

Drobo 8D



多工任務游刃有餘

重新定義您對於儲存裝置的概念，Drobo 8D是一款具備大容量、高規格與強效能的最新DAS儲存產品。Drobo 8D能提供16組容量最高可達128TB的陣列組合，以及未來更大硬碟容量，總共可達256TB的儲存池可利用，是專門針對頻繁讀寫的工作需求而設計。搭載最新世代快如閃電的Thunderbolt™ 3傳輸介面，Drobo 8D是目前Drobo旗下最快的DAS產品。同時搭載智慧型磁區管理功能，能夠自動彈性分配磁區變動並自動加入磁碟陣列內。

對於數位創意工作者來說，在進行大量的數位影音檔案編輯作業、高解析度影像處理等等，最怕的就是寶貴的數位資料遺失或者因為意外中斷而損失資料。採用Drobo 8D即享有Drobo 專利的BeyondRAID™技術，針對資料自動即時同步備份，防護資料遺失。同樣針對需要資料保護性較高的中小企業使用。

資料保護和可擴展性變得更簡單

Drobo 8D採用屢獲殊榮的BeyondRAID™技術，具有單顆或雙顆硬碟的容錯機制，即使在多顆硬碟發生故障的情況下，用戶也無需任何操作保護您的資料。

可以即時的添加或抽換硬碟，以實現存儲擴展，無需停機。如果你的空間不足，前面的燈會告訴你該怎麼做。只需在空托架中添加硬碟或卸下較小的硬碟，然後將其更換為較大的容量。

最新的高速Thunderbolt™ 3加持Thunderbolt 3技術提供閃電般的傳輸速度。這可以在傳輸大量資料時帶來高速優化的性能。

Drobo 8D配備雙Thunderbolt 3端口，用於菊花鏈。讓您可以連接六組Thunderbolt 3的裝置，或者五組裝置加一台螢幕。*螢幕解析度可支援到一台5K畫質，以及兩台4K畫質。通過在鍵中安裝陣

列，您可以擁有高達588TB的可用容量，並通過啟用Thunderbolt 3的雙向40 Gbbs性能來實現吞吐量。

智慧型磁區管理功能

Drobo 8D也搭載了智慧型的磁碟管理功能，可以讓您彈性管理磁碟的空間配置。另外也可使用更便利的自動化磁碟管理功能，最大化磁碟應用的空間配置。8D同時可以讓您創立高達16個陣列，容量最高可達128TB，以及總共256TB的儲存池。

強化時光機的支援

Drobo與Apple的時光機兼容。時光機可以消耗外部存儲系統的全部容量。通過使用Drobo Dashboard，您可以簡單地為備份和資料存儲分配容量限制。

容量和性能

8D提供了位於後方的SSD加速槽，讓您可以把熱資料放到SSD內預熱待您提取使用，以實現專利的Drobo加速器緩存技術。

SSD還可以在Drobo 8D的前端托架中用於數據分層管理技術，允許傳輸資料遷移到SSD。這可確保加速寫入和讀取。

強而有力的資料保護功能

Drobo 不只能保護磁碟故障，萬一遭遇斷電狀況時，更能保護您的資料安全。Drobo 8D 內建先進的電池備援技術能夠保護所有正在記憶體或者快取中讀寫的資料安全。

在突然斷電期間，內建的電池電力足夠讓這些資料在完全斷電前，回寫到硬碟內保存，避免資料因為電力中斷而損毀。電池能在平常接上電源時維持充電，並且足夠耐用到產品壽命終結為止。

Drobo整合管理軟體

Drobo Dashboard是一款能集中管理所有您的Drobo產品的軟體，它能與您機器前方的指示燈狀態同步，重點是所有的管理行為都簡化為輕鬆按下一個按鍵即可完成。



為使用者量身打造

Drobo的產品一直是節省擺放空間為主的高效率設計，當然8D，這是專為提供您擺設於桌上的小型伺服器，不管您是家用或者辦公室內使用，Drobo獨家的磁碟安裝設計讓機器尺寸不會過分長大，節省您寶貴的桌上空間。產品包含Thunderbolt 3線材。



*有關詳細信息以及使用限制，請訪問Thunderbolt網站。

*採用Thunderbolt 2的筆電以及電腦，則需要擁有可相容於Thunderbolt 3的轉接器(USB-C規格)

