆位 1 | 烏 7 英寸 -16 TB | 烏 7 英寸-24 TB | 烏 7 英寸 -32 TB | X2 國際化 DN | X2 國際化 DN | X2iedn | X2iedn
- 儲存最佳化:D3 | D3en | I3en | I4G | I4i | i4GN
- 加速運算:DL1 | DL2Q | 四倍頻道 | G4 倍 | G5 | G5G | G6 | GR6 | Inf1 | 資料二值 | P4dN | P4dE | P4de | P5 | 中一 | VT1
- 高效能運算：高效能運算 | HPC6a | HPC7g
- 上一代產品:A1

裸機執行個體

下列裸機執行個體建置在 Nitro 系統上：

- 一般用途：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
- 運算最佳化：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
- 記憶體最佳化：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
- 儲存最佳化：i3.metal | i3en.metal | i4i.metal
- 加速運算：g4dn.metal | g5g.metal
- 上一代：a1.metal

啟動裸機執行個體會將基礎伺服器開機，包括驗證所有硬體和韌體元件。這表示從執行個體進入執行中狀態到可在網路上供使用為止，可能需要 20 分鐘。

要求

- 建立在 Nitro 系統上的執行個體具有下列驅動程式需求：
 - 必須安裝 [NVMe 驅動程式](#)
 - 必須安裝 [彈性網路轉接器 \(ENA\) 驅動程式](#)

目前的 AWS 視窗 AMI 符合這些需求，且下列 Linux AMI 符合這些需求：

- AL2023
- Amazon Linux 2
- Ubuntu 14.04 或更高版本與內核 `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 7.4 或更新版本
- SUSE Linux Enterprise Server 12 SP2 或更新版本
- CentOS 7.4.1708 或更新版本
- FreeBSD 11.1 或更新版本
- Debian GNU/Linux 9 或更新版本
- 具有 AWS 重力子處理器的執行個體具有下列需求：
 - 適用於 64 位元 ARM 架構的 AMI
 - Support 透過 UEFI 與 ACPI 表格和 PCI 裝置的 ACPI 熱插拔進行開機

下列 AMI 必須符合這些需求：

- Amazon Linux 2 (64 位元 Arm)
- Ubuntu 16.04 或更高版本 (64 位元 ARM) 與內核 `linux-aws`
- Red Hat Enterprise Linux 8.0 或更新版本 (64 位元 Arm)
- SUSE Linux Enterprise Server 15 或更新版本 (64 位元 Arm)
- Debian 10 或更新版本 (64 位元 Arm)

Amazon EC2 實例類型配額

您的 AWS 帳戶 配額會影響您可以在每個區域中執行的執行個體數量。這些配額會依採購選項分組。

配額

- [隨需執行個體配額](#)
- [Spot 執行個體配額](#)
- [專用主機配額](#)

隨需執行個體配額

下表顯示您可為隨需執行個體佈建的 vCPUs 數目上限。Amazon EC2 會根據您的用量自動增加您的隨需執行個體配額。您還可以請求增加配額。[如需詳細資訊，請參閱 Amazon EC2 使用者指南中的隨需執行個體配額。](#)

名稱	預設	可調整
執行中隨需 DL 執行個體	0	是
執行中隨需 F 執行個體	0	是
執行中隨需 G 和 VT 執行個體	0	是
執行中隨需 HPC 執行個體	0	是
執行中隨需記憶體密集型執行個體	0	是
執行中隨需 Inf 執行個體	0	是
執行中隨需 P 執行個體	0	是
執行中隨需的標準 (A、C、D、H、I、M、R、T、Z) 執行個體	5	是
執行中隨需 Trn 執行個體	0	是
執行中隨需 X 執行個體	0	是

Spot 執行個體配額

下表顯示您可為 Spot 執行個體佈建的最大 vCPUs 數目。Amazon EC2 會根據您的用量自動增加您的競價型執行個體配額。您還可以請求增加配額。[如需詳細資訊，請參閱 Amazon EC2 使用者指南中的競價型執行個體配額。](#)

