

IRONKEY S1000

無可比擬的資料安全性

Kingston 的 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。

基本版

提供 4GB 至 128GB² 等多種容量選項，S1000 基本版提供 USB 3.0³ 高速效能及強化的硬體安全性。符合最嚴格標準的軍用級強度和耐用度，最外層採用電鍍鋁合金材質、搭配環氧樹脂填充外殼。S1000 不僅防塵防震，也符合 MIL-STD-810F 的防水標準。

企業版

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。

- › 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
- › 快速的 USB 3 效能

產品特色/優點

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

傳輸介面

USB 3.0

儲存容量

4GB、8GB、16GB、32GB、64GB、128GB

速度³

USB 3.0：

4GB-32GB：180MB/s 讀取速度，80MB/s 寫入速度

64GB：230MB/s 讀取速度，160MB/s 寫入速度

128GB：230MB/s 讀取速度，240MB/s 寫入速度

USB 2.0：

4GB-128GB：40MB/s 讀取速度，35MB/s 寫入速度

尺寸

82.3mm x 21.1mm x 9.1mm

防水設計

(最深可達 3 英尺)；MIL-STD-810F

運作溫度

0°C 至 70°C

儲存溫度

-40°C 至 85°C

相容性

符合 USB 3.0 規格並與 2.0 相容

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

提供五年保固和免費技術支援服務

基本版相容性

Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x)、Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵

企業版相容性

Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x)、Linux (Kernel v.4.4.x +)⁵



產品型號

| 基本版 | 企業版 |
|----------------|----------------|
| IKS1000B/4GB | IKS1000E/4GB |
| IKS1000B/8GB | IKS1000E/8GB |
| IKS1000B/16GB | IKS1000E/16GB |
| IKS1000B/32GB | IKS1000E/32GB |
| IKS1000B/64GB | IKS1000E/64GB |
| IKS1000B/128GB | IKS1000E/128GB |

1. 僅限於企業版。DataLocker 提供的 SafeConsole 管理服務，供單獨選購。
2. 快閃儲存裝置上所列容量有部分用於格式化和其他功能，並非全部用於資料儲存。因此，實際可用來儲存資料的容量會略低於產品所標示之容量。如需詳細資訊，請參閱 Kingston《快閃記憶體指南》。
3. 執行速度視主機硬體、軟體及使用方式而異。
4. 使用實體裝置 (例如系統分割、光碟機等) 之後第一個可用的磁碟機代號。
5. 僅支援 i386/x86_64 Intel 及 AMD 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 基本版：Linux 32-bit OS 支援。隨身碟必須先在支援 Windows 或 Mac OS 的環境下初始化。其支援以下 Linux 指令：登入、登出和變更密碼。
 - ii. S1000 企業版 (強制管理)：Linux 32-bit OS 支援。必須在支援 Windows 或 Mac OS 的環境下初始化，在 Linux 作業系統上僅能對受保護的資料分區進行鎖定和解鎖 (託管功能不適用於 Linux，若管理員建立規範，要求隨身碟每次使用時均須呼叫伺服器，這意味著該隨身碟將無法在 Linux 上運作。因為隨身碟在 Linux 上使用時無法與伺服器通訊。)



本文件內容得隨時變更，恕不另行通知。

©2021 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-349.4 TW

Kingston
TECHNOLOGY