

HPE ProLiant DL580 Gen10 伺服器

ProLiant DL 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。

功能

在可擴充的 4U 外觀尺寸內實現可擴充的效能

卓越的擴充能力，可用於多個工作負載

HPE ProLiant DL580 Gen10 伺服器具有彈性處理器托盤，可讓您視需要將一個處理器擴充為四個處理器，從而節省前期成本，而且彈性的磁碟機機殼設計支援多達 48 個小型 (SFF) SAS/SATA 磁碟機和最多 20 個 NVMe 磁碟機。

支援多達 16 個 PCIe 3.0 擴充插槽，包括多達 4 個全長/全高圖形處理單元 (GPU) 以及網路卡或儲存控制器，提升了可擴充性。

具有多達 4 個效率為 96% 的高效 HPE 800W 或 1600W [4] 彈性插槽電源供應器，可透過 2+2 組態與彈性電壓範圍實現更高的電源備援。

有多種 HPE FlexibleLOM 配接卡可供選擇，將為您提供一系列的網路速度 (1 GbE 到 25 GbE) 和光纖，使您能夠順應不斷變化的企業需求並不斷成長。

安全可靠

HPE iLO 5 藉由 HPE Silicon Root of Trust 技術來保護伺服器免遭攻擊、偵測潛在入侵，以及安全地復原重要的伺服器韌體，成為全球最安全的業界標準伺服器。

信賴平台模組 (TPM) 會提供額外的安全性選項，防止伺服器遭到未經授權的存取，並能妥善儲存用於驗證伺服器平台的構件，而入侵偵測套件 (Intrusion Detection Kit) 會在伺服器上蓋遭取下時記錄情況並發出警示。

靈活的基礎架構管理，可加快 IT 服務的交付

HPE ProLiant DL580 Gen10 伺服器與 HPE OneView 軟體結合，可提供基礎架構管理，為所有伺服器、儲存裝置與網路帶來自動化的便利性。

內嵌式與可下載工具套件能夠用於伺服器生命週期管理，其中包括整合可延伸韌體介面 (UEFI)、Intelligent Provisioning；用於監控和管理的 HPE iLO 5；HPE iLO Amplifier Pack、Smart Update Manager (SUM) 及 Service Pack for ProLiant (SPP)。

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 DL580 Gen10 伺服器

可用處理器核心	每個處理器 28、26、24、22、20、18、16、14、12、10、8、6 或 4 個，視機型而定
處理器快取記憶體	每個處理器具有 13.75 MB L3、16.50 MB L3、19.25 MB L3、22.00 MB L3、24.75 MB L3、27.50 MB L3、30.25 MB L3、33.00 MB L3、35.75 MB L3 或 38.50 MB L3，視機型而定
處理器速度	3.6 GHz，最大值視處理器而定
電源供應器種類	4 個 HPE 彈性插槽電源供應器，最大值視機型而定
擴充插槽	最多 16 個，如需詳細說明，請參考規格速覽
記憶體插槽	最多 48 個 DIMM 插槽
記憶體類型	HPE DDR4 SmartMemory
隨附硬碟	非標準配備
系統風扇功能	12 (11+1) 個熱抽換備援，標準
網路控制器	選購的 FlexibleLOM
儲存控制卡	HPE Smart Array S100i 或 HPE Smart Array 控制器，視機型而定
最小尺寸 (高 x 寬 x 深)	機架式 (4U)
重量	51.71 公斤
基礎架構管理	包含 HPE iLO Standard 搭配 Intelligent Provisioning (內嵌式) 和 HPE OneView Standard (需要下載) (選購)；HPE iLO Advanced、HPE iLO Advanced Premium Security Edition 和 HPE OneView Advanced (選購，需要授權)
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： http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home 。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： http://www.hp.com/support

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。

[4] HPE 1600W 彈性插槽電源供應器僅支援高壓線路電壓 (200V AC 至 240V AC)

Find a partner

