

產品總覽

DB35.4 Series™

適用於數位環境，安靜可靠的硬碟機

主要特性和優點

- 單一磁碟 250 GB，提供符合成本效益的入門點，同時還提供最高達 50 小時的高畫質儲存空間，或最高達 250 小時標準畫質電視節目容量。
- 低至 2.5dB 的 PVR 噪音設定，支援臥室與客廳的系統使用模式。
- 在硬碟機盒中作業時溫度最高可達 75°C
- 備受肯定的 Seagate 可靠性 - 針對長期 DVR 作業而設計，讓人高枕無憂
- 低功耗運轉，簡化了整合和電源供應器設計
- 低至 5.75W 的作業中耗電量，可減少散熱並提高可靠性
- 支援多達 10 個同步高畫質或標準畫質視訊串流
- DynaPlay™ 技術，提供儲存業界涵蓋範圍最完整的功能，以符合高度要求視訊串流效能、電源最佳化和內容安全性等 DVR 應用環境的嚴格需求。
- 具備 Seagate Secure™ 技術，改善內容安全性，作為系統數位版權管理策略的一部分。
- Seagate® SoftSonic™ 馬達技術與最佳化的搜尋設定，能長年無聲自動作業，讓使用者無後顧之憂。

主要應用

- DVR 與媒體中心應用—Microsoft Windows Vista 認證
- 外接式儲存設備
- 家庭劇院 PC
- IPTV
- 多媒體硬碟式錄影機
- 音訊伺服器
- 伴唱機與音樂點播機



DB35.4 Series™

適用於數位環境，安靜可靠的硬碟機



Seagate 優勢

系統整合商需要根據它本身的系統來量身打造儲存裝置。Seagate DB35.4 Series 硬碟機已經重新定義高畫質視訊系統價值，讓製造商針對要求嚴苛的 DVR 與媒體中心環境將硬碟機效能最佳化。DB35.4 Series 硬碟機利用最適合視訊和媒體應用環境的成本效益和可靠儲存相容性，持續提高標準。

DB35.4 Series 硬碟機提供整合商調整 DVR 作業的特殊功能：

- 效能最佳化，可針對不中斷數位媒體的連續播放需求，來調整硬碟機。
- 鎖定硬碟機功能可以簡化硬碟機安全操作，藉此加強妥善使用數位程式設計，讓視訊內容繼續保留在 DVR 中。
- 低功耗操作和運轉，讓製造商更有餘裕選擇具備成本效益的電源供應器。這些工具也有助於讓 DVR 內部維持適當溫度，以加強系統可靠性。

Seagate 設計服務中心提供設計和測試支援，協助整合商更快速地推出產品，同時加強可靠性及效能。

規格	
SDTV 容量 (小時)	最高可達 250 G
HDTV 容量 (小時)	最高可達 50 G
同步 HDTV 串流	10*
介面	SATA 3Gb/秒
開機電流，12V Line (amps)	2.0
可靠度 (AFR)	<1%

*假設每一串流為 2 MB 主機緩衝區

相容性

DB35.4 Series 硬碟機與 SATA 介面晶片組相容，是低成本、高畫質系統的業界標準。

新的客戶需求

DB35.4 Series 硬碟機提供新一代 DVR 與媒體中心所需要的可靠性、容量和效能。消費者可以輕鬆的將整季的電視節目保存在 DVR 中，讓家庭媒體中心成為家庭劇院的中流砥柱，它擁有足夠的容量可保存電影、相片、音樂與家庭影片。

Seagate DB35.4 Series 硬碟機已取得 Windows Vista 認證，讓整合商得以使用安靜的儲存設備建置可靠的系統。這些硬碟機已針對新一代應用程式所需的最佳視訊效能、低耗電量與內容安全進行調整。

促成新商機

DVR 已成為市場的關鍵多數，預計在 2010 年之前，全球裝機量將超過 1 億 3 千 5 百萬戶 (IMS Research, 2006)。DVR 產品已成為美國衛星與有線電視公司維持競爭力的重要策略，而歐洲、中東和非洲預計從 2009 年起開始提供數位電視服務 (IMS Research, 2007)。快速成長的亞太市場則在產品多元化方面領先全球，其中包括支援 IPTV 視訊傳送的新設備，以及其他網路連線的視訊設備，都即將推出。Seagate 為任何 DVR、媒體中心或視訊儲存設備提供立即可用的儲存解決方案，以滿足客戶對娛樂內容儲存設備日益殷切的需求。

www.seagate.com

00-800-0830-1730

美洲地區 Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550
亞太地區 Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888
歐洲、中東和非洲 Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-4186 10 00

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. 版權所有。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 標誌是 Seagate Technology LLC. 在美國和/或其他國家的註冊商標。DB35 Series、DynaPlay、Seagate Secure 及 SoftSonic 是 Seagate Technology LLC. 或 Seagate 子公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。其他產品名稱為其擁有者的商標或註冊商標。意指硬碟機容量時，1 gigabyte 或 GB 等於十億位元組，而 1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。您的電腦作業系統可能使用不同的測量標準，致使報告的容量較低。此外，列出的某些容量係用於格式化和其他功能，因此並不適用於資料儲存。各種應用的容量範圍僅供闡明。實際數據將因各種因素不同而有所差異，包括檔案大小、檔案格式、特性和應用軟體。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。出版品號碼：PO0055.2-0804TW，2008 年 4 月