



Pamięć flash Kingston IronKey Keypad 200

Pamięć z 256-bitowym szyfrowaniem sprzętowym XTS-AES z certyfikatem FIPS 140-3 Level 3 Validated

Kingston® IronKey™ Keypad 200 to niezależne od systemu operacyjnego, szyfrowane sprzętowo pamięci USB Type-A oraz USB Type-C¹ z klawiaturą alfanumeryczną, zapewniającą łatwy dostęp za pomocą kodu PIN. Nośniki z serii KP200 posiadają certyfikat [FIPS 140-3 Level 3](#), który potwierdza bezpieczeństwo klasy wojskowej i wysoki poziom ochrony danych dzięki 256-bitowemu szyfrowaniu sprzętowemu XTS-AES. Obwody pamięci są pokryte warstwą specjalnej żywicy epoksydowej, która praktycznie uniemożliwia usunięcie komponentów bez ich uszkodzenia, co zabezpiecza przed atakiem na układy półprzewodnikowe.

- Certyfikat FIPS 140-3 Level 3 gwarantujący najwyższe bezpieczeństwo klasy wojskowej
- Niezależność od systemu operacyjnego/urządzenia
- Opcja Multi-PIN (kody PIN administratora i użytkownika)
- Opcja ogólnego lub sesyjnego trybu tylko do odczytu

Parametry Techniczne

Najważniejsze certyfikaty	Certyfikat FIPS 140-3 Level 3 nr 5133
Interfejs	USB 3.2 Gen 1
Złącze	Type-A, Type-C
Wersje pojemności ²	16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB
Szybkość ³	USB 3.2 Gen 1 Typ A: 16GB – 256GB: odczyt 145MB/s, zapis 115MB/s 512GB: Odczyt 280MB/s, zapis 200MB/s Typ C: 16GB – 32GB: odczyt 145MB/s, zapis 115MB/s Od 64GB do 512GB: Odczyt 280MB/s, zapis 200MB/s USB 2.0 16GB – 512GB: odczyt 30MB/s, zapis 20MB/s
Wymiary (pamięć w osłonie)	80mm x 20mm x 11mm
Wymiary (pamięć bez osłony)	Typ A: 78mm x 18mm x 8mm Typ C: 74mm x 18mm x 8mm
Certyfikaty bezpieczeństwa	Certyfikat FIPS 140-3 Level 3 (w toku)
Wodoodporność/pyłoszczelność ⁴	Certyfikat IP68
Temperatura pracy	od 0 do 50°C
Temperatura przechowywania	od -20 do 60°C
Zgodność	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Minimalne wymagania systemowe	Zgodność ze standardami USB 3.0 i 2.0.

Gwarancja/pomoc techniczna

Ograniczona 3-letnia gwarancja, bezpłatna pomoc techniczna

Zgodność z systemami operacyjnymi

Niezależność od systemu operacyjnego: Microsoft Windows®, macOS®, Linux®, ChromeOS™, Android™⁵ lub dowolny system obsługujący urządzenia pamięci masowej USB.

Numery Części USB-A

IKKP200/16GB

IKKP200/32GB

IKKP200/64GB

IKKP200/128GB

IKKP200/256GB

IKKP200/512GB

Numery Części USB-C

IKKP200C/16GB

IKKP200C/32GB

IKKP200C/64GB

IKKP200C/128GB

IKKP200C/256GB

IKKP200C/512GB

Klawiatura Kingston® IronKey™ Keypad 200 wykorzystuje technologię DataLock® Secured Technology licencjonowaną przez firmę ClevX, LLC.
www.clevx.com/patents

1. USB Type-C® i USB-C® są zastrzeżonymi znakami towarowymi organizacji USB Implementers Forum.
2. Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji, dlatego nie może być wykorzystana do przechowywania danych. Rzeczywista pojemność dostępna do przechowywania danych jest więc mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji zamieszczono w [przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston](#).
3. Szybkość jest zależna od sprzętu, oprogramowania i zastosowania.
4. Przed użyciem produkt musi być czysty i suchy.
5. Kompatybilne systemy.



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2026 Kingston Technology Europe Co LLP i Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

MKD-07152025