



#### 產品規格

# Pure Storage Pure//E 系列

一同迎向非結構化資料新紀元。

#### 經濟實惠

Pure//E 系列的採購成本經濟實惠，長期而言又能節省空間、能源、資源，並降低營運成本。

#### 簡易

體驗流暢管理、工作負載最佳化與效能優化，擴充同時免於複雜性的煩惱。

#### 環保

獲取領先業界的平台，保障企業免於能源成本節節上升、資料中心空間不足與電子垃圾問題。

#### 與時俱進

獲得長期永續性、更持久的可靠性，以及 DirectFlash® 和 Pure Storage® Evergreen® 訂閱制的卓越優勢。

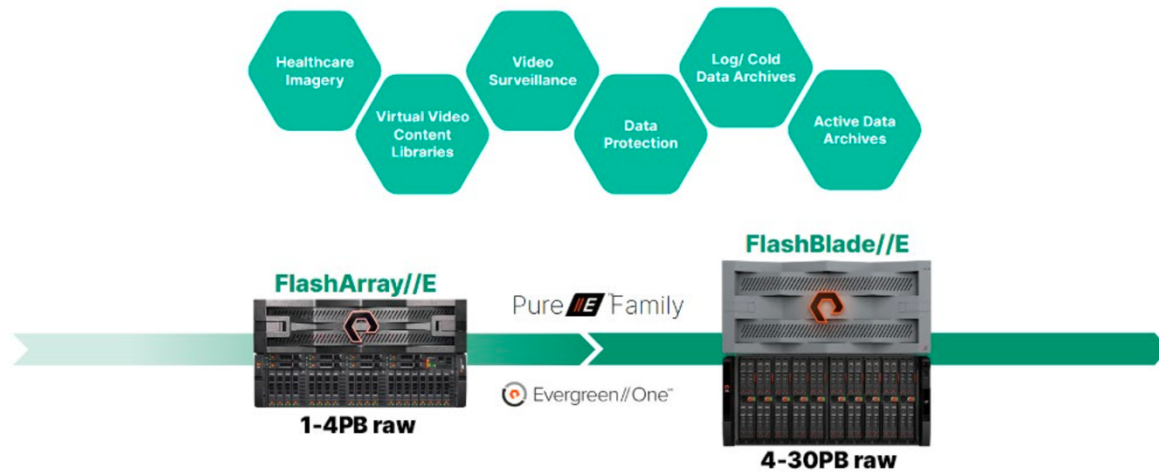
數位轉型和 IT 現代化的腳步迅速前進不輟，為數位資訊帶來前所未見的成長：事實上，據估計，大型企業將在 2030 年前增長非結構化資料至十倍以上。身處此種大規模快速增長之中，企業正在努力擴充傳統儲存環境，同時管理預算、複雜性、資料中心的碳足跡和能源耗損；企業需要高效、簡易且持久的解決方案，可以最大限度地提高容量，並適應非結構化資料的快速增長。

## 向您介紹 Pure//E 系列

Pure Storage® Pure//E™ 系列是一個全快閃、容量最佳化的非結構化資料儲存平台，由用於 1 至 4PB 資料的 FlashArray//E™ 與用於 4PB 以上資料的 FlashBlade//E™ 組成。Pure//E 系列的設計宗旨為徹底解決極大量非結構化資料成長及管理問題，這款現代化儲存生態系可實現最佳的體驗：簡易管理性、大規模擴充性、無可比擬的超高密度，以及環境永續性——不僅採購價格可與硬碟為主的解決方案媲美，更能一次滿足多元功能，並降低長期持有成本。

Pure//E 系列擁有可預測的效能、高能源效率和簡易性作為核心，是適用於非結構化內容儲存庫、工作負載備份目標、虛擬運算、AI 和眾多垂直產業分工其他應用案例的理想整合式解決方案；FlashArray//E 與 FlashBlade//E 皆於隨著時間的推移而變得更好的系統中，提供了更節能、成本效益更高的儲存服務。Pure//E 系列是您滿足現代應用程式不斷變化的需求時，所需要的終極儲存平台。

