



Pamięć flash USB Kingston IronKey Locker+ 50

256-bitowe szyfrowanie XTS-AES w celu ochrony danych i funkcja automatycznego tworzenia kopii zapasowych USBtoCloud®

Pamięć flash USB Kingston IronKey™ Locker+ 50 oferuje zabezpieczenia klasy konsumenckiej z 256-bitowym szyfrowaniem sprzętowym AES w trybie XTS, w tym ochronę przed atakami metodą BadUSB dzięki cyfrowo podpisanemu oprogramowaniu sprzętowemu, a także przed atakami Brute Force z wykorzystaniem hasła. Pamięć LP50 jest również zgodna z przepisami TAA.

Pamięć LP50 obsługuje obecnie opcję wielu haseł (administratora i użytkownika) w trybie haseł złożonych lub wyrażen hasłowych. Tryb haseł złożonych umożliwia wprowadzanie haseł składających się z 6–16 znaków należących do 3 z 4 zestawów znaków. Nowy tryb wyrażen hasłowych umożliwia wprowadzenie numeru PIN, zdania, listy słów, a nawet tekstu piosenki o długości od 10 do 64 znaków. Administrator może włączyć hasło użytkownika lub je zresetować w celu przywrócenia dostępu do danych. Aby ułatwić wpisywanie hasła, można włączyć symbol oka, dzięki czemu hasło staje się widoczne, co zmniejsza ryzyko popełnienia literówek skutkujących nieudanymi próbami logowania. Funkcja ochrony przed atakami siłowymi (brute force) blokuje użytkownika po 10 wprowadzonych z rzędu nieprawidłowych hasłach, a jeżeli hasło administratora zostanie wprowadzone niepoprawnie 10 razy z rzędu, wymazuje kryptograficznie pamięć. Co więcej, wbudowana klawiatura wirtualna chroni hasła przed oprogramowaniem rejestrującym naciśnięcia klawiszy (keylogger) lub zawartość ekranu (screenlogger).

Pamięć Locker+ 50 została zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkownika, więc umieszczono ją w małej metalowej obudowie z zaczepem na kółko od kluczy, dzięki czemu można zabrać swoje dane gdzie tylko się chce. Pamięć LP50 jest też wyposażona w opcjonalną funkcję kopii zapasowych w usłudze USBtoCloud (firmy ClevX®) umożliwiającą dostęp do danych przechowywanych w chmurze za pośrednictwem usługi Google Drive™, OneDrive (Microsoft®), Amazon Cloud Drive, Dropbox™ lub Box. Każdy użytkownik z łatwością skonfiguruje pamięć LP50, ponieważ nie trzeba instalować żadnej aplikacji, a całe potrzebne oprogramowanie i zabezpieczenia znajdują się już w pamięci. Urządzenie działa w systemach Windows® i macOS®, co umożliwia użytkownikom dostęp do plików z wielu systemów.

- 256-bitowe szyfrowanie XTS-AES z ochroną przed atakami siłowymi (Brute Force) i metodą BadUSB
- Opcja wielu haseł (administratora i użytkownika) z trybami haseł złożonych / wyrażeń hasłowych
- Nowy tryb wyrażeń hasłowych
- Automatyczna osobista kopia zapasowa w chmurze
- Dodatkowe zabezpieczenia

Główne Funkcje

■ Pamięć USB ze 256-bitowym szyfrowaniem sprzętowym XTS-AES

Ochrona ważnych danych za pomocą wbudowanych zabezpieczeń przed atakami BadUSB oraz atakami siłowymi (Brute Force).

■ Opcja wielu haseł (administratora i użytkownika) z trybami haseł złożonych / wyrażeń hasłowych

Administrator może zresetować hasło użytkownika w celu przywrócenia dostępu użytkownika do danych.

■ Nowy tryb wyrażeń hasłowych

Możliwość wyboru trybu haseł złożonych lub wyrażeń hasłowych. Wyrażenie hasłowe może być numerem PIN, zdaniem ze spacjami, listą słów, a nawet tekstem piosenki o długości od 10 do 64 znaków.

■ Automatyczna osobista kopia zapasowa w chmurze

Dostęp do danych przechowywanych IronKey Locker+ 50 w chmurze.

■ Dodatkowe zabezpieczenia

Redukcja liczby nieudanych prób logowania i opcja wyświetlania wpisywanego hasła po aktywacji przycisku „oko”. Klawiatura wirtualna chroni hasła przed oprogramowaniem rejestrującym naciśnięcia klawiszy (keylogger) lub zawartość ekranu (screenlogger).

Parametry Techniczne

Interfejs	USB 3.2 Gen 1
Pojemności ¹	32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB
Złącze	Type-A
Szybkość ²	<p>USB 3.2 Gen 1 Od 32 GB do 256 GB: odczyt 145 MB/s, zapis 115 MB/s</p> <p>USB 2.0 Od 32 GB do 256 GB: odczyt 30 MB/s, zapis 20 MB/s</p>
Obsługa usług w chmurze	Google Drive™, OneDrive (Microsoft), Amazon S3, Dropbox™, Box
Wymiary	60,56 mm x 18,6 mm x 9,6 mm
Temperatura pracy	od 0 do 50°C
Temperatura przechowywania	od -20 do 85°C
Kompatybilność	USB 3.0 / USB 3.1 / USB 3.2 Gen 1
Minimalne wymagania systemowe	Do użycia wymagane są dwie (2) wolne kolejne litery dysku ³
Gwarancja / pomoc techniczna	5 lat ograniczonej gwarancji, bezpłatna pomoc techniczna. Do każdej pamięci IKLP50 dołączona jest 5-letnia licencja (po aktywacji) na usługę USBtoCloud. Po wygaśnięciu licencji na oprogramowanie oferowane są opcje licencjonowania usługi USBtoCloud bezpośrednio od firmy ClevX.
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x

Numery Części

IKLP50

IKLP50/32GB

IKLP50/64GB

IKLP50/128GB

IKLP50/256GB

Obraz Produktu



Usługa USBtoCloud® firmy ClevX, LLC. www.clevx.com/patents

1. 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](#).
2. Szybkość jest zależna od sprzętu, oprogramowania i zastosowania.
3. Pierwsze wolne litery stacji dysków po urządzeniach fizycznych, takich jak partycja systemowa, stacje dysków optycznych itp.

NINIEJSZY DOKUMENT MOŻE ZOSTAĆ ZMIENIONY BEZ POWIADOMIENIA.

©2025 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 Faks: +44 (0) 1932 785469

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki towarowe i zastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. MKD-11252024

