



Kingston IronKey D300S 加密 USB 闪存盘

通过 FIPS 140-2 Level 3 认证

Kingston IronKey™ D300S/SM USB 闪存盘拥有高级安全性，基于令 IronKey 备受推崇的特性而构建，可以保护敏感信息。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。

- 基于令 IronKey 备受推崇的先进水平的安全性
- 提供的 Managed 型号需要使用 SafeConsole 或 IronKey EMS¹
- 外壳坚固耐用、抗外观破坏，符合 IronKey 标准
- 利用最新 NAND Flash 闪存和控制器技术实现的快速数据传输
- 可自定义选项
- 易于使用

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²，防止未经授权访问。

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。

坚固耐用、抗外观破坏的 IronKey D300S/SM 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，符合 IEC60529 IPX8³。SuperSpeed (USB 3.0) 技术意味着您不必为了安全性而放弃速

度。

除了行业领先的数据保护功能, IronKey D300S / D300SM 还提供印在闪存盘上的唯一序列号和条形码以及虚拟键盘⁴。

Managed 型号

需要 SafeConsole 或 IronKey EMS 软件管理系统¹。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。

主要特性

- 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 D300S/SM 经过 FIPS 140-2 Level 3 认证, 并符合 TAA 标准, 因此您大可放心, 它可以满足频繁请求的企业和政府 IT 要求。

- 唯一序列号和可扫描条形码

节省时间, 部署时、处理退货以及进行任何实物审计时轻松读取或扫描条形码。

- 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, 降低了在其他计算机上使用加密闪存盘时的键盘记录风险。

规格

接口	USB 3.1 Gen 1
存储容量 ⁵	8GB、16GB、32GB、64GB、128GB
速度 ⁶	<p>USB 3.1 Gen 1:</p> <p>8GB 和 16GB:165MB/秒读取速度, 22MB/秒写入速度</p> <p>32GB:250MB/秒读取速度, 40MB/秒写入速度</p> <p>64GB:250MB/秒读取速度, 85MB/秒写入速度</p> <p>128GB:250MB/秒读取速度, 85MB/秒写入速度</p> <p>USB 2.0:</p> <p>8GB-128GB:30MB/秒读取速度, 20MB/秒写入速度</p>
尺寸	77.9 mm x 22.2 mm x 12.05 mm
防水	深达 4 英尺;符合 IEC 60529 IPX8 标准。产品使用前必须保持清洁干燥。
工作温度	0°C 至 60°C
保存温度	-20°C to 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
兼容性	Windows [®] 11、10, macOS [®] 11.x – 14.x, Linux ⁷ Kernel 4.4+
保固/支持	5 年保固、免费技术支持

部件号

Standard 系列

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

Managed系列

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

产品图片



1. DataLocker 的 SafeConsole Cloud Service, 另行购买。IronKey EMS 目前生命周期已结束 (EOL), 并由 SafeConsole 替代。
2. 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。
3. 使用产品前, 必须保持其清洁、干燥。
4. 虚拟键盘: 仅支持 Microsoft Windows 中的美国英语。
5. 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, 实际可用存储容量会低于产品所列之容量。如需详细信息, 请参阅金士顿闪存指南: [Flash Memory Guide](#)。
6. 速度可能会因主机的硬件、软件和使用情况而异。
7. Linux 上的功能支持受限。更多详情请参阅用户手册。某些 Linux 发行版本需要超级用户 (root) 权限, 才能在终端应用程序窗口正确执行 IronKey 指令。



本文件如有变更, 恕不另行通知。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 保留所有权利。所有商标和注册商标 均为各所有人之财产。 MKD-01122024