名稱	預設	可調整
所有 DL Spot 執行個體請求	0	是
所有 F Spot 執行個體請求	0	是
所有 G 和 VT Spot 執行個體請求	0	是
所有 Inf Spot 執行個體請求	0	是
所有 P4、P3 和 P2 競價型執行個體請求	0	是
所有 P5 競價型執行個體請求	0	是
所有標準 (A, C, D, H, I, M, R, T, Z) Spot 執行個體請求	5	是
所有 Trn Spot 執行個體請求	0	是
所有 X Spot 執行個體請求	0	是

專用主機配額

下表顯示您可以配置的執行中專用主機數目上限。

名稱	預設	可調整
執行專用 a1 主機	0	是
執行專用 c3 主機	0	是
執行專用 c4 主機	0	是

名稱	預設	可調整
執行專用 c5 主機	0	是
執行專用 c5a 主機	0	是
執行專用 c5d 主機	0	是
執行專用 c5n 主機	0	是
執行專用 c6a 主機	0	是
執行專用 c6g 主機	0	是
執行專用 c6gd 主機	0	是
執行專用 c6gn 主機	0	是
執行專用 c6i 主機	0	是
執行專用 c6id 主機	0	是
執行專用 c6in 主機	0	是
執行專用 c7a 主機	0	是
執行專用 c7g 主機	0	是
執行專用 c7gd 主機	0	是
執行專用 c7gn 主機	0	是
執行專用 c7i 主機	0	是
執行專用 d2 主機	0	是
執行專用 dl1 主機	0	是
執行專用 f1 主機	0	是
執行專用 g3 主機	0	是

名稱	預設	可調整
執行專用 g3s 主機	0	是
執行專用 g4ad 主機	0	是
執行專用 g4dn 主機	0	是
執行專用 g5 主機	0	是
執行專用 g5g 主機	0	是
執行專用 g6 主機	0	是
執行專用 gr6 主機	0	是
執行專用 h1 主機	0	是
執行專用 i2 主機	0	是
執行專用 i3 主機	0	是
執行專用 i3en 主機	0	是
執行專用 i4g 主機	0	是
執行專用 i4i 主機	0	是
執行專用主機	0	是
執行專用 inf 主機	0	是
執行專用 inf2 主機	0	是
運行專用是 4 代主機	0	是
執行專用 m3 主機	0	是
執行專用 m4 主機	0	是
執行專用 m5 主機	0	是

名稱	預設	可調整
執行專用 m5a 主機	0	是
執行專用 m5ad 主機	0	是
執行專用 m5d 主機	0	是
執行專用 m5dn 主機	0	是
執行專用 m5n 主機	0	是
執行專用 m5zn 主機	0	是
執行專用 m6a 主機	0	是
執行專用 m6g 主機	0	是
執行專用的 m6gd 主機	0	是
執行專用 m6i 主機	0	是
執行專用的 m6id 主機	0	是
執行專用的 m6idn 主機	0	是
執行專用的 m6in 主機	0	是
執行專用 m7a 主機	0	是
執行專用 m7g 主機	0	是
執行專用 m7gd 主機	0	是
執行專用 m7i 主機	0	是
執行專用 mac1 主機	0	是
執行專用 mac2 主機	0	是
執行專屬的 Mac2-m2 主機	0	是

名稱	預設	可調整
執行專用主機	0	是
執行專用 p2 主機	0	是
執行專用 p3 主機	0	是
執行專用 p3dn 主機	0	是
執行專用 p4d 主機	0	是
執行專用 p5 主機	0	是
執行專用 r3 主機	0	是
執行專用 r4 主機	0	是
執行專用 r5 主機	0	是
執行專用 r5a 主機	0	是
執行專用 r5ad 主機	0	是
執行專用 r5b 主機	0	是
執行專用 r5d 主機	0	是
執行專用 r5dn 主機	0	是
執行專用 r5n 主機	0	是
執行專用 r6a 主機	0	是
執行專用 r6g 主機	0	是
執行專用 r6gd 主機	0	是
執行專用 r6i 主機	0	是
執行專用 r6id 主機	0	是