## 適用於 Always-on 資料儲存庫的 Pure//E 系列



### 由 Purity//FA、Purity//FB 和 DirectFlash 技術驅動

Purity//FA 和 Purity//FB 的設計宗旨在於最大限度地提高效率，為業界領先的創新 Pure//E 全快閃儲存解決方案提供動力，兩者都可以在日常區塊、檔案及物件工作負載中，實現更高的可見性，使管理更簡單。兩個平台的整合組合提供了最廣泛的協定選擇，包括本機區塊、NFS、S3 與 SMB，且可在單一系統中支援數十億個檔案及物件。FlashArray//E 的設計宗旨在於承擔需要擴充區塊及檔案儲存的關鍵應用，而 FlashBlade//E 的設計宗旨在於輕鬆擴展到數十 PB，因此它可以隨著您的組織的非結構化資料需求而成長，獨特的 DirectFlash® 技術實現超大規模，為 Pure Storage 的全快閃儲存系統提供領先業界的密度和效率。當其與解耦儲存和計算資源的核心架構結合時，便可造就易於管理、高擴充性的全快閃解決方案，適用日常非結構化工作負載。

### 專為不斷成長的非結構化資料挑戰所打造

隨著毫無限制地成長，IT 儲存挑戰日益加劇，可擴充、易於管理的非結構化資料儲存變得前所未有地重要。整個 Pure//E 系列為非結構化資料的儲存庫工作負載提供數 PB 規模的最佳能源和容量效率，為當今和未來的工作負載做好準備。

### 從核心開始實現創新

資料日益成為企業和組織價值的主要來源。無論應用案例為何——分析、資料建模、人工智慧、歸檔或是資料復原——客戶都不再需要妥協。Pure Storage 努力創新，而其他公司則付之闕如：Pure//E 系列改變了非結構化資料工作負載的現狀，此類工作負載以前僅適用於以磁碟為本的解決方案，同時減輕了本已惡化的空間、能源及管理資源的壓力，所有皆可像以磁碟為本的平台一樣進行初次投資。Pure Storage 產品是低碳足跡解決方案，可協助企業組織實現永續發展目標，公司已累積實證表現記錄，提供最密集、最有效的數 PB 非結構化資料儲存庫，滿足甚至超越工作負載需求。



## 讓環保綠能資料中心成真

時至今日，環境、社會和公司治理 (ESG) 措施比以往任何時候都更加重要，而不斷增長的能源成本是越來越大的挑戰。因此，若要選擇經濟實惠的長期儲存策略，空間和能源限制正成為關鍵考量因素。FlashBlade//E 的簡單架構設計，簡化了資料儲存與低碳足跡之間的關係；其橫向擴充潛力旨在節省資料中心空間，並改善能源消耗、電力和冷卻——無需增加額外人員，即可達成所有需求。Pure//E 系列的設計宗旨為補足綠能資料新措施，讓您儲存的資料越多，效率越高，創造立即為環境帶來正面影響的儲存解決方案，同時顯著降低您的長期 TCO。



## 簡易性是我們的標誌性 DNA

簡易性體現在 Pure Storage 的軟硬體和服務之中。我們的目標是改進和簡化資料儲存、移動和保護方式，以消除基礎架構的限制，擁抱資料成長。Purity 作業系統是 Pure//E 系列的核心，使其能夠輕鬆擴展。Pure//E 系列專門為在 FlashArray™ 和 FlashBlade® 中的全快閃硬體上運作而設計，具有豐富的企業功能，包括壓縮、整體清除編碼、始終在線加密、SafeMode™ 快照、檔案複製、物件複製及許多其他功能。

## 與日俱進、不斷壯大的儲存設備

Pure//E 專為加速未來創新而設計，能夠加速推動可擴充、高效能、高性能的系統上市，因應現代化檔案與物件式工作負載持續進化的需求。Evergreen® Storage 消除了堆疊式升級造成的成本和業務中斷，它能不斷主動增加新的軟體特性和功能，支持未來擴充性需求的儲存彈性。Pure//E 系列是一款完成 ESG 優化的永續解決方案，旨在節省空間、降低能耗、流暢不中斷升級，從而延長您的投資產品週期。歡迎來到非結構化資料工作負載新時代的黎明。

## 技術規格

FlashArray//E	FlashBlade//E
1-4PB 原始資料	4-30PB 原始資料
大型單一命名空間	超大型單一命名空間
整合式區塊與檔案	整合式檔案與物件
僅有區塊、高 DRR	S3 物件
Evergreen//One™ //UDR (最低承諾容量 500TiBs)	Evergreen//One //UDR (最低承諾容量 1.5TiBs)

## 更多參考資訊

- 進一步探索 [Pure//E family](#)，了解您的非結構化資料儲存需求。

[purestorage.com](http://purestorage.com)

800.379.PURE

