

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

以進階安全性 守護機密資訊 提供 Standard 與 Managed 型號

所有型號

Kingston 的 IronKey™ D300 USB 隨身碟利用 IronKey 備受推崇的功能來提供最高等級的安全性以保護機密資訊。本產品通過 FIPS 140-2 Level 3 認證，並採用 XTS 模式中的 AES 256 位元硬體式加密。設定安全性標準、企業政策及資料遺失保護 (DLP) 最佳實務的重要基石。要求遵循業界標準及全球法規 (例如，GDPR) 時的重要元素。

隨身碟利用數位簽章韌體，因此可避免 BadUSB 病毒攻擊，而且利用最少字數來加強執行複合式密碼保護¹，以預防未授權的資料存取，使用安心無虞。

加密和解密作業都在隨身碟上完成，因此不會在主機系統上留下任何資訊，而且隨身碟在 10 次嘗試登入失敗後會自動鎖定並重新格式化，可避免暴力密碼破解攻擊。

IronKey D300 的鋅質外殼堅固且安全，並具有抗破壞的環氧填充密封條，可提供實質安全性，因此即使在要求最嚴苛的情況下，隨身碟仍可避免機密外洩，讓您無後顧之憂。

這款隨身碟提供客製化服務、操作簡單且可防水深達 4 英尺，符合 IEC60529 IXP8 規範²。SuperSpeed (USB 3.0) 技術代表您不需要為了安全性而在傳輸速度上作出妥協。

Serialized (S) 序號化版本型號

除了其領先業界的資料保護以外，IronKey D300S / D300SM 還能提供兩個額外功能。

在隨身碟上印刷獨特的序號及條碼

- 可讓網路管理員只要透過閱讀或掃描代碼 (而不需要插入隨身碟)，即可得知其獨特的序號。
- 在部署隨身碟和傳回隨身碟，以及針對公司完成之硬體進行任何實體稽核時，均可節省時間。如果尋回遺失的隨身碟，就能利用序號快速地追蹤擁有者。

虛擬鍵盤

- 可讓使用者透過點按滑鼠輸入密碼，而不需要使用實體鍵盤，從而降低遭到鍵盤側錄攔截索輸入密碼的風險。
- 在其他電腦上使用加密隨身碟時提供保護，因為在使用實體鍵盤時，每次按下的按鍵 (包含密碼) 都可能遭到側錄。

Managed 型號

IronKey D300M / D300SM 適用於 Managed 型號，其需要搭配使用 IronKey EMS 及 D300SM，同時也支援 SafeConsole by DataLocker³。如此可集中管理數千個隨身碟的隨身碟存取及使用情況。

無論是在雲端或內部，它都會加強執行隨身碟專屬政策，例如密碼強度和重試次數限制，而且可讓管理員遠端停用遺失或遭竊的隨身碟、復原遺失的密碼和執行更多其他作業。



僅 D300S/D300SM

請參閱背面之產品特性/規格 >>

IronKey D300

特色/優點

- > **Encrypted** — 有了加密功能，任何人都無法在不知道密碼的情況下，存取您儲存在隨身碟上的資料。
- > **滿足常見的 IT 需求** — IronKey D300 經 FIPS 140-2 Level 3 認證且符合 TAA 規範，可滿足最常見的企業和政府 IT 需求，使用安心無虞。
- > **輕鬆管理數千個隨身碟** — 有了 IronKey EMS，您就能集中管理存取權限和使用政策，以及輕鬆管理數千個隨身碟。
- > **獨特的序號及可掃描的條碼** — 在部署隨身碟和傳回隨身碟，以及進行任何實體稽核時，均可節省時間。

產品規格

- > **傳輸介面** USB 3.1 Gen 1
- > **容量**⁷ 4GB、8GB、16GB、32GB、64GB 及 128GB
- > **傳輸速度**⁸
 - USB 3.1 Gen 1:**
 - 4GB：80MB/s 讀取速度，12MB/s 寫入速度
 - 8GB 及 16GB：165MB/s 讀取、22MB/s 寫入
 - 32GB：250MB/s 讀取速度，40MB/s 寫入速度
 - 64GB：250MB/s 讀取速度，85MB/s 寫入速度
 - 128GB：250MB/s 讀取速度，85MB/s 寫入速度
 - USB 2.0:**
 - 4GB：30MB/s 讀取速度，12MB/s 寫入速度
 - 8GB-128GB：30MB/s 讀取速度，20MB/s 寫入速度
- > **尺寸** 3.06 吋 x 0.9 吋 x 0.47 吋 (77.9 公釐 x 22.2 公釐 x 12.05 公釐)
- > **防水** 最深可達 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。
- > **作業溫度** 32°F 至 140°F (0°C 至 60°C)
- > **儲存溫度** -4°F 至 185°F (-20°C 至 85°C)
- > **Compatibility** 符合 USB 3.0 及 2.0 規格
- > **最低系統需求：**
 - 符合 USB 3.0 規格並與 2.0 相容
 - 需要兩 (2) 個未使用的磁碟機代號才能使用
- > **相容性** 與 Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 (SP1)、Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x) 相容
- > **Standard 隨身碟 - 相容性** 與 Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 (SP1)、Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)、Linux v.2.6x+⁶
- > **Managed 隨身碟 - 相容性** 與 Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 (SP1)、Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x) 相容



相容表

		D300 Managed		D300S Managed	
作業系統相容性	D300/D300S	檔案傳輸	IronKey EMS	檔案傳輸	SafeConsole/IronKey EMS
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1)	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS X v.10.9 - 10.12.x	✓	✓	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ ⁶	✓ ⁴			✓ ⁵	

產品型號

Serialized Standard
序號化版本標準型隨身碟

- IKD300S/4GB
- IKD300S/8GB
- IKD300S/16GB
- IKD300S/32GB
- IKD300S/64GB
- IKD300S/128GB

Serialized Managed
序號化版本管理型隨身碟

- IKD300SM/4GB
- IKD300SM/8GB
- IKD300SM/16GB
- IKD300SM/32GB
- IKD300SM/64GB
- IKD300SM/128GB

1. 由管理員在使用 IronKey EMS for IronKey D300 Managed 隨身碟設定時訂訂密碼需求。
2. 使用前須確保產品處於乾淨且乾燥的狀態。
3. IronKey EMS by DataLocker 需另外購買。
4. D300S 支援有限的 Linux 指令，例如登入、登出、初始化、中止和忘記密碼。
5. D300SM 支援有限的 Linux 指令，例如登入、登出和密碼變更。
6. 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。
7. 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》：kingston.com/flashguide。
8. 速度因主機硬體、軟體及使用方式而異。

