

Dell EMC PowerMax 2000

Intel® Xeon® 處理器。



PowerMax 2000 佔用空間極小，可提供超快 NVMe 效能和豐富資料服務，是 PowerMax 系列入門級產品，價格極具吸引力。PowerMax 2000 提供您的應用所需的效能，同時整合區塊、檔案、開放式系統及 IBM 工作負載。

PowerMax Brick 可讓您以 13 TB 為增量，將 PowerMax 2000 從 13 TB 的基礎容量擴充為多達 1PBe，讓您隨業務需求成長而擴充。

PowerMax 以應用裝置形式提供，內含 Essentials 或 Pro 軟體套件。總而言之，PowerMax 是 Dell EMC 與時俱進的儲存忠誠度計畫的一環，能夠給您額外的安定感，以滿意度保證和投資保障來應對未來的技術變遷。

重要功能：

- 提供最高層級效能的端對端 NVMe
- 以 13 TB 為增量，隨您的業務需求增加而擴充
- 內建機器學習引擎，實現智慧的資料放置
- 支援開放式系統區塊和檔案，以及 IBM i
- 透過與時俱進的儲存裝置忠誠度計畫 (需要支援協定) 保護投資



規格

產品規格表	PowerMax 技術規格
產品資料表	PowerMax 資料表
每個 Brick 的基本 TB	13 TB
處理器	Intel® Xeon® 多核心處理器
資料減量的一般有效的最大容量	1PBe (千兆位元組的有效容量)
最多前端主機連接埠	64
最大 IOPS	170 萬
Brick 數量 (適用於水平擴充)	1-2
回應時間 (混合工作負載)	低於 300 微秒
Response Time (Reads)	Under 100 microseconds
解決方案	資料中心整合
瀏覽方式	全快閃儲存裝置 NVMe 儲存裝置 NAS 儲存裝置
產品	Dell EMC PowerMax 產品
比較對象	HPE 3PAR Pure NetApp

瞭解

評估	部署和管理	教育訓練
客戶部署 PowerMax 的 10 個主要原因	即將推出	免費訓練課程 ：利用 EMC 免費數位學習，開始重新定義您的 IT 技能

比較系統

	Dell EMC PowerMax 2000	Dell EMC PowerMax 8000
最大 IOPS	170 萬	1000 萬
回應時間 (混合式工作負載)	低於 300 微秒	低於 300 微秒
運用資料減量的一般有效最大容量	1 PBe	4 PBe
Brick 數量 (適用於水平擴充)	1-2	1-8
每個 Brick 的基本 TB	13 TB	54 TB (開放式系統) 13 TB (大型主機)
最多前端主機連接埠	64	256
使用案例	中型市場和企業儲存、整合、交易工作負載	企業儲存、大規模整合、混合的開放及大型主機工作負載
儲存裝置類型	區塊、檔案、開放式系統、IBM i	區塊、檔案、開放式系統、IBM i 及大型主機

服務

產品保固

所有 PowerMax 組態都隨附 1 年有限硬體保固。所有軟體都隨附 EMC 軟體保固。PowerMax 陣列也包括全快閃儲存效率保證。

下列服務均可購買。

支援服務

企業級 ProSupport (原為 Enhanced、Premium Support)	全天候遠端技術支援、次營業日或 4 小時關鍵任務現場回應選項、自動化問題偵測、自助建立支援案例和 Hypervisor、作業環境軟體和 OS 支援
企業級 ProSupport Plus	包含企業級 ProSupport 的所有功能，加上優先獲取 ProSupport Plus 工程師支援、指定的技術服務經理、定期評估和建議、每月報告和系統維護指導方針

部署服務

企業級 ProDeploy	透過專家認證的工程師詳盡規劃與驗證，自信地將新技術整合至現有環境。
企業級 ProDeploy Plus	市面上最完整的企業部署產品，可確保您已為現在及未來做好準備。
基本部署	經驗豐富的技術人員提供一致的企業硬體安裝，無憂安裝讓您擺脫束縛，而能專注於您的業務。

相容產品

產品

Dell EMC Data Domain	確保以最高等級的資料完整性為磁碟備份、封存與災難回復提供資料保護和復原。
Dell EMC Data Protection Suite Enterprise Edition	使用同業最佳的軟體產品針對持續複製、快照、重複資料刪除及傳統備份與封存保護資料。