名稱	預設	可調整
執行專用 r6idn 主機	0	是
執行專用 r6in 主機	0	是
執行專用 r7a 主機	0	是
執行專用 r7g 主機	0	是
執行專用 r7gd 主機	0	是
執行專用 r7i 主機	0	是
執行專用主機	0	是
執行專用 r8g 主機	0	是
執行專用 t3 主機	0	是
執行專用 trn1 主機	0	是
執行專用 trn1n 主機	0	是
執行專用 u-12tb1 主機	0	是
執行專屬的 u-18tb1 主機	0	是
執行專用 u-24tb1 主機	0	是
執行專用 u-3tb1 主機	0	是
執行專用 u-6tb1 主機	0	是
執行專用 u-9tb1 主機	0	是
執行專屬的 16tb 主機	0	是
執行 24 TB 專屬主機	0	是
執行專用的主機	0	是

名稱	預設	可調整
執行專用 vt1 主機	0	是
執行專用 x1 主機	0	是
執行專用 x1e 主機	0	是
執行專用 x2gd 主機	0	是
執行專用 x2idn 主機	0	是
執行專用的 x2iedn 主機	0	是
執行專用的 x2IEN 主機	0	是
執行專用 z1d 主機	0	是

亞馬遜 EC2 執行個體類型指南的文件歷史記錄

下表說明適用於 Amazon EC2 的執行個體類型版本。

變更	描述	日期
U7 至 12 TB、U7 英吋 -16 TB、烏七合二十四 TB 和三十二 TB 的 U7 執行個體	新增記憶體增強型執行個體類型，配備第 4 代 Intel Xeon 可擴充處理器	2024年5月28日
C7I-彈性執行個體	採用 Intel Xeon 可擴充處理器 (藍寶急流) 的新運算最佳化執行個體。這類執行個體提供 40% 的基準 CPU 效能，且在超過 24 小時後仍有 95% 的時間可提供高達 100% 的 CPU 效能。	2024 年 5 月 14 日
g6 和網格 6 執行個體	適用於深度學習推論和圖形密集型應用程式的全新高效能 GPU 執行個體類型。	2024年4月4日
C7GN 裸機執行個體	全新c7gn.metal 裸機執行個體類型，搭載最新一代 AWS Graviton3E 處理器與全新 Nitro 卡。AWS	2024年3月26日
C7gD、M7gD 和 R7gD 裸機執行個體	新的裸機執行個體。	2024年3月6日
DL2q 執行個體	使用高通 AI100 推論加速器的新實例，該加速器具有第七代高通邊緣人工智能內核。這些執行個體可用於經濟實惠地在雲端部署深度學習 (DL) 工作負載，或驗證將部署在	2023 年 11 月 15 日

	Qualcomm Edge 裝置上的 DL 工作負載的效能和準確性。	
Mac2-m2 執行個體	新型一般用途執行個體類型，採用 Apple M2 處理器。	2023 年 10 月 25 日
R7i 執行個體	全新記憶體優化執行個體類型，採用第四代 Intel Xeon 處理器。	2023 年 10 月 16 日
C7a 執行個體	採用第四代 AMD EPYC 處理器的新運算優化執行個體。	2023 年 10 月 4 日
Mac2-m2pro 執行個體	新型一般用途執行個體，採用最新的 Apple M2 Pro 處理器。	2023 年 9 月 18 日
C7i 執行個體	全新運算優化執行個體類型，採用第四代 Intel Xeon 處理器。	2023 年 9 月 14 日
R7a 執行個體	全新記憶體優化執行個體類型，採用第四代 AMD EPYC 9R14 處理器，以及最多 1536 GiB 的系統記憶體。	2023 年 9 月 11 日
R7iz 執行個體	由第 4 代 Intel Xeon 處理器提供支援的高頻率和 high 記憶體執行個體。	2023 年 9 月 7 日
Hpc7a 執行個體	採用第四代 AMD EPYC 處理器的新運算最佳化執行個體類型。這些執行個體支援高達 300 Gbps 的網路頻寬，以及最高 192 個 CPU 核心，最高可支援 768 GB 的系統記憶體。	2023 年 8 月 17 日
M7a 執行個體	全新的一般用途執行個體，採用第四代 AMD EPYC 處理器。	2023 年 8 月 15 日

