

運用 Dell PowerStore 永遠領先儲存裝置成本一步



戴爾領先的 5:1 資料減量保證¹ 讓 PowerStore 成為最超值的儲存裝置

成本上升？您需要緩解。

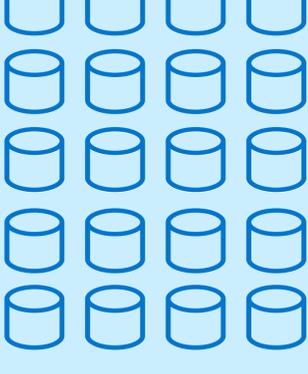
在現今步調快速的世界中，IT 營運正承受著成本上升和資料需求飆漲的壓力。各種規模的組織都需要比以往更進一步充分利用 IT 預算。



透過進階資料減量永久降低成本

Dell PowerStore 的智慧型重複資料刪除和壓縮能夠帶來重大改變，讓您對規劃和採購擁有長久信心。

無資料減量



5:1

採用進階資料減量



在更少的磁碟機上擁有相同有效容量

卓越的技術帶來制勝優勢

PowerStore 與應用後可能會降低效能的純軟體基本解決方案不同，其一律開啟的資料減量功能結合智慧型軟體以及整合式硬體，可即時提供可預測的效率成果，而且不會影響您的工作負載。



零效能影響

- 透過內建 Intel® QuickAssist 晶片硬體卸載
- 動態效能最佳化



簡單好用

- 一律開啟，提供最大簡化度
- 戴爾最佳資料減量可見度及分析



最佳效率

- 全球完整陣列保障
- 可變區塊壓縮、精細重複資料刪除



備受肯定的結果

第三方測試和客戶現場資料顯示，PowerStore 明顯領先競爭對手。

2 倍

更佳效率
相較於主要競爭對手⁵

81%

實際資料減量
現場平均值超出保證 31%⁶

5:1 資料減量保證

千真萬確的效率

戴爾以最佳的資料減量保證作為 PowerStore 創新技術的後盾。

您的整個預付維護期間都會有 5:1 結果，否則我們將送給您免費的實體磁碟機，而非「適用於未來購買的折扣」。

- 不需要評估
- 最長 5 年保障
- 透明公開的補救程序
- 適用於所有可減量資料¹



滿足您的預算和永續發展目標

PowerStore 的軟體導向架構可實現精細的單一磁碟機擴充能力、減少機架佔用空間，並降低電力和冷卻成本。

能源用量最多比主要競爭對手少

54%⁵



每日電力成本與早晨的拿鐵咖啡大致相同⁷



歡迎使用最超值的企業級儲存

認為 PowerStore 遙不可及？進階資料減量改變了這個狀況，讓世界級的儲存裝置比以往更經濟實惠。

不要妥協於會迫使您過度佈建並累積長期成本的較差解決方案，而是加入數以千計體驗過 PowerStore 的效能、方便使用，以及無與倫比效率的滿意客戶行列。

PowerStore 提供

\$ 468%

3 年投資報酬率⁸

11 個月

投資回收⁸

\$ 24%⁸

3 年營運成本減少

26%⁸

創新時間增加

準備好轉型儲存效率了嗎？

深入瞭解 PowerStore，並瞭解如何立即開始省錢。

深入瞭解

¹ 根據 Dell 的與時俱進方案，在 2024 年 8 月使用開放式系統儲存裝置專用的 PowerMax 資料減量工具（重複資料刪除與資料壓縮），提供 5:1 的資料減量保證。如需詳細瞭解條款和條件，請參閱 <https://www.delltechnologies.com/assets/zh-tw/products/storage/EqualPricing-future-proof-guarantee-1c.pdf>。實際的資料減量率可能有所差異。

² (IDC WW Global DataSphere and Global StorageSphere Structured and Unstructured Data Forecast) (IDC WW Global DataSphere 和 Global StorageSphere 結構化和非結構化資料預測) (2022-2026)。

³ 2024 年第 3 季與 2023 年第 3 季的比較，資料來源：IDC Worldwide SSD Trends Forecast (IDC 全球 SSD 趨勢預測)。

⁴ McKinsey & Company，《Investing in the rising data center economy》(投資新興的資料中心經濟)，2023 年 1 月 (以美國為基礎的分析)。

⁵ 根據由 Dell Technologies 委託撰寫的 Progress 報告「Choose High Data-Efficiency Technology for Lower Storage TCO」(選擇高資料效率技術以降低儲存總擁有成本)，2024 年 5 月，實際結果可能有所差異。

⁶ 根據 2024 年 1 月的 ESG by TechTarget 技術性檢閱《Dell PowerStore 資料效率》。

⁷ 根據 Dell 分析，使用 Dell PowerStore 3200Q 基本裝置耗電量 (1056.4 W) 和每 KWH 平均 \$1.73 的電價 (來源：美國勞工統計局 (Bureau of Labor Statistics) 美國城市每 KWH 平均電費，資料已存取)。

⁸ 2023 年 3 月由 Dell Technologies 和 Intel 委託的 IDC 商業價值白皮書《Dell PowerStore 的商業價值》。