



Kingston DataTraveler Vault Privacy 3.0 - USB-Flash-Laufwerk

verschlüsselt - 8 GB - USB 3.0

Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	DTVP30/8GB
EAN/UPC	0740617223385

Beschreibung

Kingstons DataTraveler Vault Privacy 3.0 (DTVP 3.0) USB-Flashspeicher bietet erschwingliche Sicherheit in Unternehmensqualität und verschlüsselt auf Basis von 256-Bit AES Hardware im XTS Blockchiffre-Modus, der einen stärkeren Schutz bietet als im CBC- oder ECB-Modus. Zum sicheren Schutz aller auf ihm gespeicherten Daten gegen unbefugten Zugriff muss zwingend ein komplexes Passwort mit Mindestmerkmalen festgelegt werden. Zusätzliche Sicherheit bietet die automatische Sperrung und Neuformatierung des Laufwerks nach 10 ungültigen Zugriffsversuchen. Zum Schutz gegen potentielle Malware-Risiken ist er auch mit einem Schreibschutzmodus ausgestattet.

Unternehmen können den DTVP 3.0 vertrauensvoll in ihre Normenliste aufnehmen, da sein NAND- und Controller-Konzept branchenführend ist und das Auswechseln des NAND ohne Requalifizierung und erneute Zertifizierung der Sicherheitsfunktionen ermöglicht. Dank der SuperSpeed USB 3.0-Technologie des DTVP 3.0 und seiner Abwärtskompatibilität zu USB 2.0 müssen sie nun keine Kompromisse mehr in der Übertragungsgeschwindigkeit aus Sicherheitsgründen eingehen.

Unternehmen können viele Funktionen des DTVP 3.0 ihren besonderen Bedürfnissen anpassen. Hierzu gehören auch die am häufigsten verlangten, unternehmensinternen IT- Vorgaben, wie fortlaufende Nummerierung (über Standardzeichen oder als 2D- und 3D Strichcodes), Anzahl der Versuche zur Passwordeingabe..

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston DataTraveler Vault Privacy 3.0 - USB-Flash-Laufwerk - 8 GB
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Interfacetyp	USB 3.0
Speicherkapazität	8 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Technologie	NAND Flash
Erforderliches Betriebssystem	Linux 2.6.x oder höher, Microsoft Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1,

Windows 10, Apple MacOS X 10.9.x - 10.12.x

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Speicherkapazität	8 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Kompatibilität	Nicht spezifisch

Speicher

Lesegeschwindigkeit	Bis zu 165 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 22 MB/s
Interfacetyp	USB 3.0
Technologie	NAND Flash
Besonderheiten	Kennwortschutz, wasserfest

Verschiedenes

TAA-kompatibel	Ja
----------------	----

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem	Linux 2.6.x oder höher, Microsoft Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Apple MacOS X 10.9.x - 10.12.x
-------------------------------	---

Herstellergarantie

Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
-------------------	------------------------------

Abmessungen und Gewicht

Breite	77.9 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	12.05 mm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C