

# HPE STOREEASY 1660 儲存裝置 (Q2P72B)

靈活的檔案和應用程式儲存裝置



## 新增功能

- HPE StoreEasy 1460、1560、1660 和 1860 儲存裝置已推出升級機型，搭載了 Intel® Xeon® 青銅級 3204 或白銀級 4208 可擴充處理器，並配備 PC4-2933 記憶體。
- 鏡射 SFF 開機固態硬碟和額外的開放式 PCIe 插槽 (僅最新 1660 和 1860 機型)。
- HPE StoreEasy 管理主控台提供全新功能與改進功能，其中包括自動更新、簡化的容量規劃，以及增強的效能報告。
- 支援最新 16 TB 磁碟機，在 HPE StoreEasy 1660 擴充儲存裝置上可達到最高 448 TB 原始內部容量。

## 概觀

您的組織每天都在面臨各式各樣的挑戰。為什麼要讓檔案儲存成為其中之一呢？如果您需要的是易於管理的集中式儲存空間，以便安全地儲存文件、影像、音訊和視訊檔案，那麼內附 HPE StoreEasy 管理主控台的 HPE StoreEasy 1000 儲存裝置就是您的最佳選擇。HPE StoreEasy 1000 儲存裝置提供彈性、高效、可靠的檔案儲存，可在不影響品質或功能的同時滿足組織需求和預算要求。這款產品提供廣泛的尺寸、容量和效能選項，可協助您將投資發揮最大效益，同時在威脅不斷變化的環境中保護不可或缺的數位資產。不僅如此，HPE StoreEasy 管理主控台可提供由慧與開發的全新簡化管理體驗，不僅整合了多個介面、自動執行儲存工作，而且可集中監控。您現在可以縮短檔案儲存時間，將更多時間專注於業務發展。

## 功能

### 針對檔案儲存自訂並量身打造

HPE StoreEasy 1000 儲存裝置建置於業界領先的 HPE ProLiant Gen10 DNA 之上，並隨附預先配置的硬體和 Microsoft® Windows® Storage Server 2016 OS。使用簡化安裝和抑制常見配置錯誤的工具，快速啟動 NAS 並快速上線。

全新的 HPE StoreEasy 管理主控台管理簡便性倍增[1]，可讓儲存專業知識處於任何水平的管理員輕鬆完成操作，協助簡化核心營運作業，包括磁碟區管理、檔案共用、配額、快照，以及外部機櫃。

利用 HPE StoreEasy 管理主控台上的資料導向型功能，取得關於容量使用和效能的深入洞察，從而簡化規劃程序。管理員可以很容易地識別維護時段並輕鬆規劃容量擴充。

當您的資料需求使用引導式組態增長時，經濟實惠的硬碟 (HDD) 組合讓您更容易購買、部署以及佈建其他儲存容量。快速配置低容量電子郵件警示，可減少因容量限制造成的業務中斷。

### 效率可為您節省時間和金錢

利用精細的重複資料刪除和壓縮，平均可節省 50% 的空間。增強型 Microsoft Windows 重複資料刪除引擎支援高達 1 TB 的大檔案，以及高達 64 TB 的磁碟區。

內建檔案同步和共用功能，讓員工、行動工作者及分散式團隊可以從任何網際網路連線的桌上型電腦、智慧型手機或平板電腦存取其工作檔案。組織可以套用原則遠端抹除裝置，並強制執行鎖定螢幕密碼以保護員工裝置上的資料。

進階資料管理功能會自動改善資源的使用情況、遵守資料保留原則，以及增強敏感檔案的保護，即使是從 HPE StoreEasy 下載，並以電子郵件傳送至未經授權的收件者，也是如此。

檔案分類基礎架構可根據敏感性動態識別檔案，以及根據組織的需求，使用 Active Directory 權限管理服務實作精密的存取控制。

### 適用於資料的多維度保護

第 6 代 HPE StoreEasy 1000 儲存裝置採用世界上最安全的產業標準伺服器[2] 建置，具有增強的安全性功能，可協助您在威脅不斷變化的環境中，保護您的員工、客戶和組織。

HPE StoreEasy 1000 儲存裝置採用檔案系統加密和 Microsoft BitLocker® 磁碟機加密來保護靜態資料，透過 SMB 加密和簽署來保護傳輸中的資料，同時利用可鎖定擋板從實體層級保護資料。

