

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器

ProLiant ML 伺服器



新增功能

- HPE InfoSight 提供雲端型分析工具，這項工具可進行預測並防範問題發生，防止問題對您的業務造成影響。
- 支援擁有最多 6 個核心的 Intel® Xeon® E 處理器，以及 80W 第 8 代 Core™ i3 和 Pentium® G 處理器。
- 2666 MT/s HPE DDR4 標準記憶體 UDIMM 提供 8 GB、16 GB 和最多 64 GB 的記憶體容量。
- 四個擴充插槽 (兩個 x16 和兩個 x8 連接器)，提供更靈活的使用方式。

概觀

您知道可靠的企業級伺服器可以輕鬆滿足您的預算嗎？HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器是功能強大且經濟實惠的直立式伺服器，專為小型辦公室、遠端辦公室和分公司而設計，可執行內部部署與混合雲端解決方案，以低成本提供企業級效能、安全性、可靠性和擴充性。一個小小的改變，就能讓您擁有更多優勢。藉由 HPE iLO 矽晶片信任根 (Silicon Root of Trust)，慧與直接為伺服器內建安全性功能，讓 HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器成為全球最安全的業界標準伺服器之一。備援電源供應器選購配件和多達 4 個 LFF 或 8 個 SFF 熱插拔硬碟，提供可用性和彈性。增強的擴充功能，可讓您隨著業務成長來升級 SAS 控制器、網路卡或繪圖卡。當您瞭解 HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器會為您帶來多少效益時，您將會

- 主機板內建的 M.2 支援 NVMe SSD。
- 專用的 HPE iLO 連接埠和序列連接埠選購套件。

驚喜不已。

功能

功能強大且經濟實惠的伺服器，輕鬆處理日常辦公室工作負載

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器，搭載最多 6 個核心的 Intel Xeon E 處理器，並配備高達 64 GB 的 2666 MT/s DDR4 ECC UDIMM，可為中小型企業應用程式提供充沛效能。

高達 61.44 TB 的儲存容量，足以容納日益增加的資料量，讓 HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器成為您企業首選的資料儲存解決方案。主機板內建的 M.2 插槽支援 NVMe SSD，提供卓越的開機磁碟機速度。[1]

藉由選用專用的 HPE iLO 連接埠，您可以為網路功能提供更多頻寬，從而實現更高的網路效能。

內嵌式 SATA HPE Smart Array S100i 控制器搭載標準配置，而經過重新設計的 HPE Smart Array 控制器可讓您靈活地選擇最適合您的環境的 12 Gbps 控制器。

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器配備 HPE 認證合格的專業 3D 繪圖卡，可輕鬆處理圖形工作負載，例如中型 CAD 模型、基本數位內容製作和醫學成像。

各種企業級功能，以更低的整體擁有成本 (TCO) 實現業務成長

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器提供可滿足不同儲存需求的彈性。提供四個大型 (LFF) 非熱插拔、熱插拔或八個小型 (SFF) 熱插拔磁碟機選購配件，您可以找到能滿足業務成長所需的合適儲存裝置。

選購的 HPE 500W 彈性插槽 Platinum 熱插拔電源供應器套件可提高可靠性，還可讓您跨多個伺服器平台共用備援。

錯誤更正碼 (ECC) 記憶體可保護企業不受資料遺失或意外系統停機的影響。

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器提供一組適用於 Gen10 伺服器的內嵌式 HPE Integrated Lights Out (iLO 5) 完整管理功能，包括搭載 Agentless Management 的 HPE iLO、Active Health System 和 Intelligent Provisioning。

安全性創新

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器是一款由慧與推出的且符合業界標準的伺服器，其將主要韌體直接寫入晶片中，從矽晶片信任根 (Silicon Root of Trust) 開始，安全保護內建於伺服器的整個生命週期中。

在伺服器作業系統啟動前，會執行數百萬行的韌體代碼。透過 HPE iLO Advanced Premium Security Edition 所支援的執行階段韌體驗證，系統會每 24 小時對伺服器韌體執行一次檢查，以確認必要系統韌體的有效性和可信度。

