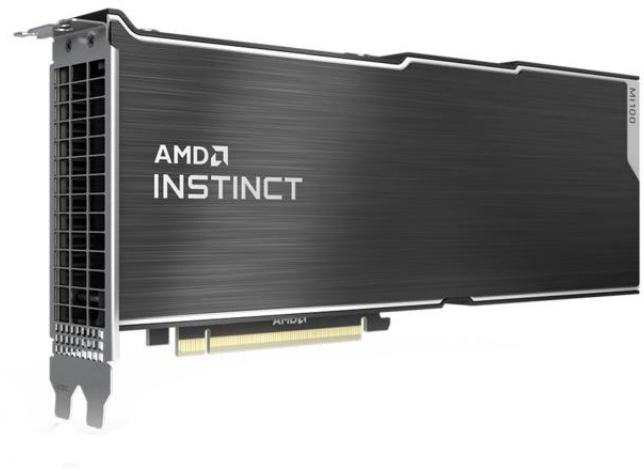


適用於 HPE 產品的 AMD INSTINCT MI100 PCIe 顯示卡加速器 (R4W72A)

適用於伺服器的運算和繪圖加速器



新增功能

- AMD Instinct MI210 加速器從一開始便是專為百萬兆級運算時代而打造，可以為高效能運算 (HPC) 和 AI 工作負載提供強勁動力，推動對全新領域的探索。

概觀

AMD 加速器提供卓越的運算效能以及每瓦效能，有助於加速學術與政府機構、石油和天然氣產業，以及深層神經網路中的機器智慧和高效能運算 (HPC) 工作流程 (Instinct)。

功能

AMD Instinct 為機器學習和深度學習提供高級訓練加速器

適用於高性能運算 (HPC) 的真正異質解決方案設計。所採用的系統設計可以提供真正的異質運算，協助因應當今高性能運算 (HPC) 工作負載需求高效地調整規模，從而交付快速、準確的效能，有助於縮短您的探索時間。

技術規格

適用於 HPE 產品的 AMD Instinct MI100 PCIe 顯示卡加速器

Product Number	R4W72A
尖峰雙精度效能	NA
尖峰單精度效能	32 TFlops
每卡的加速器數量	1
核心	7680
每張主機板的記憶體大小	32 GB HBM2
主機板記憶體頻寬	最高 1.2 TB/秒
加速器應用程式	HPC 應用程式
架構功能	AMD Instinct™ MI100 加速器透過其專用的 AMD CDNA 架構為 AI 和高效能運算 (HPC) 工作負載提供強大的運算能力、高頻寬記憶體和 I/O (包括更上一層樓的拓撲功能)，再加上 ROCm™ 開放式生態系統環境，讓開發人員能夠編碼一次，隨處使用。邁向百萬兆級運算的坦途。
系統	HPE Apollo/Integrity/SGI
產品尺寸 (公制)	24.13 x 19.68 x 9.53 公分
重量	0.68 公斤



[如需進一步瞭解技術資訊、
可用的機型與選項，請參考
規格速覽](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) 將技術與專業知識緊密結合，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

HPE Pointnext Services 的營運服務

[HPE Pointnext Tech Care](#) 可讓您快速接洽特定產品專家並感受 AI 導向的數位經驗，同時也能提供一般技術指導，協助您不斷創新。我們徹底重塑 IT 支援的精神，可以加速解決問題並發揮更大的價值。HPE Pointnext Tech Care 不同於「修修補補」的做法，致力於不斷追求更好的做事方式，協助您專心達成業務目標。

[HPE Pointnext Complete Care](#) 是一項模組式的邊緣到雲端 IT 環境服務，提供全方位的方法，能將整個 IT 環境調整到最好，也能提供以客戶為中心的專屬服務，實現符合預期的 IT 成果和業務目標。這一切全都本公司 HPE Pointnext Services 專家團隊的掌握之中。

[HPE 整合與效能服務](#) 依據個別需求、工作負載和技術提供豐富的服務，能協助您按照產品生命週期當中的任何一個階段規劃貼近需求的服務。

- 建議、設計與轉型
- 部署
- 整合與移轉
- 運作與改善
- 租賃服務
- Greenlake 管理服務
- 淘汰與淨化
- IT 訓練和個人發展

其他相關服務

[HPE Education Services](#) 提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充必要技能。如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請向慧與銷售代表或授權通路合作夥伴洽詢。

[保留瑕疵媒體](#) 是選購的服務，您可以透過這項服務保留因故障而由慧與替換的磁碟或符合條件的固態硬碟/快閃磁碟機。

HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按一下這裡認識相關產品。

做出正確的採購決策。
請與我們的售前專家聯繫。

[請來電洽詢是否提供](#)



立即交談



立即致電



立即購買



立即分享



獲取最新資訊

**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

AMD 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。所有其他協力廠商商標均為其各自所有人之財產。

圖片可能與實品有所出入
[PSN1013151844TWZH](#), July, 2022.