

# HPE MSA 2060 16 GB 光纖通道 SFF 儲存裝置 (R0Q74A)

## MSA 儲存裝置



### 新增功能

- 符合 TAA 標準的 HPE MSA 2060 儲存陣列型號支援 LFF 和 SFF 16 Gb FC、SFF 10 GbE iSCSI 與 SFF 12 Gb SAS 主機連線。
- 符合 TAA 標準的 HPE MSA 2060 磁碟機選購配件適用於 LFF 和 SFF 型號。
- 18 TB 容量的 7.2K LFF SAS 硬碟  
· 提供單一磁碟機和 6 件裝選項

### 概觀

您的公司正在尋找易於使用、經濟實惠的高效能共用儲存嗎？HPE MSA 2060 儲存裝置是一款快閃整備型混合式儲存系統，專為實現無須手動操作且經濟實惠的應用程式加速而設計，適合部署於小型企業及遠端辦公室。千萬不要被低廉的成本所蒙蔽，這款儲存系統兼具簡便性、彈性，以及其他入門級價位的陣列所不具備的進階功能。可從小規模起步，之後再依據需要以固態硬碟 (SSD)、高效能企業級 SAS HDD 或低成本中線 SAS HDD 的任意組合進行擴充。全新 HPE MSA 2060 能夠提供 395,000 IOPS，速度比前一代產

- 適用於 HPE MSA 2060 LFF 陣列和 HPE MSA 2060 LFF 擴充磁碟機殼。
- 全新磁碟群組類型 (MSA DP+) 能夠提高可用性、大幅縮短 RAID 重建時間、提升效能、簡化設定，並且可對磁碟集區進行更精細的擴充。
- 新推出 18 TB 容量 7.2K LFF SAS 硬碟，提供單一磁碟機和 6 件裝選項
  - 適用於 MSA 2060 LFF 陣列和 MSA 2060 LFF 擴充磁碟機櫃。

品最高快 80%，充沛十足的動力可讓您輕鬆因應最嚴苛的工作負載。

## 功能

### 經濟實惠地加快應用程式速度

HPE MSA 2060 能以高於 395,000 的 IOPS 為中小企業提供經濟實惠的應用程式加速。

HPE MSA 2060 讓使用者一開始就可以規劃及部署混合式或快閃儲存組態，未來再隨需求進行擴充。

### MSA 的「一勞永逸」式資料服務無需專任的儲存管理員動手管理

HPE MSA 2060 儲存裝置安裝輕鬆、方便好用、容易維護，就連 IT 通才人員也能輕鬆上手。管理員將會發現，MSA 2060 的全新儲存管理公用程式非常直覺且容易導覽。

HPE MSA 的自動化分層引擎可動態對工作負載的變化作出回應，省卻您親自動手的麻煩，並確保最熱門的資料會即時自動移轉到最快速的媒體上。

### 善用資料保護功能，讓您的業務在發生災難時仍運作如常

HPE MSA 2060 儲存裝置具備虛擬化快照技術，使資料保護和即時復原變得輕而易舉。

可透過光纖通道 (FC) 或 iSCSI 進行遠端複寫，從而實現經濟實惠的災難復原解決方案。

具備本機金鑰管理功能的加密固態硬碟和 HDD，經過部署可打造絕對安全的加密混合式快閃陣列。

### 彈性的模組化架構，輕鬆促進未來成長

HPE MSA 2060 儲存解決方案支援混用 3.5 英吋 LFF 與 2.5 英吋 SFF 擴充機櫃，組成多達 9 個機櫃 (含陣列時共為 10 個)。

可從小規模起步，之後再依據需要以固態硬碟、企業級 SAS 或中線 SAS HDD 的任意組合進行擴充。



## 技術規格

## HPE MSA 2060 16 Gb 光纖通道 SFF 儲存裝置

Product Number	R0Q74A
容量	921.6 TB (採用最大 SFF 擴充時)/2036.16 TB (採用最大 LFF 擴充時)
磁碟機說明	每個陣列機型最多支援 24 個 SFF HDD 和/或固態硬碟
主機介面	8 埠 16 Gb FC (每個控制器配備 4 個連接埠)
儲存控制卡	(2 個) HPE MSA 2060 16 Gb FC 儲存控制器 (每個控制器配備 4 個連接埠)
儲存裝置擴充附件	24 磁碟機槽 2060 SFF 磁碟機櫃和/或 12 磁碟機槽 2060 LFF 磁碟機櫃 (可新增最多 9 個)
叢集支援	是
SAN 備份支援	是
儲存鏡射支援	是
Systems Insight Manager 支援	是
相容的作業系統	Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016、VMWare vSphere 6.7、Red Hat Linux 8、SuSE SLES 15。
機型	2U
能源效率	符合能源之星 (Energy Star) 標準
產品尺寸 (公制)	8.9 x 44.5 x 50.8 公分
重量	5 公斤
保固	三年有限保固、零件更換、下一營業日交付。HPE MSA 2060 的磁碟機殼、硬碟和選購配件的保固，係以自身專屬的保固條件為準。



[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**

[1] 根據內部測試。如需詳細資料，請參閱 MSA 規格速覽，網址為 [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)

© 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  
[PSN1013054595TWZH](#), July, 2022.