

# Kingston Encrypted USB 隨身碟 - 安全性解決方案

## 管理行動資料威脅及降低風險



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，公司就處於相當程度的風險。統一採用加密 Kingston® DataTraveler® 及 IronKey™ 隨身碟，即可保護機密資料。共有多種型號與容量可供選擇，無論您所尋求的是資料的基本安全性或是必須遵循靜態資料指令、法律、標準或全球法規 (如 GDPR)，都能找到符合需求的理想選擇。

所有 DataTraveler 及 IronKey 隨身碟均享有五年產品保固 (DataTraveler 2000 享有三年產品保固)、免費技術支援和 Kingston® 可靠的品質保證。下列所有隨身碟皆已 100% 加密，均能符合最嚴格的安全政策。如需進一步瞭解詳情，請參閱 [kingston.com/encryptedsecurity](http://kingston.com/encryptedsecurity)



特色說明	DataTraveler Vault Privacy 3.0	DataTraveler 2000	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
產品型號	DTVP30/xxGB 標準型	DT2000/xxGB	DT4000G2DM/xxGB 選擇性管理工具	IKD300S/xxGB 標準型 IKD300SM/xxGB 管理型	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
安全性層級	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 <sup>1</sup>	4-128GB	4-128GB	4-128GB	4-128GB	4-128GB
AES 256位元硬體加密模式	XTS	XTS	XTS	XTS	裝置上的 Cryptochip 加密金鑰 + XTS
通過 FIPS 認證 <sup>2</sup>	FIPS 197	FIPS 140-2 Level 3 認證 <sup>10</sup>	FIPS 140-2 Level 3 認證	FIPS 140-2 Level 3 認證	FIPS 140-2 Level 3 認證
數位簽章韌體	√	√	√	√	√
暴力攻擊密碼破解保護	√	√	√	√	√
符合 TAA 規範	√		√	√	√
符合遵循GDPR(歐盟通用 資料保護規則)需求 <sup>3</sup>	√	√	√	√	√
組裝	美國	中國	美國	美國	美國
唯讀存取	√	√	√	√	√
抗破壞保護		√環氧樹脂	√環氧樹脂	√環氧樹脂	√環氧樹脂
防水設計 <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	√	√	√	√	
虛擬鍵盤				僅限 Windows®	僅限 Windows®
中控管理			使用者可選擇此管理項目 (SafeConsole)	√D300SM (SafeConsole / IronKey EMS) <sup>6</sup>	√S1000E (SafeConsole / IronKey EMS) <sup>6</sup>
端點/與 DLP 相容	√	√	√	√	√
外殼	鋁	鋁	鈦鍍膜	鋅	電鍍鋁合金
USB	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 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® 10、8.1、8	√	√(與作業系統無關)	√	√	√
mac®OS	v.10.12x – 10.15x	√(與作業系統無關)	v.10.12x – 10.15x	v.10.12x – 10.15x	v.10.12x – 10.15x
Linux Kernel <sup>5</sup> v4.4+	√ <sup>7</sup>	√(與作業系統無關)		√ <sup>8</sup>	√ <sup>8</sup>

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](http://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、DT2000 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](http://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 DTVP30 / 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](http://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。  
10 所有自 2019 年 1 月開始製造的 DT2000 隨身碟均獲得 FIPS 140-2 Level 3 認證。

