

# Kingston IronKey 하드웨어 암호화 드라이브 - 보안 솔루션 모바일 데이터에 대한 위협을 관리하고 위협을 줄여 보세요



귀사는 직원들이 개인용 드라이브에 저장한 데이터를 집으로 가져가 업무를 볼 때마다 위협에 노출됩니다. 암호화된 Kingston® IronKey™ USB 플래시드라이브 또는 외장 SSD 상에서 표준화하여 민감한 데이터를 보호하십시오. 귀하가 모바일 데이터 보안을 강구하든, 유휴 데이터 지침 또는 이동 중 데이터 지침, 법률, 기준 또는 글로벌 규정 (예: GDPR 또는 CCPA)을 준수해야 하든 간에, 여러 모델과 용량을 갖춘 제품 중에서 귀사의 요구사항에 적합한 제품을 선택할 수 있습니다.

모든 IronKey 드라이브는 5년 보증 (IronKey Vault Privacy 80 ES 및 IronKey Keypad 200 시리즈는 3년 보증, IronKey D500SM은 2년 보증), 무료 기술 지원 및 전통적인 Kingston의 신뢰성이 보장됩니다. 아래의 모든 드라이브는 가장 엄격한 보안 정책을 충족할 수 있도록 100% 하드웨어 암호화되어 있습니다. 자세한 내용은 [kingston.com/ironkey](http://kingston.com/ironkey)에서 확인하십시오.



| 특징 설명                          | IronKey Vault Privacy 50 시리즈               | IronKey Vault Privacy 80 ES | IronKey Keypad 200 시리즈         | IronKey D500S                             | IronKey S1000                          |
|--------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|---|--|
| 부품 번호                          | IKVP50/xxGB USB-A<br>IKVP50C/xxGB USB-C* 1 | IKVP80ES/xxGB               | IKKP200/xxGB                   | IKD500S/xxGB 일련번호 부여<br>IKD500SM/xxGB 관리형 | IKS1000B/xxGB 기본형<br>IKS1000E/xxGB 기업용 |
| 보안 등급                          | 기업용 주류 제품                                  | 기업용 주류 제품                   | 군사 등급                          | 군사 등급/강화                                  | 군사 등급/최상급                              |
| 용량 <sup>2</sup>                | 8-512GB                                    | 480-7,680GB                 | 8-256GB USB-A<br>8-512GB USB-C | 8-512GB                                   | 4-128GB                                |
| 256비트 AES 하드웨어 암호화 모드          | XTS  | XTS                         | XTS                            | XTS                                       | 장치 내 암호화칩 + XTS                        |
| FIPS 검증 <sup>3</sup>           | FIPS 197                                   | FIPS 197                    | FIPS 140-3 레벨 3(보류 중)          | FIPS 140-3 Level 3(대기 중)                  | FIPS 140-2 등급 3                        |
| 다중 암호 지원                       | 관리자/사용자/일시적 회복                             | 관리자/사용자                     | 관리자/사용자                        | 관리자/사용자/일회성 복구                            |  |
| 암호 모드 및 최대 길이                  | √ 최대 64                                    | √ 최대 64                     | √ 최대 15                        | √ 최대 128                                  | √ 최대 255                               |
| 암호 입력을 볼 수 있는 눈 모양의 기호         | √  | √                           |                                |   |  |
| 디지털 서명식 펌웨어                    | √  | √                           | √                              | √   | √                                      |
| BadUSB 악성 프로그램 보호              | √  | √                           | √                              | √   | √                                      |
| 무차별 암호 공격 보호                   | √  | √                           | √                              | √   | √                                      |
| TAA 준수                         | √  | √                           |                                | √   | √                                      |
| GDPR 대비 <sup>9</sup>           | √  | √                           | √                              | √   | √                                      |
| 읽기 전용 액세스                      | √  | √                           | √                              | √   | √                                      |
| 부정 개봉 방지                       |  | CC EAL5+ 인증된 보안 마이크로프로세서    | √ 예폭시                          | √ 예폭시 충전                                  | √ 예폭시 충전                               |
| 이중 숨김 파티션                      |  |                             |                                | √   |  |
| 암호화 삭제 비밀번호                    |  |                             |                                | √   |  |
| 방수/방진 <sup>4</sup>             | IPx8                                       |                             | IP68                           | IP67, MIL-STD-810F                        | MIL-STD-810F                           |
| 사용자 지정 옵션 <sup>5</sup>         | √  |                             | 공통 로고                          | √   |  |
| 가상 키보드                         | √ Windows® 및 macOS®                        | 터치 스크린                      |                                | Windows® 및 macOS®                         | Windows® 전용                            |
| 기업용 관리 옵션                      | 중소기업을 위한 로컬 관리 옵션                          |                             |                                | √ D500SM (SafeConsole)                    | √ S1000E (SafeConsole)                 |
| 사용자 지정 PID - 엔드포인트 / DLP 호환 가능 | √  |                             |                                | √   |  |
| 케이스 소재                         | 양극 처리 알루미늄                                 | 아연 및 플라스틱                   | 양극 처리 알루미늄                     | 아연  | 양극 처리 알루미늄                             |
| USB 인터페이스                      | USB 3.2 Gen 1                              | USB 3.2 Gen 1 External SSD  | USB 3.2 Gen 1                  | USB 3.2 Gen 1                             | USB 3.1 Gen 1                          |
| 운영 체제 지원                       |  |                             |                                |   |  |
| Windows® 11, 10                | √  | √ OS 독립형                    | √ OS 독립형                       | √   | √                                      |
| macOS® 11.x - 14.x             | √  | √ OS 독립형                    | √ OS 독립형                       | √   | √                                      |
| Linux Kernel® v4.4+            |  | √ OS 독립형                    | √ OS 독립형                       | √ <sup>7</sup>                            | √ <sup>8</sup>                         |

1 USB C형\* 및 USB-C\*는 USB Implementers Forum의 등록 상표입니다.  
 2 플래시 스토리지의 기재 용량 중 일부는 포맷팅 및 기타 기능에 사용되기 때문에 데이터 저장에 사용할 수 없습니다. 자세한 정보는 [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)의 메모리 설명서를 참조하십시오.  
 3 연방 정보 처리 규정(FIPS) 140-2. \*암호 모듈에 대한 보안 조건.\* 자세한 정보는 <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>을 참조하십시오.  
 4 두껍을 씌운 상태에서 방수에 대한 IEC 60529 인증. 제품을 사용하려면 먼저 제품이 깨끗하고 건조해야

합니다.  
 5 자세한 내용은 [kingston.com/ironkey](http://kingston.com/ironkey)를 방문하십시오.  
 6 Linux 명령어는 i386/x86\_64 Intel 및 AMD 기반 프로세서만을 지원합니다 - 제한적 기능.  
 7 IKD500S 및 IKD500SM: Linux 32비트 및 64비트 OS 지원. 제한된 기능.  
 8 IKS1000B 및 IKS1000E: Linux 32비트(v6.x.x 소프트웨어 업데이트된 경우 64비트) OS 지원. 제한된 기능.  
 9 암호화는 GDPR 프로그램의 일부로 포함될 수 있으나 GDPR 규정 준수를 보장하지는 않습니다.

