

# HPE PROLIANT DL380 GEN10 PLUS 伺服器

## ProLiant DL300 伺服器



### 新增功能

- 支援第 3 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器。
- 支援 PCIe Gen4，可提供更大的頻寬和輸送量。
- 支援產業標準 OCP 3.0 網路配接卡。
- 支援三模 (NVMe/SAS/SATA) HPE Smart Array 控制器。

### 概觀

您的伺服器是否需要提升儲存、運算或擴充的效能？HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 伺服器能順應各種工作負載和環境，為您提供可擴充性與延展性的完美平衡。這款 2U/2P 平台專為極致多樣性與復原力而設計，搭載了第 3 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器，並且有全面的保固作為後盾，非常適合在多種不同環境中部署。HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 伺服器配備 PCIe Gen4 功能，可提供更高的資料傳輸速率以及更快的網路速度。

## 功能

### 專為最嚴苛的工作負載打造

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 伺服器內建基礎智慧功能，能夠提供關於增強工作負載效能、配置和效率的洞察，以使用更快的速度獲得更好的成果，從而實現 IT 轉型。

針對伺服器效能提供即時的營運意見反應，並針對 BIOS 設定的微調提供建議，以便透過自訂滿足不斷變化的業務需求。

### 全方位的整體安全性

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 伺服器可加強對安全性的全面掌控，囊括從製造供應鏈到生命週期結束後有保障的裝置汰換，整個過程均安全無虞。

HPE ProLiant 的安全性從伺服器的無損毀製造開始，每個元件 (硬體和韌體) 的完整性均經過稽核，藉此保障伺服器是透過安全無虞的供應鏈展開其生命週期。

HPE ProLiant 伺服器能夠快速偵測安全性遭到破壞的伺服器，甚至能及早阻止伺服器開機，確認惡意程式碼的遏制情況，以此保護運作狀況正常的伺服器。

HPE ProLiant 伺服器具備可從安全性事件中自動復原系統的功能，包括還原經過驗證的韌體、協作作業系統、應用程式和資料連線的復原作業，從而最快速地讓伺服器重新運作起來並恢復正常作業。

需要將 HPE ProLiant 伺服器淘汰或移作他用時，「一鍵式安全清除」功能可加快並簡化密碼、組態設定和資料的移除作業，從而防止先前受到保護的資訊遭到意外存取。

### 智慧管理自動化

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 伺服器可以簡化並自動執行管理工作，為組合能力支援的開放型混合式雲端平台奠定堅實的基礎。

HPE 伺服器內嵌的 HPE Integrated Lights-Out (iLO) 是一套獨家的核心智慧工具，可監控伺服器狀態，提供報告、持續管理、服務警示以及本機或遠端管理的方法，有助於快速識別並解決問題。

自動化和軟體定義的控制力，可減少佈建和維護時間，並將部署時間從幾週縮短到幾天。

適用於伺服器的 HPE InfoSight 會持續分析伺服器基礎架構，也會套用成千上萬部伺服器的實際運用範例來預測及預防可能會對業務營運產生不利影響的問題。

### 以「即服務」體驗提供

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 伺服器由 HPE GreenLake 提供強力支援，可簡化整個混合式環境的 IT 基礎架構管理。藉助全年無休的監控和管理，我們的專家可利用內建於消費型解決方案中的服務，協助您輕鬆處理繁重的環境管理工作。

慧與為客戶提供了獲取及使用 IT 的新選擇，打破了傳統的租賃和租用方式，同時也提供各種服務選項，讓客戶可以釋放閒置資本、加速基礎架構更新，並透過 HPE GreenLake 提供依使用付費的內部部署消費模式。



