



DataTraveler 6000

利用 FIPS 140-2 Level 3 認證和完全隱私來保護敏感性資料。

選用具超高安全性的 Kingston DataTraveler® 6000 USB 隨身碟來保護貴組織可隨身攜帶的資料。DT6000 通過 FIPS 140-2 Level 3 認證，可在 XTS 模式下採用 256 位元 AES 硬體加密技術。XTS 是最新的加密模式，可提供比其他區段加密模式 (如 CBC 與 ECB 模式) 更有效的保護。

DataTraveler 6000 運用了由美國國家安全局 (NSA) 推薦作為 NSA Suite B 密碼編譯演算法一部分的橢圓曲線密碼編譯加密演算法 (ECC)。加密金鑰受到 256 位元的主要金鑰 (MKEK) 保護，可維持 AES 256 位元加密強度。為了避免暴力密碼攻擊法 10 次無效的密碼輸入後，其 100% 硬體驗證功能將銷毀所有關鍵的安全性參數。DataTraveler 6000 堅固耐用且防水；搭配鈦鍍膜的不鏽鋼外殼，可提升保護力。不需要系統管理員權限或安裝應用程式，即可直接設定與使用。

DataTraveler 6000 提供五年保固、免費技術支援服務及 Kingston® 可靠的品質保證。



請參閱背面之產品特色/規格 >>

DataTraveler 6000

產品特色/優點

- > 通過 FIPS 140-2 Level 3 認證
- > 經美國國防部 Data At Rest Tiger Team (DARTT) 及 USCYBERCOM 核准
- > 超嚴密安全性架構
 - 隨身碟將於 10 次錯誤密碼嘗試後自動鎖定並銷毀加密金鑰
 - 密碼不會存留於隨身碟或電腦中
 - 硬體於美國設計及組裝
 - 內建經美國國家安全局認證的 Suite B 密碼編譯
 - 橢圓曲線密碼編譯加密演算法
 - 安全通道通訊
 - 使用 Suite B SHA-384 及 ECDSA P-384 的數位簽署韌體更新
 - DT6000 可在停用 AutoRun 的情況下操作
 - 強制防竄改 AutoRun 檔案
 - 於美國進行密碼編譯
- > 強制的複雜密碼保護 — 密碼由使用者設定，其中需至少包含四種元素 (小寫、大寫、字元和數字) 中的三個，以防止遭到未經授權的存取
- > 完全隱私 — 所儲存的資料完全以 256 位元進階加密標準 (AES) 硬體式加密保護 — 登入時重新建立主要金鑰
- > 客製化服務² — 預先載入的內容、完整的安全規則客製化功能、外殼選擇
- > 以防偽封裝塗層 / 密封，提供實體安全性
- > 防水¹ — 防水設計，免於遭受水漬損害
- > 品質保證 — 五年產品保固與免費技術支援
- > 堅固耐用 — 鈦鍍膜的不鏽鋼護套

產品規格

- > 尺寸 3.06 英吋 x 0.9 英吋 x 0.47 英吋
(77.9 公釐 x 22 公釐 x 12.05 公釐)
- > 速度³ 高達 60MB/s 讀取及 35MB/s 寫入
- > 儲存容量⁴ 2GB、4GB、8GB、16GB
- > 相容性 設計符合 USB 2.0 規格
- > 作業溫度 32°F 到 140°F (0°C 到 60°C)
- > 儲存溫度 -4°F 到 185°F (-20°C 到 85°C)
- > 最低系統需求：
 - 符合 USB 2.0 及 1.1 規格
 - 需要兩 (2) 個未使用的磁碟機代號才能使用⁵

1 最多達 4 英尺，符合 IEC 60529 IPX8 標準。使用前須確保產品處於清潔並乾燥的狀態。

2 基本訂購數量。經原廠測試。

3 實際執行速度視主機硬體、軟體與使用情形而異。

4 請注意：快閃儲存裝置所列出的部分容量需用於格式化和其他功能，而不可用於儲存資料。因此，實際可用資料儲存容量會略低於產品所列之容量。如需詳細資訊，請參閱 Kingston 的《快閃記憶體指南》：kingston.com/pdfs/FlashMemGuide.pdf。

5 在實體裝置 (如系統分割區、光碟機等) 之後的第一個未使用磁碟機代號。
本文件內容得隨時變更，恕不另行通知。



相容性表格

	檔案傳輸	密碼保護資料加密
Windows® 7	✓	✓
Windows Vista® (SP1, SP2)	✓	✓
Windows XP (SP2, SP3)	✓	✓
Mac OS X v. 10.5.x-10.6.x	✓	✓

KINGSTON 產品型號

DT6000/2GB
DT6000/4GB
DT6000/8GB
DT6000/16GB

