

iStorage diskAshur² - Festplatte - verschlüsselt - 5 TB - extern (tragbar)

USB 3.1 Gen 1 - 5400 rpm - Puffer: 8 MB - 256-Bit-AES - FIPS 197 -
Phantomschwarz - TAA-konform

Gruppe	Festplatten
Hersteller	iStorage
Hersteller Art. Nr.	IS-DA2-256-5000-B
EAN/UPC	5060220251762



Beschreibung

Das diskAshur 2 USB 3.1 HDD / SDD ist eine ultrasichere, PIN-authenti-fizierte, hardwareverschlüsselte portable Festplatte, Die Verwendung des Geräts könnte einfacher nicht sein: Schließen Sie das integrierte USB-Kabel an einen Computer an, und geben Sie eine 7- bis 15-stellige PIN ein. Wenn die korrekte PIN eingegeben wird, werden alle Daten auf der Festplatte entschlüsselt und zugänglich. Um das Laufwerk zu sperren, trennen Sie es einfach vom Host-Computer und alle auf dem Gerät gespeicherten Daten werden mit militärischer 256-Bit-Hardwareverschlüsselung nach AES-XTS verschlüsselt (volle Laufwerksverschlüsselung) Eine der einzigartigen zugrunde liegenden Sicherheitsfunktionen der DSGVO-konformen diskAshur2 ist der dedizierte, hardwarebasierte sichere Mikroprozessor (CC EAL4+-fähig), der integrierte physische Schutzmechanismen nutzt, um Schutz gegen externe Manipulationen, Bypass-Angriffe und mehr zu bieten. Das Gerät reagiert auf einen Angriff, indem es in den eingefrorenen Sperrstatus wechselt. Einfach ausgedrückt: Ohne PIN ist kein Zugriff möglich!

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	iStorage diskAshur ² - Festplatte - 5 TB - USB 3.1 Gen 1 - TAA-konform
Typ	Festplatte - extern (tragbar)
Kapazität	5 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, FIPS 197
Schnittstelle	USB 3.1 Gen 1
Datenübertragungsrate	5.0 Gbps (USB 3.1 Gen 1)
Puffergrösse	8 MB
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
Merkmale	Wear Resistant Keypad, Brute Force Hack Defence Mechanism, staatlich zertifiziert, betriebssystem- & plattformunabhängig, 256-Bit AES-XTS
Stromversorgung	USB-Bus
Farbe	Phantomschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	124 mm x 84 mm x 27 mm
Gewicht	325 g
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - extern (tragbar)
Kapazität	5 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, FIPS 197
Schnittstelle	USB 3.1 Gen 1
Puffergröße	8 MB
Merkmale	Wear Resistant Keypad, Brute Force Hack Defence Mechanism, staatlich zertifiziert, betriebssystem- & plattformunabhängig, 256-Bit AES-XTS
Breite	124 mm
Tiefe	84 mm
Höhe	27 mm
Gewicht	325 g
	Leistung
Übertragungsrate Schnittstelle	5.0 Gbps (USB 3.1 Gen 1)
Interner Datendurchsatz	148 MBps (lesen)/ 140 MBps (Schreiben)
Spindelgeschwindigkeit	5400 rpm
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x USB 3.1 Gen 1 - 9-poliger USB Typ A
	Stromversorgung
Stromversorgung	USB-Bus
	Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows, Android, Google Chrome OS, HP Smart Zero Client Service
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Tragetasche
Enthaltene Kabel	1 x USB 3.1 Kabel - integriert
Kennzeichnung	FCC, RoHS, WEEE
Farbe	Phantomschwarz
TAA-kompatibel	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.