M7i-flex 執行個體	此為新型一般用途執行個體，可在運算、記憶體和網路資源之間取得平衡，來執行廣泛的一般用途應用程式。這類執行個體提供 40% 的基準 CPU 效能，且在超過 24 小時後仍有 95% 的時間可提供高達 100% 的 CPU 效能。	2023 年 8 月 2 日
M7i 執行個體	使用第四代 Intel Xeon 可擴充處理器的新型一般用途執行個體類型。	2023 年 8 月 2 日
R7gd 執行個體	採用最新 AWS Graviton3 處理器的全新記憶體最佳化執行個體。	2023 年 7 月 28 日
M7gd 執行個體	配備最新 AWS Graviton3 處理器的全新一般用途執行個體。	2023 年 7 月 28 日
C7gd 執行個體	全新運算最佳化執行個體，搭載最新的 AWS Graviton3 處理器。	2023 年 7 月 28 日
P5 執行個體	全新的加速運算執行個體，配備 8 個 NVIDIA H100 GPU 以及 640 GB 高頻寬 GPU 記憶體、第三代 AMD EPYC 處理器，以及 2 TB 系統記憶體。	2023 年 7 月 26 日
Hpc7g 執行個體	採用 AWS Graviton3E 處理器提供支援的全新高效能運算執行個體，其向量指令處理效能比 Graviton3 處理器高出 35%。	2023 年 6 月 20 日

C7gn 執行個體	由最新一代的 AWS Graviton3 E 處理器和新的 Nitro 卡提供支援的全新運算最佳化執行個體。AWS 這類執行個體可提供高達 200 Gbps 的網路頻寬。	2023 年 6 月 20 日
i4G 執行個體	全新儲存最佳化執行個體，配備 AWS 引力 2 處理器和 AWS Nitro SSD。	2023 年 5 月 9 日
Trn1n 執行個體	針對由 AWS Trainium 加速器提供支援的機器學習訓練最佳化的全新加速運算執行個體。	2023 年 4 月 13 日
Inf2 執行個體	具有 AWS Inferenti2 加速器的新執行個體，這是由 AWS	2023 年 4 月 13 日
Hpc6id 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體，採用第 3 代 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake)。	2022 年 11 月 29 日
R6in 和 R6idn 執行個體	適用於網路密集型工作負載的全新記憶體最佳化執行個體。	2022 年 11 月 28 日
M6in 和 M6idn 執行個體	全新的一般運算執行個體類型。	2022 年 11 月 28 日
C6in 執行個體	最適合執行高效能運算的全新運算最佳化執行個體。	2022 年 11 月 28 日
Trn1 執行個體	針對由 AWS Trainium 晶片提供的深度學習最佳化的全新加速運算執行個體。	2022 年 10 月 10 日
R6a 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體，採用第三代 AMD EPYC 處理器。	2022 年 7 月 19 日

