

Szyfrowane pamięci USB Kingston – rozwiązania z zakresu zabezpieczeń

Zarządzanie zagrożeniami danych przenoszonych i redukcja ryzyka



Pracownicy przenoszący firmowe dane między miejscem pracy a domem z użyciem własnych pamięci flash narażają firmę na niebezpieczeństwo. Warto chronić poufne dane, wprowadzając jako standard firmowy szyfrowane pamięci flash DataTraveler® oraz IronKey™ marki Kingston®. Dzięki możliwości wyboru spośród kilku modeli i pojemności każda firma może wybrać pamięć dostosowaną do swoich potrzeb, w zależności od tego, czy potrzebuje zabezpieczeń danych mobilnych, czy też musi zapewnić zgodność z dyrektywami, przepisami, normami lub globalnymi rozporządzeniami dotyczącymi magazynowanych lub przesyłanych danych, takimi jak RODO (GDPR) czy CCPA.

Wszystkie pamięci DataTraveler i IronKey oferują legendarną niezawodność produktów firmy Kingston i są objęte pięcioletnią gwarancją (gwarancja na model DataTraveler 2000 jest trzyletnia) oraz bezpłatną pomocą techniczną. Wszystkie wymienione poniżej pamięci są całkowicie zaszyfrowane, dzięki czemu są zgodne z najbardziej restrykcyjnymi zasadami zabezpieczeń. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź pod adres kingston.com/encryptedsecurity



Opis polecanych produktów	DataTraveler Vault Privacy 3.0	DataTraveler 2000	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
Numer katalogowy	DTVP30/xxGB model standardowy	DT2000/xxGB	DT4000G2DM/xxGB Opcjonalnie z funkcjami zarządzania	IKD300S/xxGB model standardowy IKD300SM/xxGB z funkcjami zarządzania	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
Poziom bezpieczeństwa	Klasa korporacyjna do standardowych zastosowań	Klasa wojskowa	Klasa wojskowa	Klasa wojskowa/ podwyższona	Klasa wojskowa/najlepszy produkt w swojej klasie
Pojemności ¹	4-128GB	4-128GB	4-128GB	4-128GB	4-128GB
256-bitowe sprzętowe szyfrowanie AES	XTS	XTS	XTS	XTS	Wbudowany chip szyfrujący + XTS
Certyfikat FIPS ²	FIPS 197	FIPS 140-2 Level 3 ¹⁰	FIPS 140-2 Level 3	FIPS 140-2 Level 3	FIPS 140-2 Level 3
Oprogramowanie sprzętowe podpisane cyfrowo	✓	✓	✓	✓	✓
Ochrona hasła przed atakiem siłowym	✓	✓	✓	✓	✓
Zgodność z przepisami TAA	✓	✓	✓	✓	✓
Zgodność z RODO ⁹	✓	✓	✓	✓	✓
Zmontowano w	USA	Chiny	USA	USA	USA
Dostęp tylko do odczytu	✓	✓	✓	✓	✓
Ochrona przed nieuprawnionym manipulowaniem		✓ Żywica epoksydowa	✓ Żywica epoksydowa	✓ Wypłnienie żywicą	✓ Wypłnienie żywicą
Wodoodporność ³	do ok. 1,2 m	do ok. 90 cm	do ok. 1,2 m	do ok. 1,2 m	do ok. 90 cm
Możliwość dostosowania ⁴	✓	✓	✓	✓	
Wirtualna klawiatura				Tylko Windows®	Tylko Windows®
Centralne zarządzanie			Opcjonalne zarządzanie (SafeConsole)	✓ D300SM (SafeConsole / IronKey EMS) ⁶	✓ S1000E (SafeConsole/IronKey EMS) ⁶
Kompatybilność z punktem końcowym/DLP	✓	✓	✓	✓	✓
Obudowa	Aluminiowa	Aluminiowa	Powlekana tytanem	Z cynku	Z anodowanego aluminium
USB	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Obsługiwane systemy operacyjne					
Windows® 10, 8.1, 8	✓	✓ (niezależność od systemu operacyjnego)	✓	✓	✓
mac®OS	v.10.12x – 10.15x	✓ (niezależność od systemu operacyjnego)	v.10.12x – 10.15x	v.10.12x – 10.15x	v.10.12x – 10.15x
Jądro systemu Linux ⁵ v4.4+	✓ ⁷	✓ (niezależność od systemu operacyjnego)		✓ ⁸	✓ ⁸

1 Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash służy do obsługi formatowania i innych funkcji, co powoduje, że nie jest wykorzystywana do przechowywania danych. Więcej informacji znajduje się w przewodniku po urządzeniach z pamięcią flash pod adresem kingston.com/flashguide.

2 Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2: „Wymagania dotyczące zabezpieczeń modułów kryptograficznych”. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.

3 S1000: zgodność z MIL-STD-810F, DT2000: zgodność z IP57, pozostałe urządzenia są zgodne ze standardem IEC 60529 IPX8. Należy używać wyłącznie czystego i suchego produktu.

4 Więcej informacji: kingston.com/usb/encrypted_security.

5 NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ULEC ZMIANIE BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

2020 Kingston Technology Europe Ltd and Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKF-501,15 PL

5 Polecenia systemu Linux obsługują tylko procesory i386/x86_64 Intel i AMD – ograniczona liczba funkcji.

6 Kompatybilność na potrzeby obecnych klientów korzystających z rozwiązania IronKey EMS Cloud/On-Prem.

7 DTVP30 / IKD300S: Obsługiwane 32- i 64-bitowe wersje systemu Linux. Ograniczona liczba funkcji. Więcej informacji: kingston.com/usb/encrypted_security.

8 IKD300SM i IKS1000B: obsługa 32- i 64-bitowych wersji systemu Linux / IKS1000E: obsługa 32-bitowych wersji systemu Linux. Ograniczona liczba funkcji.

9 Szyfrowanie może stanowić element rozwiązania zapewnającego zgodność z rozporządzeniem RODO, jednak samo w sobie nie gwarantuje tej zgodności.

10 Wszystkie pamięci DT2000 wyprodukowane od stycznia 2019 r. mają certyfikat FIPS 140-2 poziom 3.

