

產品總覽

Cheetah® 15K.7

容量、效能最高且最可靠的 3.5 吋
關鍵任務儲存設備

主要特性和優點

- 最高效能的 3.5 吋硬碟機
- 最高容量的第一級關鍵任務硬碟機 (高達 600 GB)
- 業界評鑑為最可靠
- Seagate® PowerTrim™ 技術可以動態方式減少耗電量
- 支援 6 Gb/秒資料傳輸速率與 SAS 2.0 介面規格，以及 4 Gb/秒 FC
- 縮短 RAID 重建時間，並將可能危害可靠度的風險降至最低
- 政府等級的加密硬碟機機型*
- 加密硬碟機 (SED) 機型能為您省去 IT 硬碟機的汰換費用，同時保護資料安全，是您最經濟好用的可行安全防護方法*

最佳應用

- 電子郵件
- 商業與交易處理
- 決策支援
- 儲存區域網路與網路連接儲存設備
- 網際網路與電子商務
- 硬碟機不在控制範圍內時能有政府等級的核心資料安全性*
- 硬碟機減少汰換成本與延長硬碟機使用年限策略*

*必須有符合 TCG 的主機或控制器支援



Cheetah® 15K.7

容量、效能最高且最可靠的 3.5 吋
關鍵任務儲存設備



產品說明

Seagate Cheetah 15K.7 硬碟機可減少 3.5 吋第一級企業儲存解決方案的成本，協助企業永續經營。該款硬碟機具有 3.5 吋關鍵任務硬碟機中最高效能、容量與可靠度。硬碟機容量高達 600 GB，可減少單位 GB 的儲存成本，同時提高每瓦容量。

Cheetah 15K.7 硬碟機內建 Seagate PowerTrim 技術，可動態最佳化所有活動層級的硬碟機耗電量。

Cheetah 15K.7 承襲自相當成功的 Cheetah 15K.6 平台，且具有業界最高的可靠度，能減少硬碟機更換成本。此款硬碟機除可支援 SAS 或 FC 介面，還是全球最高效能的 3.5 吋硬碟機。更可縮短 RAID 重建時間，並將可能危害可靠度的風險降至最低。SAS 2.0 介面的新規格之一，為 SAS 硬碟機將可支援 6 Gb/秒的資料傳輸速率。SAS 2.0 是專為提供額外訊號與資料整合功能所開發，讓 SAS 能夠完美應用於高階網路儲存。

Cheetah 15K.7 硬碟機為支援加密硬碟機 (SED) 機型* 的 Cheetah 硬碟機第二代，可提供政府等級的資料安全性以及快速安全刪除功能，方便硬碟機重複使用、回收或因租約到期、維修或保固所需寄回。

*必須有符合 TCG 的主機或控制器支援

規格	
容量	600、450、300 GB
介面	6 Gb/秒 SAS 2.0、4 Gb/秒 FC
主軸馬達轉速	15,000 RPM
可靠度	0.55% AFR/160 萬小時的 MTBF
快取記憶體	16 MB
規格尺寸	3.5 吋

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 Singapore International Headquarters Pte. 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 Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-4186 10 00

Copyright © 2009 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。Cheetah 和 PowerTrim 是 Seagate Technology LLC 或 Seagate 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。Seagate 得隨時變更產品供應項目或規格，恕不另行通知。PO0080.3-0907TW，2009 年 7 月