Kingston IronKey Keypad 200 Serie USB-Stick



Für FIPS 140-3 Level 3 validiert mit XTS-AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung

Die Kingston® IronKey™ Keypad 200 Serie umfasst betriebssystemunabhängige, hardwareverschlüsselte USB-Sticks mit USB-A- und -C®*[1]-Anschlüssen mit alphanumerischer Tastatur für den PIN-Zugriff. Die KP200 Serie ist FIPS 140-3 Level 3-validiert für höchste Sicherheit auf Militärniveau, und verfügt über eine hardwarebasierte XTS-AES-256-Bit-Verschlüsselung. Die Schaltkreise sind mit einer speziellen Epoxidschicht überzogen, die es praktisch unmöglich macht, Komponenten ohne Schaden zu entfernen. So verhindert dieses Epoxid Angriffe auf die Halbleiterkomponenten.

- Gemäß FIPS 140-3 Level 3 validiert für erstklassige Sicherheit auf militärischem Niveau
- OS/Geräteunabhängig
- Multi-PIN-Option (Admin und Benutzer)
- Globale oder sitzungsbezogene Nur-Lesen-Option

Technische Daten

Wichtige Zertifizierungen	Validierung gemäß FIPS 140-3 Level 3, Zertifikat Nr. 5133
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1
Anschluss	USB-A, USB-C
Kapazitäten[2]	16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB
Geschwindigkeit[3]	USB 3.2 Gen 1 Typ-A: 16GB – 256GB: 145MB/s Lesen, 115MB/s Schreiben 512GB: 280MB/s beim Lesen, 200MB/s beim Schreiben Typ-C: 16 GB – 32GB: 145MB/s beim Lesen, 115MB/s beim Schreiben 64GB – 512GB: 280MB/s beim Lesen, 200MB/s beim Schreiben USB 2,0 16 GB – 512GB: 30 MB/s beim Lesen, 20 MB/s beim Schreiben
Abmessungen (Stick mit Kappe)	80mm x 20mm x 11mm
Abmessungen (Stick ohne Kappe)	Typ-A: 78mm x 18mm x 8mm Typ-C: 74mm x 18mm x 8mm
Sicherheitszertifizierungen	FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend)
Wasser-/Staubdicht[4]	IP68-zertifiziert
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Kompatibilität	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Mindest-Systemanforderungen	USB 3.0 kompatibel und USB 2.0 kompatibel
Garantie/Support	3 Jahre eingeschränkte Garantie und kostenloser technischer Support.

Kompatibel mit	Betriebssystemunabhängig: Microsoft Windows®, macOS®, Linux®, ChromeOS™, Android™[5] oder jedes System, das ein USB-Massenspeichergerät unterstützt.

Teilenummern USB-A

IKKP200/16GB	IKKP200/32GB	IKKP200/64GB
IKKP200/128GB	IKKP200/256GB	IKKP200/512GB

Teilenummern USB-C

IKKP200C/16GB	IKKP200C/32GB	IKKP200C/64GB
IKKP200C/128GB	IKKP200C/256GB	IKKP200C/512GB

Kingston® IronKey™ Keypad 200 enthält DataLock® Secured Technology, lizenziert von ClevX, LLC. www.clevx.com/patents

1. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Warenzeichen von USB Implementers Forum.

2. Ein Teil der angegebenen Kapazität auf einem Flashspeicher wird zur Formatierung und anderen Funktionen verwendet und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas niedriger als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen erhalten Sie im Flash Memory Guide von Kingston Technology.

3. Die Geschwindigkeit kann je nach der verwendeten Hardware, Software und Nutzung variieren.

4. Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.

5. Kompatible Systeme.

DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.
©2026 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-02112026