



## Kingston IronKey S1000 암호화 USB 플래시 드라이브

장치 내 암호화칩 및 FIPS 140-2 Level 3 인증

Kingston IronKey™ S1000은 엄격한 기준을 충족하는 최고의 보안 드라이브입니다. XTS 모드에서 256비트 AES 하드웨어 기반 암호화를 제공하고 장치상의 Cryptochip 암호화 키 관리를 활용하는 FIPS 140-2 Level 3 검증으로 기밀 데이터를 100% 보호합니다. 본 드라이브는 물리적 변조를 감지하고 이에 대응하며 드라이브 제거시 자동 데이터 보호 기능을 제공합니다. 제품의 신뢰성을 위해 이 드라이브는 디지털 서명된 펌웨어를 사용하여 불량 USB로부터 면역이 되게 합니다. S1000은 복잡한 비밀번호 또는 최대 255자 길이의 패스프레이즈 중 하나를 선택하는 2가지 유형의 패스프레이즈를 허용합니다. 비밀번호 입력 시 오류가 10회에 이르면 드라이브가 잠기면서 드라이브를 재포맷 또는 제거하는 옵션이 제공됩니다.

- 장치 내 암호화칩은 최고 수준의 하드웨어 보안층을 제공합니다.
- 강화된 하드웨어 기반 보안. XTS-AES 256비트
- FIPS 140-2 Level 3
- 복잡한 비밀번호 또는 패스프레이즈 보안
- 견고하고 안전한 양극 산화 처리 알루미늄
- 드라이브 액세스 및 사용의 중앙 관리<sup>1</sup>
- USB 3.0 빠른 성능

### 기본 모델

8GB ~ 128GB<sup>2</sup> 용량으로 제공되는, S1000 기본 모델은 손상 없이 고속 USB 3.0<sup>3</sup> 성능과 강화된 하드웨어 기반 보안을 제공합니다. 군사 등급의 강도와 내구성에 해당하는 가장 엄격한 기준을 충족하는 이 드라이브는 양극 처리 알루미늄 인클로저와 에폭시 충전 케이스로 만들어졌습니다. 먼지와 충격에 뛰어난 S1000은 MIL-STD-810F 기준의 방수 기능을 제공합니다.

## 기업용 모델

기본 모델의 품질에 더하여, S1000 기업용 버전은 직관적이고 사용이 용이하며 안전한 온라인 인터페이스를 활용하여 수천 개의 IronKey 기업용 드라이브에 걸쳐 드라이브 액세스 및 사용에 대한 중앙 관리 기능을 제공합니다.<sup>1</sup> 이 드라이브는 SafeConsole Management 서비스가 있는 활성 라이선스를 사용하여, 클라우드 기반 또는 사내 서버와 연동해 원격으로 비밀번호를 강제 적용하고 정책에 접근하도록 하여, 사용자가 잊어버린 비밀번호를 복구하고, 관리자가 더 이상 사용하지 않는 드라이브의 용도를 재설정하도록 지원합니다.

## 핵심 기능

- 가장 엄격한 데이터 보안
  - 보안 장금은 연방 정보 처리 표준(FIPS), Gramm-Leach-Bliley 법(GLBA), 건강 보험 이동성 및 책임법(HIPAA), 경제 및 임상 건강을 위한 건강 정보 기술(HITECH), 결제 카드 산업(PCI) 등 점점 늘어나는 규정 및 기준들을 준수하도록 도와줍니다.
- 수천 개의 IronKey 드라이브를 손쉽게 관리
  - 액세스 및 사용 정책에 대한 중앙 관리
- 128GB의 저장 공간
  - 가장 큰 데이터세트 및 파일을 안전하게 휴대
- 군사 등급 강도 및 내구성
  - 오랫동안 사용하도록 제조된 드라이브

## 사양

인터페이스	USB 3.0
용량 <sup>2</sup>	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
속도 <sup>3</sup>	USB 3.0: 8GB-32GB: 180MB/s 읽기, 80MB/s 쓰기 64GB: 230MB/s 읽기, 160MB/s 쓰기 128GB: 230MB/s 읽기, 240MB/s 쓰기  USB 2.0: 8GB-128GB: 40MB/s 읽기, 35MB/s 쓰기
크기	81.03mm x 21.08mm x 8.89mm

방수	(최대 3피트), MIL-STD-810F
작동 온도	0°C - 70°C
보관 온도	-40°C - 85°C
호환성	USB 3.0 규격 준수 및 2.0 규격과 호환
시스템 최소 요구사항	USB 3.0 규격을 준수하며 2.0 규격과 호환 가능 사용 시 필요한 두(2) 개의 무료 드라이브 글자 <sup>4</sup> SafeConsole 관리 서비스 라이선스 필요(기업용 버전만 해당) <sup>1</sup>
보증/지원	5년 보증, 무료 기술 지원
호환 대상	Windows <sup>®</sup> 11, 10, macOS <sup>®</sup> 12.x – 15.x, Linux <sup>5</sup> Kernel 4.4+

## 부품 번호

### Basic model

IKS1000B/8GB
IKS1000B/16GB
IKS1000B/32GB
IKS1000B/64GB
IKS1000B/128GB

## Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

## 제품 이미지



1. 기업용 모델만 해당됩니다. DataLocker의 SafeConsole 관리 서비스, 별도 구매.
2. 플래시 저장 장치의 상기 용량 일부는 포맷팅이나 기타 기능에 사용되기 때문에 데이터 저장에 사용할 수 없습니다. 따라서 데이터 저장에 실제 사용할 수 있는 용량은 제품에 표시된 것보다 적습니다. 자세한 내용은 [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)에서 Kingston의 플래시 설명서를 참조하십시오.
3. 속도는 호스트 하드웨어, 소프트웨어 및 사용량에 따라 다릅니다.
4. 시스템 파티션, 광학 드라이브 등 물리적 장치 바로 다음에 이어지는 사용 가능한 드라이브 문자입니다.
5. Linux에서는 기능 지원이 제한적입니다. 자세한 내용은 사용자 설명서를 참조하십시오. 특정 Linux 배포판은 터미널 응용 프로그램 창에서 IronKey 명령을 원활히 수행하기 위해 슈퍼유저(루트) 권한을 요구합니다.



이 문서는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

©2025 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, 모든 권리 보유. 모든 상표 및 등록상표는 해당 소유자의 자산입니다. MKD-03102025