

# 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<sup>1</sup>，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 IPX8<sup>2</sup>。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<sup>3</sup>

- 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 DataLocker<sup>4</sup>。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**<sup>8</sup> 4GB、8GB、16GB、32GB、64GB 和 128GB
- > **Speed**<sup>9</sup>
  - 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、macOS v.10.12.x – 10.15.x
- > **Standard 闪存盘 – 兼容** Windows® 10, Windows 8.1、Windows 8、macOS v.10.12.x – 10.15.x、Linux v.2.6.x+<sup>7</sup>
- > **Managed 闪存盘 – 兼容** Windows® 10、Windows 8.1、Windows 8、macOS v.10.12.x – 10.15.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	✓	✓	✓	✓	✓
macOS v.10.12.x – 10.15.x	✓	✓	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ <sup>7</sup>	✓ <sup>5</sup>			✓ <sup>6</sup>	

## 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. 虚拟键盘：仅支持 Microsoft Windows 中的美国英语。
4. IronKey EMS by DataLocker 需另行购买。
5. D300S 支持有限的 Linux 命令，例如 login, logout, initialize, about 和 forgot password。
6. D300SM 支持有限的 Linux 命令，例如 login, logout 和 password change。
7. 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。
8. 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](http://kingston.com/flashguide)。
9. 速度可能因主机硬件、软件和使用的不同而有所差异。