R6id 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體，採用第 3 代 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake)。	2022 年 6 月 9 日
M6id 執行個體	使用第 3 代 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake) 的新型一般用途執行個體。	2022 年 5 月 26 日
C6id 執行個體	全新的運算最佳化執行個體，採用第 3 代 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake)。	2022 年 5 月 26 日
C7g 執行個體	採用 AWS Graviton3 處理器的全新運算最佳化執行個體。	2022 年 5 月 23 日
I4i 執行個體	全新的儲存最佳化執行個體，採用第 3 代 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake)。	2022 年 4 月 27 日
X2idn 和 X2iedn 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體，採用 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake)。	2022 年 3 月 10 日
C6a 執行個體	採用第三代 AMD EPYC 處理器 (Milan) 的新運算最佳化執行個體。	2022 年 2 月 14 日
X2iezn 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體，採用 Intel Xeon Platinum 處理器 (Cascade Lake)。	2022 年 1 月 26 日
Hpc6a 執行個體	採用 AMD EPYC 處理器的新運算最佳化執行個體。	2022 年 1 月 10 日
I4gn 和 I4gen 執行個體	全新的儲存最佳化執行個體	2021 年 11 月 30 日
M6a 執行個體	全新的一般用途執行個體，採用 AMD 第三代 EPYC 處理器。	2021 年 11 月 29 日

G5g 執行個體	全新的加速運算執行個體，搭載以 64 位元 ARM 架構為基礎的 AWS 重力 2 處理器。	2021 年 11 月 29 日
R6i 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體	2021 年 11 月 22 日
G5 執行個體	全新的加速運算執行個體，採用高達 8 個 NVIDIA A10G GPU 和第二代 AMD EPY 處理器。	2021 年 11 月 11 日
C6i 執行個體	全新的運算最佳化執行個體，採用 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake)。	2021 年 10 月 28 日
DL1 執行個體	新加速運算執行個體配備 Habana Gaudi 加速器 and Intel Xeon 白金級處理器 (Cascade Lake)。	2021 年 10 月 26 日
VT1 執行個體	新的加速運算執行個體使用 Xilinx Alveo U30 媒體加速器，專為即時影片轉碼工作負載而設計。	2021 年 9 月 13 日
M6i 執行個體	使用第三代 Intel Xeon 可擴充處理器 (Ice Lake) 的新型一般用途執行個體。	2021 年 8 月 16 日
高記憶體虛擬執行個體	專為執行大型記憶體內資料庫而建置的虛擬化記憶體密集型執行個體。新類型包括： u-6tb1.56xlarge、u-6tb1.112xlarge、u-9tb1.112xlarge 以及 u-12tb1.112xlarge。	2021 年 5 月 11 日

X2gd 執行個體	全新記憶體最佳化執行個體，搭載以 64 位元 Arm 架構為基礎的 AWS Graviton2 處理器。	2021 年 3 月 16 日
C6gn 執行個體	全新計算最佳化執行個體，搭載以 64 位元 Arm 架構為基礎的 AWS Graviton2 處理器。這些執行個體可使用高達 100 Gbps 的網路頻寬。	2020 年 12 月 18 日
G4ad 執行個體	採用 AMD Radeon Pro V520 GPU 和 AMD 第二代 EPYC 處理器的新執行個體。	2020 年 12 月 9 日
D3、D3en、M5zn 和 R5b 執行個體	建立在 Nitro 系統上的新執行個體類型。	2020 年 12 月 1 日
Mac1 執行個體	在 Apple Mac mini 電腦上建置的新執行個體，可支援在 Amazon EC2 上執行 macOS 工作負載。	2020 年 11 月 30 日
P4d 執行個體	新加速運算執行個體會為機器學習和 HPC 工作負載提供高效能平台。	2020 年 11 月 2 日
T4g 執行個體	由 AWS Graviton2 處理器提供支援的全新一般用途執行個體，這些執行個體採用 64 位元 Arm Neoverse 核心和客製化矽晶片，專 AWS 為提供最佳效能與成本所設計。	2020 年 9 月 14 日
C5ad 執行個體	採用第二代 AMD EPYC 處理器的新運算最佳化執行個體。	2020 年 8 月 13 日

