

容量最大化

產品總覽

Seagate® Constellation® CS

專為大量雲端儲存設計的容量最大化硬碟機

- 業界第一台專為大量雲端儲存設備量身打造的容量最大化硬碟機
- 以合理的價格，即可符合大量雲端未結構化資料儲存的需求
- 電源效率高的 1 TB、2 TB 和 3 TB 硬碟機，可將基礎架構成本降至最低
- 可讓您以安全簡便的方式汰換硬碟機，大幅提高投資報酬率

最適合用於雲端大量儲存應用環境

- Seagate® Constellation CS 7200 RPM 硬碟機具備企業級屬性，包括 RV 抗震能力 (可讓多磁碟複寫系統具有一致的效能)。
- 每平方英尺最多可支援 114 TB，讓雲端資料中心的空間獲得最佳利用。
- Constellation CS 硬碟機提供 1 TB、2 TB 和 3 TB* 三種容量選項，最適合用於儲存大量雲端未結構化資料。
- Constellation CS 硬碟機是企業級全年無休硬碟機中每 GB 成本最低的機種，也是最經濟實惠、最可靠的大量資料儲存設備。



容量最大化

Seagate® Constellation® CS



可靠、節能的儲存設備，適用於全年無休的要求

- 最低少於 2.75 瓦/GB，7200 RPM 企業級硬碟機中耗電量最少的機種，可為您節省電費支出，並將碳足跡降到最低，提高雲端資料中心的效率。
- 6 Gb/秒 SATA 介面可讓您快速、可靠、輕鬆地整合至現有基礎架構。
- 提供 3 年有限責任保固的 Constellation CS 硬碟機，必定能在需要大量資料的雲端應用環境中廣受歡迎。

Seagate 優勢

以 Seagate 領先的企業儲存設備經驗為基礎的 Constellation CS 硬碟機，可降低若干疑慮，例如：互通性、可靠性、耗電量及持有成本 (這是桌上型電腦專用硬碟機經常遇到的疑慮)，進而提高雲端儲存效能。

Constellation CS 硬碟機的 RV 抗震能力可減少大部分機殼中所產生的過度震動和噪音，藉此校準多磁碟效能，並能提高硬碟機的使用期限和長期的效能。

Seagate Instant Secure Erase 選購品可讓您以安全、快速、價格合理及簡便的方式汰換硬碟機及改變其用途，使雲端儲存設備管理更加輕鬆。

專為您業務成長需求所設計

容量最大化的 Constellation CS 硬碟機提供適量的企業級功能，足以確保最嚴苛的全年無休環境得以達到最高效率，但又不必花大錢，所以是一款最適合用於公用與私有雲端資料中心的機種。

Seagate 建議您向 HBA/RAID 控制器製造商確認您的配置，以確保能使用完整的 3 TB 容量。

規格	
容量 ¹	3 TB、2 TB、1 TB
介面	SATA 6 Gb/秒
持續資料傳輸速率	150 MB/秒到 180 MB/秒
快取記憶體	64 MB
主軸馬達轉速	7200 RPM
可靠性 (MTBF)	80 萬小時
作業功耗	少於 8 瓦
有限責任保固	3 年

¹意指硬碟機容量時，1 terabyte 或 TB 相當於一兆位元組。



www.seagate.com

美洲地區
亞太地區
歐洲、中東和非洲

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2012 Seagate Technology LLC. 版權所有。在美國印製。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 標誌為 Seagate Technology LLC. 在美國和/或其他國家的註冊商標。Constellation 為 Seagate Technology LLC. 或其子公司在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。其他商標或註冊商標均為其個別擁有者的財產。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。實際資料傳輸率可能會因作業環境或其他因素而有所變動。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。PO0104.1-1210TW·2012 年 10 月