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良好狀態或原廠設定值。

信賴平台模組 (TPM) 會提供額外的安全性選項，可防止伺服器遭到未經授權的存取，並能夠可靠地儲存用於驗證伺服器的構件。

業界頂尖服務和部署便利性

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器隨附一套完整的 HPE Pointnext 服務，可增強信心、降低風險，並協助您實現靈活性與穩定性。

HPE Pointnext 提供的服務可以簡化 IT 歷程的各個階段。諮詢與轉型服務專業人員會負責瞭解客戶面臨的挑戰，並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 GreenLake Flex Capacity、HPE 無微不至服務、HPE 基礎架構自動化、HPE 園區服務、HPE 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 的經濟效益與您自身的業務目標保持一致。

技術規格

HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器

處理器系列	Intel® Xeon® E 處理器 Intel® Core™ i3 處理器 Intel® Pentium® 處理器
可用處理器核心	2 至 6 核心，視處理器而定
處理器快取記憶體	4 至 12 MB L3，視處理器而定
處理器速度	3.8 GHz，最大值視處理器而定
擴充插槽	4 個，如需詳細說明，請參考規格速覽
最大記憶體	64 GB，搭配 16 GB DDR4
記憶體插槽	4
記憶體類型	HPE DDR4 標準記憶體
記憶體防護功能	非緩衝式 ECC
網路控制器	HPE 1 Gb 332i 乙太網路配接卡，每個控制器有 2 個連接埠
儲存控制卡	1 個 HPE Smart Array S100i
最小尺寸 (高 x 寬 x 深)	36.83 x 17.5 x 47.5 公分
重量	最小 10.1 公斤；最大 17.6 公斤
基礎架構管理	包括 - 配備 Intelligent Provisioning (內嵌式) 的 HPE iLO Standard、HPE Systems Insight Manager (需要下載)、HPE OneView Standard (需要下載，將於 2019 年初提供) 選購 - HPE iLO Advanced、HPE iLO Advanced Premium Security Edition、HPE OneView Advanced (需要下載，將於 2019 年初提供)

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

HPE Pointnext 充分運用我們博大精深的技術專業知識與創新技術，協助加速數位轉型。這個全方位的產品組合包括諮詢服務、專業服務以及營運服務，旨在協助企業在目前與未來能不斷擴展，持續成長。

營運服務

- **HPE 彈性容量**是一種管理隨需容量的全新消費模式，不僅結合公用雲端的敏捷度與經濟效益，更兼具內部部署 IT 的安全性與效能。
- **HPE 無微不至服務**以核心交付項目為建置基礎，提供量身打造的營運支援解決方案。這項服務包括硬體和軟體支援，提供專家團隊隨時協助個人化交付項目並分享最佳做法，還有可選購的建置區塊，能滿足特定的 IT 和業務需求。
- **HPE 積極主動型服務**是一套包括增強型電話支援體驗的整合式硬體與軟體支援服務，採用全程案例管理，協助快速解決事件，並確保 IT 持續穩定可靠地運作。
- **HPE 基礎架構型服務**能在硬體或軟體出現問題時，根據 IT 與業務需求提供多種回應等級供您選擇。

專業服務可以協助整合新的解決方案與專案管理、安裝和啟動、移機服務及其他等。我們能協助減緩任何業務風險，所以當您將新技術整合到現有的 IT 環境時，不會有任何服務中斷的情況。

諮詢服務包括設計、策略、藍圖及其他服務等，旨在協助根據 IT 和業務需求推動數位轉型歷程。諮詢服務可以協助客戶順利完成轉型，掌握混合型 IT、巨量資料及智慧邊緣等技術趨勢。

[1] HPE ProLiant ML30 Gen10 伺服器支援主機板內建的具有 PCIe 3.0 x2 頻寬的 M.2 SSD。

Find a partner


立即交談


立即致電


獲取最新資訊

