

產品總覽

Cheetah® NS.2

最省電、可靠的 3.5 吋第一級硬碟機解決方案

主要特性和優點

- 最省電的 3.5 吋第一級硬碟機 (較其他 3.5 吋第一級硬碟機省 20% 以上的電力)
- 最高容量的第一級硬碟機 (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 SAS 2.0 (600 GB 與 450 GB) 及 4 Gb/秒 FC 介面
- 政府等級的加密硬碟機選項¹

最佳應用

- 電子郵件
- 商業處理
- 交易處理
- 決策支援
- 儲存區域網路
- 網路連接儲存
- 網際網路和電子商務

¹ 只有主要 OEM 支援加密硬碟機選項。



Cheetah® NS.2

最省電、可靠的 3.5 吋第一級硬碟機解決方案



產品說明

Seagate Cheetah NS.2 硬碟機可減少 3.5 吋第一級硬碟機解決方案的成本，協助企業永續經營。該硬碟機容量高達 600 GB，是容量最高的第一級關鍵任務硬碟機。較大的容量可減少每 GB 儲存成本，並增加每瓦容量。此款硬碟機內建 Seagate PowerTrim 技術，可動態最佳化所有活動層級的硬碟機耗電量。

Cheetah NS.2 硬碟機的耗電量比其他 3.5 吋第一級關鍵任務硬碟機少 20% 以上。

Cheetah NS.2 硬碟機承襲自相當成功的 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。此款硬碟機支援 SAS (600 GB 與 450 GB) 或 FC 介面。SAS 2.0 介面的新規格之一，為 SAS 硬碟機將可支援 6 Gb/秒的傳輸速率。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 NS.2 硬碟機是可針對特定 OEM 支援加密硬碟機選項的 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。

規格	
容量	600、450 和 300 GB
介面	6 Gb/秒 SAS 2.0 (600 與 450 GB)，4 Gb/秒 FC
主軸轉速	10,000 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 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 Sully, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-4186 10 00