



## 精簡型機架式伺服器，可擴充 連線能力，適用於邊緣應用程式

HPE ProLiant DL20 Gen11 伺服器採用 Intel® 技術，可針對靠近邊緣的位置、中小企業、遠端辦公室和分支機構使用案例提供適當的效能。

### 效能提升 2 倍

(相較於上一代)<sup>1</sup>

### I/O 頻寬增加 2 倍

為資料和圖形加速器提供更多空間<sup>2</sup>

### 適宜的尺寸，適當的平衡

無論資料位於何處，也不論業務規模大小，您的企業都需要收集資料並據以採取行動。

HPE ProLiant DL20 Gen11 伺服器在功能和價格之間取得了適當的平衡，非常適合邊緣部署、中小企業 (SMB) 以及遠端辦公室和分支機構。

無論您是在內部部署還是跨混合雲執行工作負載，DL20 Gen11 的企業級效能、安全性、可靠性、可擴充性以及入門級價格，都令人讚賞。

<sup>1</sup> SPEC 和名稱 SPECspeed 是 Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC) 的註冊商標。上述結果於 2023 年 11 月 27 日提交，目前正在審核中。請參閱 [spec.org](https://www.spec.org)。保留所有權利。SPECspeed© 2017\_fp\_base: (6) #39799。

<sup>2</sup> PCIe Gen5 與 PCIe Gen4 的頻寬比較。

## HPE ProLiant DL20 主要優勢

HPE ProLiant DL20 Gen11 伺服器具備出色的行動力，可輕鬆部署於各式各樣的環境。優異的組態彈性可滿足各種業務需求，協助您提升各種工作負載的效能。

DL20 Gen11 採用 Intel® Xeon® E 系列處理器：

- 可針對小型辦公室、遠端辦公室、邊緣辦公室或分支機構，提供適用於交通運輸、零售和餐旅業的強大銷售點平台
- 可經濟實惠地提供彈性效能，滿足從協同合作和檔案/列印等小型核心辦公室需求，到服務供應商的進階邊緣應用程式需求
- 可跨多個站點提供遠端管理功能
- 具備矽晶片信任根安全性

## HPE ProLiant DL20 Gen11 伺服器： 專為混合工作環境而設計

HPE ProLiant Gen11 伺服器系列採用新的方法，協助您在洞察力時代蓬勃發展。

HPE 深知資料是業務價值的核心來源，並為您提供多種途徑，透過直觀、可信且經過最佳化的伺服器，加速實現資料優先現代化。

## 直覺式雲端營運體驗

新一代 HPE ProLiant 伺服器採用雲端營運體驗的設計，無論您選擇傳統購買模式還是透過 HPE GreenLake 以即服務形式消費，都可以簡化從邊緣到雲端的 IT 流程。您可以透過統一的主控台獲得全面可見性與洞察力，促使業務營運轉型，化被動為主動。可自動執行任務，從而提升部署效率、實現即時可擴充性，以及無縫、簡化的支援和生命週期管理。

## 值得信賴的安全設計

HPE ProLiant Gen11 伺服器採用基本安全方法進行設計，可防禦從矽晶片到軟體、從工廠到雲端、一代又一代日益複雜的威脅。以 HPE 運算核心為基礎，透過經驗證的零信任安全方案加以強化，形成值得信賴的邊緣到雲端安全態勢，可以協助您保護基礎架構、工作負載和資料，防範硬體威脅和協力廠商軟體風險。

### 新一代增強功能

- 節省空間的 1U 15 吋機箱
- PCIe 擴充能力
- 升級的 PCIe 資料傳輸率支援 PCIe Gen5 和 OCP 外觀尺寸
- 最新的 Intel Xeon E-2400 處理器
- 4800 MT/秒 HPE DDR5 UDIMM，高達 128 GB<sup>3</sup>
- 低成本內嵌式 1GbE 4 埠 NIC，支援 PCIe 和 OCP 獨立式 NIC
- 透過 NVMe OS Boot 裝置進行低成本作業系統 (OS) 開機
- HPE iLO 6 管理連接埠 (選用)
- 支援軟體 RAID
- 支援低成本非熱插拔電源供應器 ATX 和 HPE Flex Slot 備援電源供應器

<sup>3</sup> 每個處理器支援的執行速度為 4400 MT/秒。





## 經過最佳化的工作負載效能

透過專為您的混合環境而設計的運算解決方案，為您提供所需的效能來加速從資料中心到邊緣的工作負載。開放式架構可以實現無縫部署，同時為需要進階圖形處理和資料加速的高要求應用程式提供最佳效能。以經濟實惠的方式實現效率和效能提升，為您的應用程式提供強大後盾，無論資料位於何處，您都能加速創新。

## 資料優先的時代已然來臨

把握時機，立即體驗新一代運算的效能。立即與您的授權 HPE 代表聯絡，深入瞭解 HPE ProLiant DL20 Gen11。

如需瞭解詳情，  
請造訪：

[HPE.com/tw/zh/compute](https://www.hpe.com/tw/zh/compute)

請造訪 [HPE GreenLake](#)

 線上交談 (銷售)

  
**Hewlett Packard**  
**Enterprise**  
慧與

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。HPE 產品與服務的唯一保固詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。本文件中的任何資訊均不應解讀為構成額外的保固。HPE 對於本文件的技術或編輯錯誤或遺漏概不負責。

Intel Xeon 和 Intel 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。

a00136606ZHT