在系統本身安裝並執行端點保護 (例如防毒軟體)，可降低連接外部端點保護伺服器的成本和複雜性。使用磁碟區陰影複製服務線上快照和 Microsoft Azure 的簡易雲端備份，防範資料遺失。

### 非常有彈性，可以防止您的業務和使用者受到干擾

HPE StoreEasy 1000 儲存裝置使用標準功能增加開機運作時間，包括使用 HPE Active Health System 進行幾乎不間斷的健全狀況監控、備援元件、檔案系統線上自我修復、線上驗證，以及可將因檔案損毀造成的停機時間減少為數分鐘的快速修復。

使用內建複寫 (最高可達 100 TB) 功能保護資料免受簡單錯誤或大量故障的影響，也可以選擇 Carbonite Availability 複寫軟體，以便在站點之間進行即時位元組層級複寫。

透過針對系統的現場零件與人工保固，以及軟體電話支援，獲得慧與檔案儲存專家的全方位完整系統支援。透過適用於 HPE StoreEasy 1000 儲存裝置的 HPE Pointnext 選購服務，擴充或增強基礎支援涵蓋範圍。

HPE Integrated Lights-Out (iLO) 管理引擎所啟用的進階診斷和幾乎不間斷的監控功能，可增強穩定性並縮短停機時間。



## 技術規格

## HPE StoreEasy 1660 儲存裝置

Product Number (SKU)	Q2P72B
容量	視組態而定 (最大 256 TB 原始容量)
主機介面	4 個 1 GbE (標配)
協定支援	SMB、NFS、iSCSI over Ethernet、FTP/S、HTTP/S
複製支援	Microsoft DFS-R、選購的 Carbonite Double-Take Availability
儲存裝置擴充附件	所有 HPE StoreEasy 1000 Storage 系統皆可使用配備外部連接埠的 HPE Smart Array 控制器和 HPE D3610、D3710 或 D6020 磁碟機殼從外部擴充。
相容的作業系統	所有 HPE StoreEasy 1000 Storage 系統皆已預先安裝 Windows Storage Server 2016 Standard Edition 作業系統。支援各種用戶端作業系統，包括 Microsoft® Windows®、Mac OS、Linux® 和 Unix。
管理功能	HPE StoreEasy 管理主控台、HPE iLO5、HPE Smart Storage Administrator、Windows Server Manager
磁碟機說明	標準配備不含資料磁碟機。標配 12 個 LFF (3.5 英吋) 熱插拔前置磁碟機槽；可選購 4 個 LFF 熱插拔中置機箱磁碟機機箱。
HD 類型	熱插拔 SATA 或 SAS、SFF (2.5 英吋) 或 LFF (3.5 英吋) (視機型而定)
快照支援	Microsoft 磁碟區陰影複製服務 (VSS)
機型 (完整架構)	2U 機架安裝 (LFF 磁碟機)
最小尺寸 (高 x 寬 x 深)	8.73 x 44.54 x 73.02 公分 (不含擋板)
重量	最大 24.5 公斤 (不含後置磁碟機)
保固	3/3/3 系統保固包括 3 年零件、3 年人工、3 年到府支援服務、下一營業日回應。保證自交付之日起 90 天內該軟體媒體無實體瑕疵。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="https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home">https://support.hpe.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

HPE Pointnext Services 讓您在 IT 旅程的每一步都能獲得專業服務。諮詢服務著重於業務成效和目標，可協助您策劃轉型，並針對獨特挑戰制定藍圖。我們的專業與營運服務可以協助加快投產時間，並讓您的 IT 保持穩定可靠的運作。

### HPE Pointnext Services 的營運服務

- **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。

## 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。

[1] 根據慧與內部測試，在執行關鍵 NAS 管理工作時，所需工具減少 50%，執行的動作也更少

[2] 根據不同製造商伺服器的外部協力廠商滲透測試結果

做出正確的採購決策。  
請與我們的售前專家聯繫。

[請來電洽詢是否提供](#)



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。

Microsoft、Windows 及 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。UNIX 為 The Open Group 的註冊商標。Linux 為 Linus Torvalds 在美國及其他國家/地區的註冊商標。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不同  
[PSN1012747105TWZH](#), February, 2021.