<u>C6gd、M6gd 和 R6gd 執行個體</u>	由 AWS Graviton2 處理器提供支援的全新一般用途執行個體，這些執行個體採用 64 位元 Arm Neoverse 核心和客製化矽晶片，專 AWS 為提供最佳效能與成本所設計。	2020 年 7 月 27 日
<u>C6g 和 R6g 執行個體</u>	由 AWS Graviton2 處理器提供支援的全新一般用途執行個體，這些執行個體採用 64 位元 Arm Neoverse 核心和客製化矽晶片，專 AWS 為提供最佳效能與成本所設計。	2020 年 6 月 10 日
<u>C5a 執行個體</u>	採用第二代 AMD EPYC 處理器的新運算最佳化執行個體。	2020 年 6 月 4 日
<u>M6g 執行個體</u>	由 AWS Graviton2 處理器提供支援的全新一般用途執行個體，這些執行個體採用 64 位元 Arm Neoverse 核心和客製化矽晶片，專 AWS 為提供最佳效能與成本所設計。	2020 年 5 月 11 日
<u>Inf1 執行個體</u>	具備 AWS Inferentia 的全新執行個體，這是一種機器學習推論晶片，專為低成本提供高效能而設計。	2019 年 12 月 3 日
<u>G4dn 執行個體</u>	具備 NVIDIA Tesla GPU 的新執行個體。	2019 年 9 月 19 日
<u>I3en 執行個體</u>	新的 I3en 執行個體可使用高達 100 Gbps 的網路頻寬。	2019 年 5 月 8 日
<u>T3a 執行個體</u>	採用 AMD EPYC 處理器的新執行個體。	2019 年 4 月 24 日

M5ad 和 R5ad 執行個體	採用 AMD EPYC 處理器的新執行個體。	2019 年 3 月 27 日
p3dn.24 個大型執行個體	提供 100 Gbps 網路頻寬的新執行個體。	2018 年 12 月 7 日
C5n 執行個體	可提供高達 100 Gbps 網路頻寬的新執行個體。	2018 年 11 月 26 日
A1 執行個體	採用 ARM 處理器的新執行個體。	2018 年 11 月 26 日
R5a 執行個體	採用 AMD EPYC 處理器的新執行個體。	2018 年 11 月 6 日
M5 執行個體	採用 AMD EPYC 處理器的新執行個體。	2018 年 11 月 6 日
T3 執行個體	採用 AMD EPYC 處理器的新執行個體。	2018 年 8 月 21 日
z1d 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體	2018 年 7 月 25 日
R5 和 R5d 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體	2018 年 7 月 25 日
X1e 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體	2017 年 11 月 28 日
M5 執行個體	新的一般用途執行個體。	2017 年 11 月 28 日
H1 執行個體	全新的儲存最佳化執行個體	2017 年 11 月 28 日
C5 執行個體	新的運算優化執行個體。	2017 年 11 月 6 日
P3 執行個體	新的加速運算執行個體。	2017 年 10 月 25 日
G3 執行個體	新的加速運算執行個體。	2017 年 7 月 13 日
F1 執行個體	新的加速運算執行個體。	2017 年 4 月 19 日
I3 執行個體	全新的儲存最佳化執行個體	2017 年 2 月 23 日

R4 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體	2016 年 11 月 30 日
P2 執行個體	新的加速運算執行個體。	2016 年 9 月 29 日
X1 執行個體	全新的記憶體最佳化執行個體	2016 年 5 月 18 日
M4 執行個體	新的一般用途執行個體。	2015 年 6 月 11 日
D2 執行個體	全新的儲存最佳化執行個體	2015 年 3 月 24 日
C4 執行個體	新的運算優化執行個體。	2015 年 1 月 11 日
T2 執行個體	新的一般用途執行個體。	2014 年 6 月 30 日

本文為英文版的機器翻譯版本，如內容有任何歧義或不一致之處，概以英文版為準。