規格介紹

傳輸介面	<ul style="list-style-type: none"> - 2個Thunderbolt 3端口;第二個端口,用於菊花鍊式Thunderbolt設備,包括一個5K或兩個4K顯示器(僅限macOS) 	硬體規格	<ul style="list-style-type: none"> - 不占空間的磁碟槽設計 - 斷電保護機制 - 外殼與前蓋採金屬材質堅固耐用 - 用於2.5英寸SATA SSD的後插槽 - 混合存儲 - 自動數據分層管理技術 - 支援 Kensington 鎖頭(不包含鎖具)
磁碟以及特殊功能	<ul style="list-style-type: none"> - 最大可支援8顆3.5吋SATA II/III硬碟或者是固態硬碟(需另外選購) - 1組2.5吋固態硬碟,安裝於Drobo快取槽提升系統效能快取用(需另外選購) - 可支援全部廠牌、容量、轉速等硬碟,或者快取,無需任何轉接器或者工具 - 支援熱插拔功能可即時追加更大容量的硬碟 	附加軟體規格	<ul style="list-style-type: none"> - 熱區資料快取功能 - 磁碟轉速降低功能 - 可調亮度燈光功能 - 支援 OS X Time Machine 功能 - 智慧型磁區管理功能
BeyondRAID 特色	<ul style="list-style-type: none"> - 超大容量磁區 - 支援立即擴充 - 支援不同容量磁碟混合組態 - 全自動保護措施 - 支援單一或者雙磁碟冗餘陣列 - 虛擬熱備援功能 - 資料感知功能 - 資料重新傳送功能 	尺寸以及重量	<ul style="list-style-type: none"> - 桌上型規格 - 寬: 12.17 英寸 (309.1 毫米) - 高: 5.46 英寸 (138.7 毫米) - 深: 14.1 英寸 (358.1 毫米) - 機器淨重: 161 磅 (7.4 公斤) 不包含硬碟、電源供應器以及包裝
管理功能	<ul style="list-style-type: none"> - 磁碟槽監控指示燈、容量計算錶、狀態指示燈 - Drobo 儀表板 3.3.0版本或者更新版 	保固	<ul style="list-style-type: none"> - 兩年保固
支援作業系統	<ul style="list-style-type: none"> - Apple® macOS X 10.12 版本或者更新版 	電源以及散熱規格	<ul style="list-style-type: none"> - 外接式電源供應: <ul style="list-style-type: none"> • AC 輸入 – 100-240VAC ~ 2A, 50-60Hz • DC 輸出 – 最大可達 12V, 20.8A, 250W - 雙固定冷卻風扇 - 15W的功率可以緩慢替Thunderbolt 3筆電充電
環境規格	<ul style="list-style-type: none"> - 噪音參數 - 正常運作狀態: <30.4 dB - 運作溫度: 10°C – 35°C (50° – 95°F) - 非運作溫度 (儲存狀態): -10° – 60°C (14° – 140°F) - 運作溼度: 5% – 80% 	安規認證	<ul style="list-style-type: none"> - 環境: RoHS - 美國、加拿大、歐盟、澳大利亞的監管合規性/ - 紐西蘭、日本和韓國: FCC第15部分 - B; ICES-003第6期; EN 55024 · EN55032 · EN61000-3-2; EN61000-3-3; AS / NZS CISPR 32; - VCCI-CISPR 32-1; KN32; KN 35 - 安全: UL · cUL · CB
文件檔案格式支援	<ul style="list-style-type: none"> - macOS: HFS+ 	配件	<ul style="list-style-type: none"> - Drobo 8D機器本體 - 3.3英尺 (1米) Thunderbolt 3傳輸線 - 6英尺 (1.8米) 電源線以及電源供應器

如何正確選擇適合的硬碟

Drobo 提供您各種彈性的選擇方式,讓您可自由搭配想要使用的磁碟類型,更多 Drobo 磁碟搭配使用指南,請參考網站:
www.drobo.com/products/choose-drive

更多訊息

您可以透過以下連結了解關於Drobo創新技術的訊息: www.drobo.com/how-it-works

了解更多關於 Drobo BeyondRAID,請參考以下: <https://www.drobo.com/drobo/beyondraid/>
 有关更多资源,請參考以下: <http://www.drobo.com/drobo-resources/#testimonials>

Thunderbolt和Thunderbolt徽標是Intel Corporation或其子公司在美國和/或其他國家/地區的商標。 <https://thunderbolttechnology.net>

*前插槽僅支持5V以及12V的SSD,而後插槽緩存加速器僅支持5V SSD

drobo

1289 Anvilwood Ave, Sunnyvale, CA 94089, USA
www.drobo.com • +1.408.454.4200

©2018 Drobo, Inc. 所有商標和註冊商標均為其各自所有者的財產。其中包含的信息可能會有變化,恕不另行通知,並按“原樣”提供,不附帶任何形式的擔保。Drobo不對此處包含的技術或編輯錯誤或遺漏承擔責任。Drobo StorCentric公司。