

Kingston 加密隨身碟 - 安全性解決方案

減少行動資料威脅並降低風險



每當員工使用自己的隨身碟攜帶資料出差或將資料帶回家時，公司就需承擔相當程度的風險。經標準化加密的 Kingston® DataTraveler® and IronKey™ USB 隨身碟或外接 SSD 固態硬碟保護敏感資料。有多種型號和儲存容量可供選擇，總有一款會適合您公司的需求，無論您是正在尋求行動資料安全性，或者必須遵循靜態資料或動態資料的相關指令、法律、標準或全球法規，例如 GDPR 或 CCPA。

所有 DataTraveler 和 IronKey 隨身碟均享有 5 年保固 (其中 IronKey Keypad 200 和 IronKey Vault Privacy 80 ES 享有 3 年保固) 及免費技術支援和傳奇的 Kingston 可靠品質保證。下列所有隨身碟皆已 100% 加密，均符合最嚴格的安全政策。如需詳細資訊，請參閱 kingston.com/encryptedsecurity



特色說明	IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	IronKey Keypad 200	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
產品型號	IKVP50/xxxGB	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	DT4000G2DM/xxGB 選擇性管理工具	IKD300S/xxGB 標準 IKD300SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB 基本 IKS1000E/xxGB Enterprise
安全性層級	企業主流	中小型企業主流	軍事等級	軍事等級	軍事等級/增強型	軍事等級/同級最佳
儲存容量 ¹	8-256GB	480-1,920GB	8-128GB	8-128GB	8-128GB	4-128GB
AES 256位元硬體加密模式	XTS	XTS	XTS	XTS	XTS	裝置上的 Cryptochip 加密金鑰 + XTS
符合 FIPS 認證 ²	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 級別 3 (待定)	FIPS 140-2 Level 3 認證	FIPS 140-2 Level 3 認證	FIPS 140-2 Level 3 認證
支援多重密碼	管理員/使用者/ 一次性恢復	管理員/使用者	管理員/使用者			
密碼片語模式和最大長度	√ 至多 64 個字元	√ 至多 64 個字元				√ 至多 255 個字元
眼睛符號可以顯示密碼	√	√				
數位簽章韌體	√	√	√	√	√	√
BadUSB 惡意軟體保護	√	√	√	√	√	√
暴力攻擊密碼破解保護	√	√	√	√	√	√
符合 TAA 規範	√	√		√	√	√
遵循 GDPR (歐盟通用資料 保護規則) 需求 ³	√	√	√	√	√	√
組裝/COO	美國	美國	中國	美國	美國	美國
唯讀存取	√	√	√	√	√	√
抗破壞保護		CC EAL5+ 認證的 安全微處理器	√ 環氧樹脂	√ 環氧樹脂	√ 環氧樹脂填充	√ 環氧樹脂填充
防水 ³	高達 4 英尺		高達 3 英尺	高達 4 英尺	高達 4 英尺	高達 3 英尺
可客製化選項 ⁴	√		√	√	√	
虛擬鍵盤	Windows® 和 macOS	觸控螢幕			僅限 Windows®	僅限 Windows®
企業管理選項	適合中小企業 進行本地管理的選項			使用者可選擇此管理項目 (SafeConsole)	√ D300SM (SafeConsole / IronKey EMS) ⁶	√ S1000E (SafeConsole / IronKey EMS) ⁶
自訂 PID - 端點 / DLP 相容	√		√	√	√	√
外殼材質	電鍍鋁合金	鋅和塑膠	電鍍鋁合金	鈦塗層不銹鋼	鋅	電鍍鋁合金
USB 傳輸介面	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1 外接 SSD 固態硬碟	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
支援的作業系統						
Windows® 11、10、8.1	√	√ (與作業系統無關)	√ (與作業系統無關)	√	√	√
macOS® v. 10.14x - 12.x.x	√	√ (與作業系統無關)	√ (與作業系統無關)	√	√	√
Linux Kernel ⁵ v4.4+		√ (與作業系統無關)	√ (與作業系統無關)		√ ⁸	√ ⁸

1 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。如需更多詳細資訊，請參閱《記憶體指南》，網址：kingston.com/flashguide。
2 聯邦資訊處理標準 (FIPS) 140-2: 「密碼編譯模組的安全性需求」。如需更多資訊，請參閱 <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>。
3 S1000: 符合 MIL-STD-810F、IKKP200 符合 IP57，所有其他隨身碟均符合 IEC 60529 IPX8。使用前須確保產品處於乾淨且乾燥的狀態。

4 如需詳細資訊，請造訪 kingston.com/usb/encrypted_security。
5 Linux 指令僅支援 i386/x86_64 Intel 及 AMD 型處理器 - 有限功能。
6 適用於使用 IronKey EMS 雲端/內部部署解決方案的現有客戶。
7 DTP30 / IKD300S: Linux 32-bit 及 64-bit OS 支援。如需有限功能的詳細資訊，請造訪 kingston.com/usb/encrypted_security。
8 IKD300SM 及 IKS1000B Linux 32-bit 及 64-bit OS 支援 / IKS1000E: Linux 32-bit OS 支援。有限功能。
9 加密為符合 GDPR 的行動方案，但使用產品本身並不保證使用者符合 GDPR 法規。

