

# DataTraveler 2000

[kingston.com/encryptedsecurity](http://kingston.com/encryptedsecurity)

## Doskonała w sytuacjach, gdy najważniejsze jest bezpieczeństwo.

Pamięć DataTraveler® 2000 firmy Kingston powstała z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie. Dostęp do pamięci jest niemożliwy bez wprowadzenia hasła (kodu PIN) za pomocą wbudowanej klawiatury. Funkcja automatycznej blokady pamięci włącza się po jej odłączeniu od urządzenia, a klucz szyfrowania zostaje wymazany po 10 nieudanych próbach wprowadzenia hasła. Pamięć DT2000 oferuje sprzętowe szyfrowanie wszystkich zapisanych na niej danych w trybie XTS zgodnie z 256-bitowym standardem AES. Szyfrowanie odbywa się na pamięci, a nie w komputerze, dzięki czemu w systemie nie pozostaje żaden ślad kodu PIN. Pamięć DataTraveler 2000 jest niezależna od systemu operacyjnego i działa z każdym urządzeniem wyposażonym w port USB 2.0 lub USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0). Do jej pracy nie są wymagane żadne sterowniki ani oprogramowanie i jest ona zgodna z systemami Windows®, Mac® OS, Linux, Chrome OS, Android (używanym w niemal połowie sprzedawanych obecnie urządzeń), terminalami Thin Client i systemami osadzonymi. Certyfikat FIPS 197 oznacza, że pamięć spełnia wymóg stawiany często przez korporacyjne działy IT, a wytrzymała konstrukcja chroni podzespoły pamięci przed działaniem czynników zewnętrznych, takich jak woda czy kurz.



- › Łatwość blokowania pamięci dzięki wbudowanej klawiaturze alfanumerycznej
- › 256-bitowe szyfrowanie sprzętowe AES całej zawartości pamięci
- › Zgodność ze wszystkimi urządzeniami wyposażonymi w porty USB 2.0 lub USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- › Certyfikat FIPS 197

Cechy/dane techniczne na odwrocie >>

# DataTraveler 2000

## CECHY I ZALETY

- > **Szyfrowane** — Dzięki zabezpieczeniu klawiaturą i szyfrem przeglądanie zawartości pamięci jest niemożliwe bez podania kodu PIN.
- > **Alfanumeryczna klawiatura** — Wystarczy wprowadzić kod PIN, aby uzyskać dostęp do plików w pamięci.
- > **Certyfikat FIPS 197** — Pamięć DT2000 posiada certyfikat FIPS 197, czyli spełnia wymóg stawiany często przez korporacyjne działy IT.
- > **Szybkość** — Standard USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) zapewnia jeszcze szybsze przesyłanie danych.

## DANE TECHNICZNE

- > **Interfejs** USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- > **Pojemność<sup>1</sup>** 16GB, 32GB & 64GB
- > **Prędkość<sup>2</sup>**
  - USB 3.1:** 16 GB: odczyt 120 MB/s, zapis 20 MB/s  
32 GB: odczyt 135 MB/s, zapis 40 MB/s  
64 GB: odczyt 135 MB/s, zapis 40 MB/s
  - USB 2.0:** 16 GB: odczyt 30 MB/s, zapis 20 MB/s  
32 GB: odczyt 30 MB/s, zapis 20 MB/s  
64 GB: odczyt 30 MB/s, zapis 20 MB/s
- > **Wymiary (pamięć w osłonie)** 80 mm x 20 mm x 10,5 mm
- > **Wymiary (pamięć bez osłony)** 78 mm x 18 mm x 8 mm
- > **Wodoodporność/Pyłoszczelność** klasa ochrony IP75
- > **Zgodność** zgodność ze standardami USB 3.0 i 2.0
- > **Temperatura pracy** od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
- > **Temperatura przechowywania** od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
- > **Temperatura przechowywania** zgodność ze standardami USB 3.0 i 2.0
- > **Zgodność z systemami operacyjnymi** Windows® 10, Windows 8.1, 8, 7 (SP1), Vista® (SP2), Mac® OS X v. 10.9.x+, Linux v. 2.6.x+, Chrome OS™, Android<sup>3</sup>



## TABELA ZGODNOŚCI

Zgodność z systemami operacyjnymi	USB 3.1 <sup>4</sup>	USB 2.0
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	√	√
Mac OS X v. 10.9.x +	√	√
Linux v. 2.6 +	√	√
Chrome OS™	√	√
Android <sup>3</sup>	√	√

## NUMERY KATALOGOWE

DT2000/16GB  
DT2000/32GB  
DT2000/64GB

W pamięci DataTraveler® 2000 firmy Kingston® wykorzystano technologię DataLock® na licencji firmy ClevX, LLC.

<sup>1</sup> Część podanej pojemności urządzenia z pamięcią flash jest używana do obsługi formatowania i innych funkcji i jest niedostępna 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/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

<sup>2</sup> Rzeczywista szybkość zależy od parametrów komputera, oprogramowania i sposobu użytkowania.

<sup>3</sup> Tylko w kompatybilnych urządzeniach

<sup>4</sup> USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)



NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.  
©2016 Kingston Technology Europe Co LLP e Kingston Digital Europe Co LLP, 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-330.2PL

**Kingston**  
TECHNOLOGY