

# HPE D3610 含 12 個 10 TB 12G SAS 7.2K LFF (3.5 吋) 中線 SMART CARRIER HDD 120 TB 套件組合 (Q1J14A)

## 磁碟機殼



## 新增功能

- D3600/D3610 機櫃支援 14 TB 大型 (LFF) SAS 和 SATA 硬碟。

## 概觀

您的儲存容量是否已經跟不上業務的發展？部署 HPE D3000 機櫃，運用這款低成本、高容量的新一代 12 Gb SAS 分層外接儲存系統，因應中小企業不斷增長的儲存需求。HPE D3000 機櫃最適合小型應用程式環境、遠端辦公室和部門。12 Gb SAS 機櫃 - 大型 (LFF) D3600/D3610 含 12 個磁碟機槽，小型 (SFF) D3700/D3710 含 25 個磁碟機槽 - 提供彈性的模組化解決方案，可簡化 HPE ProLiant 伺服器和 HPE BladeSystem 環境擴充外接儲存裝置的流程，完全不需要全部移到 SAN 或 NAS。這可讓您在今日僅購買所需的容量，並在資料儲存需求增長時，再加購容量。HPE D3000 機櫃支援 HPE SmartDrive Carrier。購買並維護適用於 Gen8/Gen9 和 Gen10 ProLiant 伺服器的常用 HPE ProLiant 磁碟機組。總支援量可擴充至高達 96 個 LFF 或 200 個 SFF 磁碟機。

## 功能

### 經濟實惠的儲存裝置，可供滿足容量需求

HPE D3000 機櫃 12 Gb SAS 提供更高層級的備援和可靠性，進而減少儲存網路內的單點故障。

模組化平台可讓您根據目前需求和未來規劃進行購買，無隱藏的管理費用，有效保障您的投資。

您可以依需要和預算，利用企業級雙埠 SAS 磁碟機來提升資料速度。

HPE D3610 和 HPE D3710 採用 Gen10 品牌/產業設計進行標準化，效能與 ProLiant Gen10 伺服器並駕齊驅。

### 預留成長空間，靈活且可擴充

HPE D3000 機櫃可為您提供彈性，讓您可以在同一個機櫃裡混用及配對 SAS、SATA 和固態硬碟，將分層儲存的優點延伸至您的客戶。

HPE D3600 和 Gen10 HPE D3610 LFF 具有可以增加到 96 台磁碟機的擴充空間，能滿足您的儲存增長需求。您還可以從單控制器連接埠新增最多八個 HPE D3600 或 HPE D3610 LFF 機櫃。

採用 HPE D3700 和 Gen10 HPE D3710 SFF 後，您可以增加至 200 台磁碟機，或從單控制器連接埠增加最多 8 個 SFF 機櫃。

Smart Array 控制器的擴充性允許混用 D3600 或 D3610 和 D3700 或 D3710 機櫃 (最多 4 個 D3600 或 D3610 和 4 個 D3700 或 D3710，即 4 個 LFF 和 4 個 SFF)，讓您擴充最多 148 台磁碟機。

所有 HPE D3000 機型上的每個 Smart Array 控制器均支援最多 25 台固態硬碟磁碟機。

### 易於管理

HPE D3000 機櫃支援 HPE SmartDrive Carrier，因此只需要使用一組適用於 Gen8、Gen9 和 Gen10 ProLiant 伺服器和 D3000 機櫃的常用磁碟機。

HPE D3000 機櫃使用大家熟悉的 HPE ProLiant 管理工具，包括 HPE Systems Insight Manager 和 HPE Array Configuration Utility (ACU) 軟體。

HPE D3000 機櫃與特定的 HPE Smart Array SAS 控制器和 HBA 相容。

只需要基本 IT 專業知識就能妥善管理機櫃。

### 軟體定義的儲存

Microsoft Windows 2012 儲存空間支援 Gen9 ProLiant 伺服器和 H241 HBA。



技術規格

**HPE D3610 含 12 個 10 TB 12G SAS 7.2K LFF (3.5 吋) 中線 Smart Carrier HDD 120 TB 套件組合**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Product Number             | Q1J14A   |
| 容量                         | 120 TB   |
| 磁碟機說明                      | 內附 Smart Carrier 中的 12 個 HPE 10 TB LFF SAS 磁碟機   |
| 主機介面                       | 12 Gb/s SAS  |
| 儲存控制卡                      | Smart Array E208e-p<br>Smart Array P408e-p   |
| 儲存裝置擴充附件                   | HPE D3000 機櫃最多支援八個機櫃降低單一 x4 SAS 連接埠  |
| SAN 備份支援                   | 無  |
| 儲存鏡射支援                     | 無  |
| Systems Insight Manager 支援 | 是  |
| 相容的作業系統                    | Microsoft® Windows® 2003<br>Microsoft Windows 2008<br>Microsoft Windows Hyper-V<br>Red Hat® Linux®<br>SUSE Linux<br>VMware®<br>Microsoft Windows Server® 2012 R2 |
| 機型                         | 2U   |
| 產品尺寸 (公制)                  | 8.7 x 44.8 x 59.8 公分   |
| 重量                         | 27.2 公斤  |
| 保固                         | 3 年零件，無人工，無到府支援服務。如需有關保固的詳細資訊，請參閱：<br><a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</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



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© 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。

圖片可能與實品有所出入  
[PSN1010291925TWZH](#), May, 2022.