



DT

DataTraveler 5000

Ochrona poufnych danych dzięki certyfikatowi FIPS 140-2 poziom 2 i całkowitej prywatności.

Chroń firmowe dane przechowywane w pamięci przenośnej i zadbaj o zgodność z obowiązującymi dyrektywami, wybierając nową pamięć flash USB DataTraveler® 5000 o bardzo wysokim poziomie zabezpieczeń. Pamięć ma certyfikat FIPS 140-2 poziom 2 i zastosowano w niej 256-bitowe szyfrowanie sprzętowe AES w trybie XTS. Tryb XTS zapewnia skuteczniejszą ochronę niż tryby CBC oraz ECB. W pamięci DataTraveler 5000 zastosowano kryptograficzne algorytmy szyfrowania z krzywą eliptyczną (ECC), zgodne ze standardami Suite B zatwierdzonymi przez rząd Stanów Zjednoczonych. Ochrona złożonymi hasłami wymusza blokadę po określonej liczbie nieudanych prób wprowadzenia hasła. Pamięć DataTraveler 5000 ma wzmocnioną konstrukcję i jest wodoodporna¹, a obudowa ze stali nierdzewnej z tytanową powłoką zapewnia danym dodatkową ochronę. Konfiguracja i obsługa pamięci jest bardzo prosta, ponieważ nie są wymagane uprawnienia administratora ani instalacja aplikacji.

Atuty pamięci DataTraveler 5000 to pięcioletnia gwarancja i legendarna niezawodność produktów firmy Kingston®.



Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

DataTraveler 5000

FUNKCJE/ZALETY

- > **Certyfikat FIPS 140-2 poziom 2**
- > **Zatwierdzenie przez zespół ds. ochrony danych w spoczynku (DARTT) w Departamencie Obrony Stanów Zjednoczonych oraz Dowództwo ds. Cyberprzestrzeni armii USA (USCYBERCOM)**
- > **Bezpieczeństwo**
 - pamięć zostaje zablokowana po 10 próbach włamania, a klucz szyfrowania zostaje zniszczony
 - Wymuszanie złożonego hasła
 - hasło jest ustalane przez użytkownika z użyciem co najmniej trzech z czterech rodzajów znaków (małe litery, wielkie litery, znaki i cyfry), aby uniemożliwić dostęp nieupoważnionych osób
 - Hasła nie są przechowywane w urządzeniu ani w hostcie
 - Projektowanie i montaż sprzętu w Stanach Zjednoczonych
 - Suite B on Board™
 - Kryptografia z krzywą eliptyczną
 - Bezpieczny kanał komunikacyjny
 - Aktualizacje oprogramowania układowego z podpisem cyfrowym przy użyciu algorytmów Suite B SHA-384 oraz ECDSA P-384
 - Możliwość użycia pamięci DT5000 z wyłączoną funkcją automatycznego uruchamiania
 - Wymuszanie zabezpieczonych przed modyfikacją plików automatycznego uruchamiania
 - Kryptografia przygotowana w Stanach Zjednoczonych
- > **Pełna ochrona poufności informacji** — wszystkie przechowywane dane są chronione przy użyciu 256-bitowego sprzętowego szyfrowania AES (Advanced Encryption Standard)
 - klucz główny jest odtwarzany podczas logowania
- > **Możliwości dostosowania⁵** — wstępne wczytywanie zawartości, pełne dostosowanie zasad zabezpieczeń, opcje obudowy
- > **Łatwość zauważenia prób włamania** — powłoka/uszczelka zapewniająca bezpieczeństwo w sposób fizyczny
- > **Wodoodporność¹** — zabezpieczenie przed wniknięciem wody
- > **Gwarancja** — pięcioletnia gwarancja z bezpłatną pomocą techniczną
- > **Wzmocniona konstrukcja** — wodoodporna,¹ pokryta tytanem obudowa ze stali nierdzewnej
- > **Obsługa komputerów Mac⁵** — dostępna w ramach personalizacji

DANE TECHNICZNE

- > **Wymiary** 3,06 x 0,9 x 0,47 cala (77,9 x 22 x 12,05mm)
- > **Pojemności³** 4GB, 8GB, 16GB
- > **Zgodność** urządzenie zaprojektowane zgodnie ze specyfikacjami USB 2.0
- > **Temperatura eksploatacyjna** od 0°C do 60°C (od 32°F do 140°F)
- > **Temperatura przechowywania** od -20°C do 85°C (od -4°F do 185°F)
- > **Minimalne wymagania systemowe**
 - zgodność z USB 2.0
 - W celu użycia wymagana jest dostępność dwóch (2) liter dysku⁴

¹ Do 1,2 m; zgodność z IEC 60529 IPX8. Przed użyciem produkt musi być czysty i suchy.

² Brak obsługi technologii ReadyBoost™

³ Ważne: Część podanej pojemności w przypadku pamięci flash jest wykorzystywana na potrzeby operacji formatowania i innych funkcji, w związku z czym nie będzie dostępna do przechowywania danych. Z tego względu rzeczywista pojemność urządzenia dostępna do przechowywania danych jest mniejsza niż podana na produktach. Więcej informacji znajduje się w przewodniku po urządzeniach pamięci flash firmy Kingston dostępnym pod adresem kingston.com/flash_memory_guide.

⁴ Pierwsze wolne litery napędów po urządzeniach fizycznych, takich jak partycja systemowa, napędy optyczne itp.

⁵ Wymagana minimalna liczba. Wykonywane w fabryce.

⁶ Wersje RT systemu Windows 8 nie są obsługiwane.

TEN DOKUMENT MOŻE ULEĆ ZMIANIE BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

Licencjonowany produkt może zawierać technologię chronioną przez jeden lub kilka następujących patentów lub wniosków patentowych: Numery patentów w Stanach Zjednoczonych: 6,088,802; 6,981,149; 5,761,305; 5,889,865; 5,896,455; 5,933,504; 5,999,626; 6,122,736; 6,141,420; 6,336,188; 6,487,661; 6,563,928; 6,618,483; Numery wniosków patentowych w Stanach Zjednoczonych: 60/886,087; 11/258,596; 09/434,247; 09/558,256; 09/942,492; 10/185,735; Numery wniosków patentowych w Kanadzie: 2176972; 2176866; 2202566; 2174261; 2155038; 2174260; Numery wniosków patentowych w Europie: 96201322.3; 97106114.8; 96105920.1; 95926348.4; 96105921.9; PCT/US08/51729.

©2013 Kingston Technology Europe Ltd i Digital Europe Ltd. Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888 Faks: +44 (0) 1932 785469 Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-221.3PL



TABELA ZGODNOŚCI

System operacyjny	Ochrona hasłem Szyfrowanie danych
Windows® 8 ⁶	Tak
Windows® 7	Tak
Windows Vista®*2 (SP1, SP2)	Tak
Windows XP (SP1, SP2, SP3)	Tak

KINGSTON NUMERY CZĘŚCI

DT5000/4GB

DT5000/8GB

DT5000/16GB