

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

利用最高的安全性等級保護敏感性資料 提供 Standard 與 Managed 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的安全性等級以保護敏感性資訊。
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。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。

Managed 型號

IronKey D300 提供的 Managed 型號需搭配 IronKey EMS by DataLocker²，可集中管理數千個隨身碟的存取及使用情況。
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。

所有型號

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 IEC 60529 IXP8 規範³。SuperSpeed (USB 3.0) 技術代表您不必在速度和安全性之間作出取捨；IronKey D300 可快速傳輸資料，而且透過 Kingston 對於快閃記憶體的专业知識，以及 NAND Flash 和控制器最新技術，您就能擁有未來幾年最佳儲存方案，讓您高枕無憂。



請參閱背面之產品特性/規格 >>

- › 用讓 IronKey 備受推崇的功能來提供最高的安全性等級以保護敏感性資訊
- › 提供需要 IronKey EMS by DataLocker² 的 Managed 型號
- › 符合 IronKey 標準的安全堅固外殼
- › 使用 NAND Flash 及控制器最新技術，快速傳輸資料
- › 客製化服務
- › 操作簡單

IronKey D300

產品特色/優點

- > **加密** — 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。
- > **符合常見的 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 by DataLocker (需另外購買)，您就能集中管理存取和使用原則並輕鬆管理數千個隨身碟。
- > **堅固耐用** — IronKey D300 採用堅固耐用且防水的鋅質外殼設計，還有抗破壞的環氧填充密封封條。即使在要求最嚴苛的情況下，隨身碟仍可利用讓 IronKey 備受推崇的品質來避免機密外洩，讓您無後顧之憂。

產品規格

- > **介面** USB 3.0
- > **儲存容量**⁴ 4GB、8GB、16GB、32GB 64GB、128GB
- > **傳輸速度**⁵
 - USB 3.0:** 4GB：讀取速率 80MB/s，寫入速率 12MB/s
8GB 及 16GB：讀取速率 165MB/s，寫入速率 22MB/s
32GB：讀取速率 250MB/s，寫入速率 40MB/s
64GB：讀取速率 250MB/s，寫入速率 85MB/s
128GB：讀取速率 250MB/s，寫入速率 85MB/s
 - USB 2.0:** 4GB：讀取速率 30MB/s，寫入速率 12MB/s
8GB-128GB：讀取速率 30MB/s，寫入速率 20MB/s
- > **尺寸** 77.9 公釐 x 22.2 公釐 x 12.05 公釐
- > **防水** 最多可深達 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** 0°C 至 60°C
- > **儲存溫度** -20°C 至 85°C
- > **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
 - 需要兩 (2) 個未使用的磁碟機代號才能使用⁶
- > **標準隨身碟相容於** Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 (SP1)、Windows Vista® (SP2)、Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x、Linux v.2.6.x+⁷
- > **Managed 隨身碟相容於** Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 (SP1)、Windows Vista® (SP2)、Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x



產品相容表

	D300	D300 Managed	
		檔案傳輸	IronKey EMS
作業系統相容性			
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	✓	✓	✓
Mac OS X v.10.9 – 10.12.x	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ ⁷	✓		

產品型號

標準隨身碟

IKD300/4GB
IKD300/8GB
IKD300/16GB
IKD300/32GB
IKD300/64GB
IKD300/128GB

Managed 隨身碟

IKD300M/4GB
IKD300M/8GB
IKD300M/16GB
IKD300M/32GB
IKD300M/64GB
IKD300M/128GB

1 由管理員在使用 IronKey EMS for IronKey D300 Managed 隨身碟設定時制訂密碼需求。

2 IronKey EMS by DataLocker 需另外購買。請至 DataLocker.com 以瞭解詳情。

3 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。

4 快閃儲存裝置上所列容量有部份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 的《快閃記憶體指南》，網址：kingston.com/flashguide。

5 速度因主機硬體、軟體及使用方式而異。

6 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。

7 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 IronKey 指令。

