

# HPE PROLIANT ML110 GEN10 4208 1P 16GB- R S100I 8SFF 1X800W RPS 伺服器 (P21440- 371)

## ProLiant ML100 伺服器



### 新增功能

- 支援其他第 2 代 Intel® Xeon 可擴充處理器產品/服務，能夠提供額外效能和價值。
- 滿足歐盟 (EU) Lot 9 法規。
- 價格實惠的 SMB 優惠已在各地推出。

### 概觀

您是否正在尋找一款價值卓越且具有企業級可靠性與效能的直立式伺服器，以滿足您的運作需求？HPE ProLiant ML110 Gen10 伺服器是一款增強型單處理器直立式伺服器，不但具備高效能、可擴充性與安全性，同時價格合理。這款伺服器支援 Intel® Xeon® 可擴充處理器、HPE DDR4 SmartMemory (最高容量

可達 192 GB)、5 個 PCIe 插槽、8 個大型 (LFF) 或 16 個小型 (SFF) 磁碟機。這款伺服器可輕鬆轉換為機架式伺服器 (採用 4.5U 機架空間)。HPE ProLiant ML110 Gen10 伺服器還提供選購的備援風扇及備援電源供應器，以便滿足自動容錯移轉需求，這一點使之成為適用於中小型企業、遠端辦公室及分公司辦公室的理想伺服器。

## 功能

### 合適的尺寸以及效能平衡，可滿足不斷成長的 SMB 需求

HPE ProLiant ML110 Gen10 伺服器體積小巧 (深度不到 19 英吋)、運作時安靜無聲、價格合理，還提供可滿足不斷成長的中小型辦公企業運算需求所需的效能。

支援業界標準技術，可搭載 Intel Xeon 可擴充處理器，作業時頻率高達 3.8 GHz 並可使用多達 16 個核心，有助於提升效能。

支援多達兩個選購圖形處理裝置 (GPU)，允許搭配使用一個倍寬與一個單寬卡，大幅提升如金融服務、教育、科學研究和醫療影像中圖形與虛擬桌面基礎架構 (VDI) 應用程式的效能。

適用於 SATA 磁碟機的內嵌式 HPE Dynamic Smart Array S100i 控制器，支援開機、資料和媒體需求。這些增強型 HPE Smart Array 控制器可讓您靈活選擇更適合您環境的最佳 12 Gbps 控制器，在 SAS 和 HBA 模式下作業也是如此。

### 出色的可擴充性可滿足預算有限之成長型企業的需求

HPE ProLiant ML110 Gen10 伺服器提供多達 6 個 DIMM 插槽，支援高達 192 GB 的 HPE DDR4 SmartMemory，有助於透過增強的錯誤處理功能來協助預防資料遺失和停機，同時提升工作負載效能和能源效率。

支援選購的備援風扇和備援電源供應器，可減少資料遺失和停機時間，讓伺服器更可靠。配備 5 個 PCIe 擴充插槽、8 個 USB 連接埠和 1 個選購序列埠，可靈活擴充容量。

HPE SmartDrive 能夠以適當的價格提供增強的效能、容量與可靠性，以因應各種客戶群和工作負載的需求。支援多達 8 個大型 (LFF) 磁碟機或 16 個小型 (SFF) 磁碟機選項。

## 安全性創新

HPE ProLiant ML110 Gen10 伺服器屬於 Hewlett Packard Enterprise 產品之一，提供隨附大型韌體直接錨定矽中的業界標準型伺服器。從 Silicon Root of Trust 開始，給整個伺服器生命週期帶來了內建式安全性保護。

新功能包括：伺服器組態鎖定，可確保安全運送並鎖定伺服器硬體組態；iLO 安全性儀表板，可協助偵測並解決潛在的安全性漏洞；Workload Performance Advisor，可提供伺服器微調建議來提高伺服器效能。

安全復原會在偵測到破解碼後，讓伺服器韌體回復至最後已知的可靠狀態或原廠設定值。

HPE InfoSight 提供雲端型分析工具，可用於主動預測和預防問題。



### 業界頂尖服務和部署便利性

HPE ProLiant ML110 Gen10 伺服器隨附一套完整的 HPE Pointnext 服務，可增強客戶信心、降低風險並協助您獲得敏捷性與穩定性。

HPE Pointnext 服務可以簡化 IT 歷程各個階段的管理。諮詢與轉型服務專業人員深知客戶面臨的挑戰，會為之設計增強型解決方案。專業服務可讓您快速部署解決方案，而營運服務則能夠提供持續支援。

營運服務所提供的服務包括：HPE 彈性容量、HPE 無微不至服務、HPE 基礎架構自動化、HPE 園區服務、HPE 積極主動式服務和多廠商服務。

HPE IT 投資解決方案有助您實現向數位化企業的轉型，並讓 IT 的經濟性與您自身的業務目標保持一致。

## 技術規格

## HPE ProLiant ML110 Gen10 4208 1P 16GB-R S100i 8SFF 1x800W RPS 伺服器

Product Number	P21440-371
處理器名稱	Intel® Xeon® 4208 可擴充處理器 (8 核心、2.1 GHz、85W)
可用處理器核心	8
處理器快取記憶體	11.00 MB L3
處理器速度	2.1 GHz
電源供應器種類	1 個 HPE ML110 Gen10 800W RPS 電源供應器套件
擴充插槽	5 個 PCIe 3.0，如需詳細說明，請參考規格速覽
標準記憶體	16 GB (1 個 16 GB) RDIMM
記憶體類型	HPE DDR4 SmartMemory
光碟機類型	可選購 DVD-ROM 或 DVD-RW。
網路控制器	HPE 乙太網路 1Gb 雙埠 332i 配接卡
儲存控制卡	HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID
產品尺寸 (公制)	44 x 19.5 x 48.05 公分
重量	最小 13.5 公斤，最大 25.0 公斤
保固	3/3/3 - 伺服器保固包括三年零件、三年人工、三年到府支援服務。如需有關全球有限保固和技術支援的詳細資訊，請造訪： <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a> 。適用於您產品的其他慧與支援和服務均可在當地購買。如需是否提供服務升級以及這些服務升級成本的相關資訊，請參閱慧與網站： <a href="http://www.hpe.com/support">http://www.hpe.com/support</a>



[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。

[Find a partner](#)



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。

Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 在美國及其他國家/地區的商標。ClearOS 是 ClearCenter Corporation 在美國及/或其他國家或地區的註冊商標或商標。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  
[PSN1012747125TWZH](#), May, 2022.