



# DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

PowerProtect Data Manager Appliance 是最新一代的 Dell PowerProtect 整合式應用裝置，可取代現有的 PowerProtect DP4400 和 DP5900 應用裝置。Data Manager Appliance 包含 PowerProtect Data Manager，可提供新一代的多雲端資料保護功能。Data Manager Appliance 提供完整的備份、重複資料刪除、複寫、復原、即時存取與還原、搜尋與分析及順暢的 VMware 整合功能，同時支援雲端功能，讓您在進行災難回復、將資料長期保留在雲端，以及支援多雲端工作負載。

Data Manager Appliance 可提供上述所有功能，而且不會增加複雜度。Data Manager Appliance 提供整合式資料保護平台，將保護儲存裝置、PowerProtect Data Manager 軟體和雲端支援功能整合在單一應用裝置中。Data Manager Appliance 提供統一的使用者體驗，並可自動探索和保護資料庫、VM、檔案系統及 Kubernetes 容器。最新的 PowerProtect Data Manager Appliance 已增加容量，現在最高可提供 256 TB，搭配最多三個擴充儲存櫃，讓您享有更優異的擴充能力和簡化度。

	DM5500	1 部 ES120 擴充機櫃	2 部 ES120 擴充機櫃	3 部 ES120 擴充機櫃
最大傳輸量	最高 14 TB/小時	最高 14 TB/小時	最高 14 TB/小時	最高 14 TB/小時
邏輯容量 <sup>1</sup>	最大 5.2 PB	最大 7.9 PB	最大 10.6 PB	最大 14.1 PB
使用雲端分層的理想容量	最大 15.8 PB	最大 23.7 PB	最大 31.7 PB	最大 42.2 PB
可用容量 <sup>2</sup>	最多可達 96 TB	最大 144 TB	最大 192 TB	最大 256 TB
使用雲端分層的可用容量 <sup>2</sup>	最大 288 TB	最大 432 TB	最大 576 TB	最大 768 TB
ES120 儲存櫃	不適用	12 個 8 TB 硬碟	12 個 8 TB 硬碟	12 個 8 TB 硬碟
內建網路連線能力	最多 10 個 10 Gb Base-T (RJ45) 或最多 6 個 SFP28 (25 Gb)/SFP+ (10 Gb) (光學)	2 個 12 Gb SAS (EMM-A) 2 個 12 Gb SAS (EMM-B)	2 個 12 Gb SAS (EMM-A) 2 個 12 Gb SAS (EMM-B)	2 個 12 Gb SAS (EMM-A) 2 個 12 Gb SAS (EMM-B)

<sup>1</sup> 上限值為最大數值。實際容量和傳輸量將依應用程式工作負載、重複資料刪除及其他設定而有差異。

<sup>2</sup> 混合使用的一般企業備份資料 (檔案系統、資料庫、電子郵件、開發人員檔案)。低階容量範圍代表系統容量的每週或每月完整備份以及每日或每週增量備份。高階容量範圍代表系統容量的每日完整備份。所有容量值均以 10 為基數計算而得 (亦即 1 TB = 1,000,000,000,000 位元組)。

## 軟體

PowerProtect Data Manager 軟體、Global Compression™、Data Invulnerability Architecture，包括內嵌驗證與整合式雙磁碟同位 RAID 6、快照、Telnet、FTP、SSH、電子郵件警示、排定的容量回收、乙太網路容錯移轉與聚合、連結聚合控制通訊協定 (LACP)、VLAN 標記、IP 別名判斷、DD Boost、DD 加密、DD 延伸保留、DD 保留鎖定、DD 虛擬磁帶櫃 (VTL) (適用於開放式系統與 IBMi 作業環境)。可用的外掛軟體包括：DD Boost、長期保留的 Cloud Tier、Cloud Disaster Recovery 與 DD Replicator。

## 規格 (續)

## DM5500 1 部 ES120 擴充機櫃 2 部 ES120 擴充機櫃 3 部 ES120 擴充機櫃

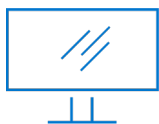
重量 (磅)	43.2 kg (95.24 lb)	12 個 8 TB 硬碟： 56.39 lbs (25.58 kg)	12 個 8 TB 硬碟： 56.39 lbs (25.58 kg)	12 個 8 TB 硬碟： 56.39 lbs (25.58 kg)
尺寸	17.63 x 31.9 x 3.41 (吋 WDH)	2U 寬：17.5 in. (444 mm)	2U 寬：17.5 in. (444 mm)	2U 寬：17.5 in. (444 mm)
	448 x 810.3 x 86.8 (mm WDH)	深：21.5 in. (545 mm)	深：21.5 in. (545 mm)	深：21.5 in. (545 mm)
		高：3.4 in. (86.8 mm)	高：3.4 in. (86.8 mm)	高：3.4 in. (86.8 mm)
電源 (雙備援)	1100 W	800 W	800 W	800 W
散熱額定值 (W)	16 個硬碟：425 W	12 個硬碟：180 W	12 個硬碟：180 W	12 個硬碟：180 W
熱額定 (BTU/小時)	4100 BTU/小時	2730 BTU/小時	2730 BTU/小時	2730 BTU/小時
作業溫度/海拔高度	低於海拔 3117 ft 或 950 公尺且未受陽光直 射時為 10°C 至 30°C (50°F 至 86°F)	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F) (900 公尺)	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F) (900 公尺)	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F) (900 公尺)
非作業 (運輸) 溫度	-40°C 至 +65°C (-40°F 至 +149°F)	-40°C 至 +65°C (-40°F 至 +149°F)	-40°C 至 +65°C (-40°F 至 +149°F)	-40°C 至 +65°C (-40°F 至 +149°F)
作業溼度	10% 至 80% · 最高露 點溫度為 29°C (84.2°F) 時	8% 至 85% (無冷凝)	8% 至 85% (無冷凝)	8% 至 85% (無冷凝)
作業噪音 (聲音功率)	LWAd：7.8 貝爾	≤ 8.0 貝爾 LWAd (於 23 ± 2°C 時)	≤ 8.0 貝爾 LWAd (於 23 ± 2°C 時)	≤ 8.0 貝爾 LWAd (於 23 ± 2°C 時)
作業噪音 (聲音壓力)	LpAm：67 db	52 db	58 db	70 db

## 合規性聲明

Dell 資訊科技設備符合所有目前適用的法規要求，包括市場上的電磁相容性、產品安全性以及環保法規。

詳細的法規資訊以及法規遵循驗證等方面的資訊，請參閱 Dell 法規遵循網站。

[http://dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)



深入瞭解 [Data  
Manager  
Appliance](#)



連絡 [Dell Technologies 專家](#)