

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

利用先进的安全性保护移动数据 提供 Standard 和 Managed 两种型号

所有型号

金士顿 IronKey™ D300 USB 闪存盘拥有基于令 IronKey 备受推崇的特性构建的先进水平的安全性，可以保护敏感数据。它经过 FIPS 140-2 Level 3 认证，采用 XTS 模式下的 256 位 AES 硬件加密。设定安全标准、企业策略和数据丢失防范 (DLP) 最佳实践的重要支柱。确保遵守行业标准和 GDPR 等全球法规的重要元素。

更令人放心的是，该闪存盘使用数字签名固件，不会受到 BadUSB 的影响，并强制采用具有最少字符限制的复杂密码保护¹，防止未授权访问。

加密和解密在闪存盘中完成，不会在主机系统中留下任何痕迹，而且闪存盘在 10 次无效登录尝试后锁定并重新格式，防范暴力破解攻击。

坚固而安全的 IronKey D300 采用锌制外壳和抗外观破坏的环氧树脂密封，具备物理安全性，因此您大可放心，该闪存盘在要求最苛刻的情形中也能经受住考验。

支持定制、易于使用且防水深度可达 4 英尺，IEC60529 IXP8²。SuperSpeed (USB 3.0) 技术意味着您不必为了安全性而放弃速度。

系列 (S) 型号

除了行业领先的数据保护，IronKey D300S / D300SM 还带来两个额外的功能。

闪存盘上印刷唯一的序列号和条形码

- 让网络管理员可以轻松看到或扫描条形码，无需插入闪存盘即可了解唯一序列号。
- 当部署闪存盘时、退还闪存盘时以及在公司实施任何硬件实物审计时，可以节省时间。如果发现丢失的闪存盘，可以通过序列号快速跟踪所有者。

虚拟键盘

- 支持用户通过鼠标点击而非使用实物键盘输入密码，降低了按键记录程序拦截所键入密码的风险。
- 在其他计算机上使用加密闪存盘时提供保护，其他计算机可能记录实物键盘上的每次击键，其中包括密码。

Managed 型号

IronKey D300M / D300SM 提供需要使用 IronKey EMS 的 Managed 型号，其中 D300SM 还支持 SafeConsole by DataLocker³。这支持集中管理数以千计的闪存盘的访问和使用。

无论是基于云还是在组织内部，它都强制执行闪存盘特定的策略，例如密码强度和重试次数，让管理员可以远程停用丢失或失窃的闪存盘、恢复丢失的密码以及执行其他更多操作。



仅 D300S/D300SM

请参阅背面之产品特性/规格 >>

IronKey D300

产品特色/优点

- > **加密** — 利用加密，如果不知道密码，任何人都无法访问您闪存盘中存储的数据。
- > **满足频繁请求的 IT 要求** — IronKey D300 经过 FIPS 140-2 Level 3 认证，并符合 TAA 标准，因此您大可放心，它可以满足多数频繁请求的企业和政府 IT 要求。
- > **轻松管理数以千计的闪存盘** — 借助 IronKey EMS，您可以集中管理访问和使用策略，并轻松管理数以千计的闪存盘。
- > **唯一序列号和可扫描条形码** — 当部署闪存盘时、退还闪存盘时以及实施任何实物审计时，可以节省时间。

产品规格

- > **传输接口** USB 3.1 Gen 1
- > **存储容量**⁷ 4GB、8GB、16GB、32GB、64GB 和 128GB
- > **Speed⁸**
 - USB 3.1 Gen 1:**
 - 4GB:80MB/秒读取速度，12MB/秒写入速度
 - 8GB 和 16GB: 165MB/秒读取速度，22MB/秒写入速度
 - 32GB:250MB/秒读取速度，40MB/秒写入速度
 - 64GB:250MB/秒读取速度，85MB/秒写入速度
 - 128GB:250MB/秒读取速度，85MB/秒写入速度
 - USB 2.0:**
 - 4GB:30MB/秒读取速度，12MB/秒写入速度
 - 8GB-128GB: 30MB/秒读取速度，20MB/秒写入速度
- > **尺寸** 3.06" x 0.9" x 0.47" (77.9 mm x 22.2 mm x 12.05 mm)
- > **防水** 深达 4 英尺；符合 IEC 60529 IPX8。产品使用前必须保持清洁干燥。
- > **工作温度** 32°F 到 140°F (0°C 到 60°C)
- > **保存温度** -4°F 到 185°F (-20°C 到 85°C)
- > **兼容性** 符合 USB 3.0 规范并兼容 USB 2.0
- > **最低系统要求:**
 - 符合 USB 3.0 规范并兼容 USB 2.0
 - 需要有两 (2) 个未占用的闪存盘符
- > **兼容** Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 (SP1)、Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)
- > **Standard 闪存盘 - 兼容** 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 闪存盘 - 兼容** Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 (SP1)、Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)



兼容性一览表

操作系统兼容性	D300/ D300S	D300 Managed		D300S Managed	
		文件传输	IronKey EMS	文件传输	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	

产品型号

**Standard
闪存盘系列**
IKD300S/4GB
IKD300S/8GB
IKD300S/16GB
IKD300S/32GB
IKD300S/64GB
IKD300S/128GB

**序列化
Managed 闪存盘**
IKD300SM/4GB
IKD300SM/8GB
IKD300SM/16GB
IKD300SM/32GB
IKD300SM/64GB
IKD300SM/128GB

1. 管理员在设置过程中使用适合 IronKey D300 Managed 闪存盘的 IronKey EMS 设定的密码要求。
2. 使用产品前，必须保持其清洁、干燥。
3. IronKey EMS by DataLocker 需另行购买。
4. D300S 支持有限的 Linux 命令，例如 login、logout、initialize、about 和 forgot password。
5. D300SM 支持有限的 Linux 命令，例如 login、logout 和 password change。
6. 某些 Linux 发行版本需要超级使用者 (root) 权限，才能在终端应用程序窗口正确执行 DataTraveler 指令。
7. 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化和其他功能，并非全部用于数据存储。因此，可用于存储数据的实际容量小于产品上所标数值。欲了解详细信息，请访问金士顿闪存指南 kingston.com/flashguide。
8. 速度可能因主机硬件、软件和使用不同而有所差异。

