



Kingston IronKey S1000 加密 USB 隨身碟

裝置上的 Cryptochip 及獲得 FIPS 140-2 Level 3 認證

Kingston IronKey[™] S1000 隨身碟符合最嚴格的標準,具備極致安全性。利用硬體式 AES 256 位元加密為機密資料提供100%的保護,並透過裝置上的 Cryptochip 加密金鑰管理以符合 FIPS 140-2 Level 3 規範。此隨身碟會偵測並針對實體破壞做出回應,並在移除隨身碟時自動保護資料。此隨身碟使用數位簽章的韌體,以完全杜絕 BadUSB 病毒,使用安全無虞。S1000 可使用兩種密碼類型:複雜密碼或長達 255 個字元的密碼。嘗試十次密碼無效後,隨身碟將鎖定,並提供重新格式化或銷毀它的選項。

- 裝置上的 Cryptochip 可提供極致的硬體安全性
- FIPS 140-2 Level 3認證
- 強化的硬體式安全性:XTS-AES 256 位元
- 以複雜密碼提升安全性
- 堅固耐用的電鍍鋁合金外殼
- 集中管理隨身碟存取及使用權限¹
- 快速的 USB 3.0 效能

基本型號

提供 4GB 至 $128GB^2$ 容量選擇, S1000 基本型號提供 USB 3.0^3 高速效能及強化的硬體式安全性。符合最嚴格標準的軍事級強度和耐用度, 並採用電鍍鋁合金外接盒和環氧樹脂填充的外殼。S1000 不僅防塵防震, 也符合 MIL-STD-810F 的防水標準。

企業型號



除了基本版既有的功能,S1000 企業版還能利用直覺、簡易且安全的線上介面¹,集中管理數千個 IronKey 企業隨身碟的存取和使用權限。運用已取得授權的 SafeConsole 管理服務,隨身碟可與雲端或內部伺服器搭配使用,遠端加強密碼或制訂存取規範、並讓使用者找回密碼;甚至還能讓管理員重新啟用已停止使用的隨身碟。

主要功能

■ 最嚴格的資料安全性

安全鎖有助於遵循日益增加的法規和標準,包括聯邦資訊處理標準 (FIPS)、金融服務法現代化法案 (GLBA)、健康保險隱私及責任法案(HIPAA)、經濟與臨床健康資訊科技法 (HITECH) 和支付卡產業資料安全標準 (PCI) 等。

- 軍用級強度和耐用度
 - 打造出堅固耐用的隨身碟

- 輕鬆管理數千個 IronKey 隨身碟
 - 集中管理存取和使用規範
- 128GB 的儲存容量

安全地攜帶巨量的資料集和檔案

產品規格

介面	USB 3.0
儲存容量 ²	4GB、8GB、16GB、32GB、64GB、128GB
傳輸速度 ³	USB 3.0: 4GB-32GB:180MB/s 讀取速率, 80MB/s 寫入速率 64GB:230MB/s 讀取速率, 160MB/s 寫入速率 128GB:230MB/s 讀取速率, 240MB/s 寫入速率 USB 2.0: 4GB-128GB:40MB/s 讀取速率, 35MB/s 寫入速率
尺寸	82.3 公釐 x 21.1 公釐 x 9.1 公釐
防水	(最深可達 3 英尺);MIL-STD-810F



作業溫度	0°C 至 70°C
儲存溫度	-40℃ 至 85℃
相容性	符合 USB 3.0 並相容於 2.0規格
最低系統需求	符合 USB 3.0 規格並與 2.0 相容 需要使用兩 (2) 個未使用的磁碟機代號 ⁴ SafeConsole 管理服務 需要授權 (僅企業版) ¹
保固/支援	5 年保固、免費技術支援服務
相容於	Windows [®] 11, 10, MacOS [®] 11.x $-$ 14.x, Linux ⁵ Kernel 4.4+

部件號

Basic model

IKS1000B/4GB	
IKS1000B/8GB	
IKS1000B/16GB	
IKS1000B/32GB	
IKS1000B/64GB	
IKS1000B/128GB	



Enterprise model

IKS1000E/4GB	
IKS1000E/8GB	
IKS1000E/16GB	
IKS1000E/32GB	
IKS1000E/64GB	
IKS1000E/128GB	



產品圖片



- 1. 僅限於企業版。DataLocker 提供的 SafeConsole 管理服務,供單獨選購。
- 2. 以上所列容量有部分會用於格式化及其他功能,並非全部用於資料儲存。因此,實際可用儲存容量會低於產品所列之容量。如需詳細資訊,請參閱 Kingston《快閃記憶體指南》
- 3. 傳輸速度可因主機硬體、軟體及使用情況而有差 異。
- 4. 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。
- 5. 僅支援以 i386/x86_64 Intel 和 AMD 為基礎的處理器。某些 Linux 發行版本需要超級使用者 (root) 身份, 才能在終端機應用程式視窗正確執行 DataTraveler 指令。

i. S1000 基本:Linux 32-bit OS 支援。必須先在受支援的 Windows 或 Mac OS 上初始化隨身碟。其支援下列 Linux 命令:登入、登出和密碼變更。

ii. S1000 Enterprise - (強制管理): Linux 32-bit OS 支援。必須在受支援的 Windows 或 Mac OS 上初始化,而且僅限於鎖定和解鎖 Linux OS 上的受保護資料分割區 (不會有任何受管理功能會在 Linux 上運作,以及如果 Admin 建立了一個原則,要求在每次使用隨身碟時進行回報,這就代表該隨身碟無法在 Linux 上執行。在 Linux 上使用隨身碟時,隨身碟將無法與伺服器進行通訊)。



本文件內容得隨時變更, 恕不另行通知。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 版權所有, 保留所有權利。所有商標 及註冊商標係屬於各自所有者之智慧財產權。 MKD-01092024