

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

고급화된 보안 기능으로 모바일 데이터를 보호하십시오.

표준 및 관리형 모델 이용 가능

전체 모델

Kingston의 IronKey™ D300 USB 플래시 드라이브는 IronKey의 명성을 탄생시킨 고급 보안 기능을 탑재하여 민감한 정보를 보호합니다. 이 제품은 FIPS 140-2 Level 3 인증 제품으로 XTS 모드에서 256비트 AES 하드웨어 기반 암호화를 제공합니다. 보안 표준, 기업 정책 및 데이터 손실 보호(DLP) 모범 사례 수립을 위한 핵심 중추. 산업 표준 및 GDPR 등 글로벌 규정 준수를 위한 여정의 중요 요소.

제품의 신뢰성을 위해 이 드라이브는 배드 USB(BadUSB)에 면역인 디지털 서명 펌웨어를 사용하며, 무단 액세스를 방지하기 위해 최소 문자로 복잡한 비밀번호 보호를 실행합니다.

암호화 및 복호화가 드라이브상에서 이루어져 호스트 시스템에는 어떠한 흔적도 남지 않으며, 10회의 시도 실패 이후에는 드라이브가 잠기고 재포맷되어 무차별적인 공격으로부터 보호됩니다.

견고하고 안전한 IronKey D300은 물리적 보안을 위해 아연 케이스와 번조 방지 에폭시 봉인을 갖추고 있어, 가장 까다로운 상황에서도 드라이브가 견딜 수 있다는 것을 여러분에게 보장해드릴 수 있습니다.

주문 제작이 가능하고 사용이 용이하며 최대 4피트까지 방수 기능을 제공해 IEC 60529 IXP8²을 준수합니다. SuperSpeed(USB 3.0) 기술은 사용자가 보안을 위해 속도를 포기할 필요가 없다는 것을 의미합니다.

일련화 모델

IronKey D300S/D300SM는 업계 최고의 데이터 보호 기능은 물론 두 가지 기능을 추가로 제공합니다.

드라이브에 인쇄된 고유 일련 번호 및 바코드

- 네트워크 관리자는 드라이브 연결 없이 단순히 코드를 읽거나 스캔하여 고유 일련 번호를 알 수 있습니다.
- 사내 하드웨어에 대한 물리적 감사는 물론 드라이브를 장착할 때, 그리고 회수할 때도 시간을 절감합니다. 분실된 드라이브가 발견될 경우, 일련 번호로 소유자를 빠르게 추적할 수 있습니다.

가상 키보드

- 실제 키보드를 사용하는 대신 마우스 클릭으로 비밀번호를 입력하여, 키 로거가 입력 중인 비밀번호를 훔칠 위험을 줄일 수 있습니다.
- 암호화된 드라이브는 비밀번호를 포함하여 실제 키보드의 모든 입력이 기록되는 다른 컴퓨터에서 사용할 때에도 안전합니다.

관리형 모델

IronKey D300M/D300SM은 D300SM와 함께 IronKey EMS가 필요한 관리형 모델에서 이용 가능하며, DataLocker³의 SafeConsole 또한 지원합니다. 이를 통해 수천 개의 드라이브에 대한 드라이브 액세스 및 사용 중앙 관리가 가능합니다.

클라우드 기반이든 부지 내 설치에서든, 비밀번호 복잡도 및 재시도 횟수 제한 등 드라이브별 정책을 적용하며 관리자가 분실 또는 도난 드라이브를 원격으로 비활성화하거나 분실 비밀번호를 복구할 수 있도록 지원합니다.



D300S/D300SM에만 해당

제품 기능/사양은 뒷면 참조 >>

IronKey D300

특징/이점

- > **암호화** — 암호화 기능 덕분에, 암호를 모르면 그 누구도 드라이브에 보관한 데이터에 액세스할 수 없습니다.
- > **빈번하게 요청되는 IT 요건 충족** — IronKey D300은 FIPS 140-2 Level 3 인증을 받았고, TAA를 준수하여 빈번하게 요청되는 기업 및 정부의 IT 요건을 충족합니다.
- > **수천 개 드라이브의 간편한 관리** — IronKey EMS를 사용하면 액세스 및 사용량 정책을 중앙 집중식으로 관리하고 수천 개의 드라이브를 간편하게 관리할 수 있습니다.
- > **고유 일련번호 및 스캔 가능한 바코드** — 물리적 감사는 물론 드라이브를 장착할 때, 그리고 회수할 때도 시간을 절감합니다.

사양

- > **인터페이스** USB 3.1 Gen 1
- > **용량**⁷ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB 및 128GB
- > **속도**⁸
 - USB 3.1 1세대:** 4GB: 80MB/초 읽기, 12MB/초 쓰기
8GB 및 16GB: 165MB/초 읽기, 22MB/초 쓰기
32GB: 250MB/초 읽기, 40MB/초 쓰기
64GB: 250MB/초 읽기, 85MB/초 쓰기
128GB: 250MB/초 읽기, 85MB/초 쓰기
 - USB 2.0:** 4GB: 30MB/초 읽기, 12MB/초 쓰기
8GB-128GB: 30MB/초 읽기, 20MB/초 쓰기
- > **크기** 3.06" x 0.9" x 0.47"(77.9 mm x 22.2 mm x 12.05 mm)
- > **방수** 최대 4ft.; IEC 60529 IPX8을 준수합니다. 사용하기 전에 제품을 깨끗하게 하고 건조시켜야 합니다.
- > **작동 온도** 32°F ~ 140°F(0°C ~ 60°C)
- > **보관 온도** -4°F ~ 185°F(-20°C ~ 85°C)
- > **호환성** USB 3.0 규격 준수 및 2.0 규격과 호환
- > **시스템 최소 요구사항:**
 - USB 3.0 규격 준수 및 2.0 규격과 호환
 - 사용에 필요한 사용 가능한 드라이브 문자 2개
- > **호환 대상** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)
- > **표준 드라이브 - 호환 대상** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x), Linux v.2.6.x+⁶
- > **관리형 드라이브 - 호환 대상** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)



호환성 표

운영 체제 호환성	D300 관리형		D300S 관리형		
	D300/D300S	파일 전송	IronKey EMS	파일 전송	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	

부품 번호

일련화 표준 드라이브

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

일련화 관리형 드라이브

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

1. IronKey D300 관리형 드라이브용 IronKey EMS를 사용해 설정하는 동안 관리자가 설정한 비밀번호 요건.
2. 제품을 사용하려면 먼저 제품이 깨끗하고 건조해야 합니다.
3. DataLocker의 IronKey EMS, 개별 구매.
4. D300S는 로그인, 로그아웃, 초기화, 비밀번호 분실 등의 Linux 명령을 제한적으로 지원합니다.
5. D300SM는 로그인, 로그아웃, 비밀번호 변경 등의 Linux 명령을 제한적으로 지원합니다.
6. 특정 Linux 배포판은 통신 응용 프로그램 창에서 DataTraveler 명령을 원활히 수행하기 위해 슈퍼유저(루트) 권한을 요구합니다.
7. 플래시 저장 장치의 상기 용량 일부는 포매팅이나 기타 기능에 사용되기 때문에 데이터 저장에 사용할 수 없습니다. 따라서, 데이터 저장에 실제로 사용할 수 있는 용량은 제품에 명시된 것보다 적습니다. 자세한 내용은 kingston.com/flashguide에서 Kingston의 플래시 설명서를 참조하십시오.
8. 속도는 호스트 하드웨어, 소프트웨어 및 사용량에 따라 다릅니다.



이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
©2018 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다. MKD-390 KR

