

# HPE PROLIANT DL385 GEN10 PLUS 7302 1P 32GB-R 8SFF 500W PS 伺服器 (P07596-B21)

## ProLiant DL300 伺服器



### 新增功能

- 搭載第 2 代 AMD® EPYC™ 7000 系列處理器，其核心密度是前一代處理器的 2 倍[2]。
- 配備 PCIe Gen4 功能，可提供更高頻寬並提升資料傳輸速率。
- 記憶體速率提升至高達 3200 MT/秒，可提供更強勁的應用程式效能。
- HPE InfoSight 提供雲端型分析工具

### 概觀

您是否需要具備內建安全性和彈性，可以滿足虛擬化、軟體定義儲存 (SDS) 和高效能運算 (HPC) 等關鍵應用需求的密集型平台？ HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 伺服器在 HPE ProLiant 架構上打造出適合混合式雲端的智慧型基礎，可搭載第 2 代 AMD® EPYC™ 7000 系列處理器，提供高達前一代處理器 2 倍[1] 的效能。藉由配備高達 128 個核心 (選擇雙插槽組態時)、32 個 DIMM (記憶體速度高達 3200 MHz)，HPE

· 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。

ProLiant DL385 Gen10 Plus 伺服器可提供低成本的虛擬機器 (VM) 和無與倫比的安全性。HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 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。HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 可實現處理器核心數、記憶體和 I/O 之間的完美平衡，這也使其成為虛擬化、記憶體密集型和 HPC 工作負載的理想選擇。

## 功能

### 彈性設計

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 伺服器採用可調式機箱，配備模組化磁碟機槽，可配置多達 28 個 SFF、20 個 LFF 或 16 個 NVMe 磁碟機選購配件。

經過重新設計的 HPE Smart Array 基本和高效能 RAID 控制器，可提供執行其他功能所需的效能與彈性，包括可以在 SAS 和 HBA 兩種模式下運作。

您可以選擇 OCP 3.0 或 PCIe 直立式配接卡，取得網路頻寬以及網狀架構選擇，以便根據業務需求的變化進行擴充。

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 支援各種作業系統，這使其可適用於大多數環境。

### 自動化

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 伺服器提供 HPE iLO 5，可監控伺服器上的持續管理、服務警示、報告和遠端管理，以便快速排除問題，讓您可以從世界任何位置保持業務永續運作。

HPE OneView 是一種自動化引擎，可將運算、儲存和網路轉換為軟體定義的基礎架構，以自動執行工作並加速業務流程的實施。

HPE InfoSight 內建 AI 技術，可預測潛在問題、主動解決已發生的問題，還能藉由分析資料持續學習，促使每個系統更智慧且更可靠。

HPE iLO RESTful API 功能提供符合 Redfish 標準的 iLO RESTful API 擴充功能，可讓您充分利用各種加值型 API 功能，並輕鬆與一流的協調工具整合。

### 安全性

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 伺服器採用矽晶片信任根 (Silicon Root of Trust) 技術，作為 iLO 矽晶片中不可變的指紋。矽晶片信任根 (Silicon Root of Trust) 會驗證 BIOS 中最低層級的韌體以及軟體，以確認它們都處於已知的良好狀態。

與矽晶片信任根 (Silicon Root of Trust) 相結合的 AMD Secure 處理器，是內嵌於 AMD EPYC 系統單晶片 (SoC) 的專用安全處理器。安全處理器負責管理安全開機、記憶體加密，以及安全虛擬化。

「韌體執行階段驗證」會在執行階段驗證 iLO 和 UEFI/BIOS 韌體。當偵測到韌體受損時，會發出通知並自動復原。

當偵測到系統損毀時，「伺服器系統還原」功能會自動提醒 iLO Amplifier Pack 啟動並著手管理系統復原流程，還會透過快速將韌體還原至原廠設定值或最後已知之通過驗證的安全設定值來避免持續對您的業務造成損害。



## 最佳化

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 伺服器支援 HPE Right Mix Advisor，會提供資料導向式指引，可引導您打造出最適合工作負載的混合式雲端組合，從而實現智慧規劃，將移轉過程從數個月縮短到數週並掌控移轉成本。

HPE GreenLake Flex Capacity 提供依使用付費的 IT 消費型內部部署，搭配即時追蹤及計量資源使用量的功能，讓您快速部署所需的容量，用多少付多少，從而有效避免過度佈建。

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。

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，可協助快速解決事件並確保 IT 持續穩定、可靠地運作。

HPE 租賃服務可透過符合企業目標的租賃選項以及折舊機會，協助您轉型至數位企業。



## 技術規格

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 7302 1P  
32GB-R 8SFF 500W PS 伺服器

Product Number	P07596-B21
處理器名稱	AMD EPYC™ 7302 (16 核心、3.0 GHz、128 MB、155W)
可用處理器核心	16 核心
處理器快取記憶體	128 MB
處理器速度	3.0 GHz
電源供應器種類	1 個 500W HPE 彈性插槽電源供應器
擴充插槽	最多 8 個，如需詳細說明，請參考規格速覽
標準記憶體	32GB (2 個 16GB) RDIMM
記憶體類型	HPE DDR4 SmartMemory
隨附硬碟	非標準配備，支援 8 個 SFF
光碟機類型	選購，非標準配備
系統風扇功能	4 個標準風扇
網路控制器	HPE 10 Gb 雙埠 OCP 配接卡 + 選購的 OCP 或直立式配接卡
儲存控制卡	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 控制器
產品尺寸 (公制)	8.73 x 44.54 x 71.1 公分
重量	19.7 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.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.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.hp.com/support">http://www.hp.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。這一切全都在本公司 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

[1] 將分別搭載 AMD EPYC™ 7702 處理器與 AMD EPYC™ 7601P 處理器的 HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 進行比較，並參考 SPECrate2017\_int\_base 評分結果。SPEC 和 SPEC CPU 以及 SPECrate 名稱是 Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC) 的註冊商標；請參閱 spec.org

[2] 第 1 代 AMD EPYC 處理器可配備多達 32 個核心，第 2 代 AMD EPYC 處理器可配備多達 64 個核心。

© 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 和 EPYC 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標或註冊商標。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  
[PSN1012211748TWZH](#), June, 2022.

**Hewlett Packard  
Enterprise**