



WD RE4

Enterprise SATA 硬碟機

在會議室外，
有了它就萬事俱足

2 TB 的大容量

高效能技術

24 小時全年無休的可靠性



WD RE4 硬碟機結合 64 MB 快取和 SATA 3 Gb/s 傳輸速率以及雙致動技術，可在高伺服器需求與儲存應用下提供快如閃電的效能。



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD RE4

Enterprise SATA 硬碟機



產品功能

大容量

WD RE4 Enterprise SATA 硬碟機提供高達 2 TB 的容量。

雙處理器

WD RE4 具備兩倍的處理能力，所提供的硬碟機效能是 RE 系列中最高的。

RAFF™

增強 RAFF 技術包括精密的電子技術，可即時監視硬碟機並修正線性和旋轉震動。和前一代的硬碟機相比，可在高度震動的環境中大幅提升效能。

雙致動器技術

具備雙制動器的磁頭定位系統可改善在資料軌上的定位精確度。主要制動器使用傳統電磁制動器原理，以提供粗位移。次要制動器使用壓電驅動原理進一步調整磁頭位置，提高精確度。

StableTrac™

固定馬達軸兩端，以降低在讀取和寫入作業期間系統產生的震動，並穩定轉盤以精確追蹤。

IntelliSeek™

計算最佳的搜尋時間，以降低耗電量、噪音和振動。

多軸震動感應器

自動偵測最輕微的震動事件並提供補償以保護資料。

RAID 特有的限時錯誤校正功能 (TLER)

可避免因為硬碟機錯誤復原程序過久（桌上型磁碟機常見的問題）而導致硬碟機故障。

NoTouch™ 磁碟表面停放技術

磁頭不會觸碰到磁碟媒體，可大幅降低在傳輸時對磁頭和媒體的磨損，並提供更好的硬碟機保護。

Thermal extended burn-in 測試

每部硬碟機都會在熱循環下經過長時間燒機測試，以確保運作可靠性。

第三代動態懸浮高度

可即時調整每個讀寫頭的懸浮高度以提供最佳的可靠性。

產品規格

介面
SATA 3 Gb/s

外形規格
3.5 吋

轉速
7200 RPM

快取記憶體
64 MB

機型
WD2003FYYS
WD1503FYYS

容量
2 TB
1.5 TB

有限保固
5 年

Western Digital、WD、WD 標記與 Put Your Life On It 為 Western Digital Technologies, Inc. 在美國和其他國家的註冊商標；IntelliSeek、NoTouch、RAFF 和 StableTrac 為 Western Digital Technologies, Inc. 的商標。此處提及的其他商標可能屬於其他公司。圖片可能與實際產品有所出入。部分產品僅於特定地區銷售。產品及包裝規格可能未經通知進行更改。

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. 保留所有權利。

用於儲存容量時，一個 megabyte (MB) = 一百萬位元，一個 gigabyte (GB) = 十億位元，一個 terabyte (TB) = 一兆位元。總可存取容量視作業環境而定。用於傳輸速率或介面時，每秒 megabyte (MB/s) = 每秒一百萬位元，每秒 gigabit (Gb/s) = 每秒十億位元。

2178-771114-T01 2010 年 1 月