## 技術規格

## HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 伺服器

處理器名稱	第 3 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器
處理器系列	第 3 代 Intel® Xeon® 可擴充處理器
可用處理器核心	16 至 40 核心，視處理器而定。
處理器速度	最高 3.1 GHz，視處理器而定
電源供應器種類	雙熱插拔備援 1+1 HPE Flex 插槽電源供應器 (2.6 英寸)
擴充插槽	8 個，如需詳細說明，請參閱規格速覽
最大記憶體	8.1 TB - RDIMM (每個處理器 4 TB)、11.2 TB - LRDIMM 和 Intel® Optane™ (每個處理器 5.6 TB，採用 8 個 LRDIMM 和 8 個 512 GB Intel Optane)
標準記憶體	16 GB (1 個 16 GB) RDIMM
記憶體插槽	32
記憶體類型	HPE DDR4 SmartMemory，可選購適用於 HPE 產品的 Intel® Optane™ 持續性記憶體 (視所選處理器型號而定)。
記憶體防護功能	RAS - 進階 ECC、線上備援、鏡射、合併通道 (Lockstep) 功能和 HPE 快速容錯記憶體 (ADDDC)；Intel Optane 持續性記憶體
隨附硬碟	非標準配備，支援 SFF 和 LFF 磁碟機
光碟機類型	選購的 DVD-ROM；可選項目僅透過通用媒體擴充槽支援
系統風扇功能	熱插拔備援風扇，標準
網路控制器	Intel I350 1 GbE 4 埠 Base-T OCP3 配接卡或 Broadcom 57416 10 GbE 雙埠 Base-T 配接卡和/或選購的網路配接卡，視機型而定
儲存控制卡	HPE SR932i-p 和/或 HPE SR416i-a 和/或 HPE MR216i-a 和/或 HPE MR416i-a 和/或 HPE MR216i-p 和/或 HPE MR416i-p 和/或 HPE Smart Array P816i-a SR 和/或 HPE Smart Array E208i-a SR 和/或 HPE Smart Array P408i-a SR 和/或 HPE Smart Array E208i-p SR 和/或 HPE Smart Array E208e-p SR 和/或 HPE Smart Array P408e-p SR 和/或 HPE Smart Array P408i-p SR
基礎架構管理	HPE iLO Standard 搭配 Intelligent Provisioning (內嵌式)、HPE OneView Standard (標配，需要下載)、HPE iLO Advanced 和 HPE OneView Advanced (選購，需要授權)
保固	3/3/3：伺服器保固包括 3 年零件、3 年人工及 3 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.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> 。若要獲得更完整的產品保固，可選購其他慧與支援和服務。如需詳細資訊，請造訪： <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
支援的磁碟機	8 或 12 個 LFF SAS/SATA/固態硬碟、8/10/16/18 或 24 個 SFF SAS/SATA/固態硬碟、2 個 M.2 SATA 固態硬碟 (以主要擴充卡提供的標準組態)、視組態而定、8 個 SFF 中匣 (選購)、6 個 SFF 後置磁碟機 (選購) 或 4 個 LFF 中匣 (選購)、3 個 LFF 後置磁碟機 (選購) 和 2 個 SFF 或 2 個雙 UFF 後置磁碟機 (選購)、20 個 SFF NVMe (選購)；透過 Express Bay 提供 NVMe 支援將會限制最高磁碟機容量；視機型而定



雖不是全部，但大多數的 IT 組織確實正處於數位轉型的進程上，而且每一個皆位於不同的階段。HPE Pointnext Services 每年執行超過 11,000 個 IT 專案以及 140 萬次客戶互動，並擁有超過 15,000 名專家及廣泛的解決方案合作夥伴與通路合作夥伴生態系統，可在每個數位轉型階段為您提供獨特的協助。我們將技術與專業知識整合在一起，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

Advisory and Professional Services 可協助您加速數位轉型。[營運服務](#)可協助您降低複雜度並快速回應業務需求。

### 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享受 AI 導向的數位體驗，同時也能提供通用的技術指引，協助您實現持續創新。我們擁有經過重塑的全新 IT 支援，可以更快地回應問題並帶來更大的價值。與「修修補補」的方式不同，HPE Pointnext Tech Care 致力於持續尋找處理問題的最佳途徑，協助您專注達成業務目標。

- [HPE 無微不至服務](#)有助於簡化 IT 營運，實現 IT 營運現代化。您可以與指定客戶團隊一起合作、取得技術專業知識、享受具有優先存取權的增強型客服體驗、選擇硬體和軟體支援、實作主動式監控以協助預防問題，還能存取 HPE IT 最佳做法和 IP。
- [HPE 積極主動型服務](#)提供增強型客服體驗，並透過提供個人化的主動式報告和建議來協助減少問題發生。這項服務也會針對獨立軟體供應商 (ISV) (Red Hat、VMware、Microsoft 等) 提供協同式軟體支援。[閱讀全文](#)。
- [HPE 基礎架構型服務](#)能在發生問題時提供協助，並且有不同的回應等級可供選擇。這項服務包含協同式軟體支援，因此可以針對伺服器上執行的 ISV 提供疑難排解協助。[閱讀全文](#)。

### 其他相關服務

[瑕疵媒體保留](#)服務是選購項目，僅適用於因故障而交由慧與更換的磁碟或適用的固態硬碟/快閃磁碟機。

[HPE 服務點數](#)提供多種可供選擇的技術服務，並可用於存取額外資源和專家技能。

[HPE 教育訓練服務](#)提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充所需技能。

如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請洽詢 HPE 銷售代表或授權通路合作夥伴。



[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 GREENLAKE

HPE GreenLake 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，其利用統一運作模式，將雲端體驗整合到任意位置 (資料中心、多雲端和邊緣) 的應用程式和資料。HPE GreenLake 為內部部署工作負載提供公用雲端和基礎架構，是採用依使用付費模式的全新代管型服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請[點擊這裡](#)探索更多內容。

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 2021 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、Intel Xeon 和 Intel Optane 是 Intel Corporation 或其子公司在美國和/或其他國家/地區的商標。所有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  
[PSN1013291298TWZH](#), May, 2021.