Kingston IronKey Vault Privacy 50 Series - USB-Flash-Laufwerk

verschlüsselt - 16 GB - USB 3.2 Gen 1 - TAA-konform



Gruppe	Flash-Speicher
Hersteller	Kingston
Hersteller Art. Nr.	IKVP50/16GB
EAN/UPC	740617329001

Beschreibung

Die Premium-USB-Laufwerke der Serie Kingston IronKey Vault Privacy 50 bieten mit der FIPS 197-zertifizierten AES-256-Bit-Hardwareverschlüsselung im XTS-Modus Sicherheit für Unternehmen, einschließlich Schutzmaßnahmen gegen BadUSB mit digital signierter Firmware und gegen Brute-Force-Passwortangriffe. Die VP50-Serie ist außerdem TAA-konform. Da es sich um einen verschlüsselten Speicher unter der physischen Kontrolle des Benutzers handelt, ist die VP50-Serie der Nutzung des Internets und von Cloud-Diensten zur Datensicherung überlegen. Vault Privacy 50 unterstützt Multi-Passwort-Admin-, Benutzer- und Einmal-Wiederherstellungsoptionen mit komplexen oder Passphrase-Modi. Dies verbessert die Fähigkeit, den Zugriff auf die Daten wiederherzustellen, wenn eines der Passwörter vergessen wurde. Der herkömmliche Complex-Modus erlaubt Passwörter mit 6-16 Zeichen, wobei 3 von 4 Zeichensätzen verwendet werden können. Der neue Passphrase-Modus erlaubt eine numerische PIN, einen Satz, eine Wortliste oder sogar einen Liedtext mit 10 bis 64 Zeichen. Der Administrator kann ein Benutzer- und ein Einmal-Wiederherstellungspasswort aktivieren oder das Benutzerpasswort zurücksetzen, um den Datenzugriff wiederherzustellen. Zur Erleichterung der Passworteingabe kann das Augensymbol aktiviert werden, um das eingegebene Passwort sichtbar zu machen und Tippfehler zu vermeiden, die zu fehlgeschlagenen Anmeldeversuchen führen. Der Schutz vor Brute-Force-Angriffen sperrt die Benutzer- oder Einmal-Wiederherstellungskennwörter, wenn 10 ungültige Kennwörter hintereinander eingegeben werden, und führt zu einer Krypto-Löschung des Laufwerks, wenn das Admin-Kennwort 10 Mal hintereinander falsch eingegeben wird. Zum Schutz vor potenzieller Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen können sowohl der Administrator als auch der Benutzer den Schreibschutz des Laufwerks auf den Nur-Lese-Modus einstellen; außerdem schützt die integrierte virtuelle Tastatur die Passwörter vor Keyloggern oder Screenloggern. Die VP50-Laufwerke sind FIPS 197-zertifiziert und TAA-konform. Unternehmen können die Laufwerke der VP50-Serie mit einer Produkt-ID PID für die Integration in Standard-Endpoint-Management-Software anpassen und konfigurieren, um die IT- und Cybersicherheitsanforderungen des Unternehmens über das Customization Program von Kingston zu erfüllen. Kleine und mittlere Unternehmen können mit der Admin-Rolle ihre Laufwerke lokal verwalten, z. B. um Benutzer- oder Einmal-Wiederherstellungspasswörter von Mitarbeitern zu konfigurieren oder zurückzusetzen, den Datenzugriff auf gesperrten Laufwerken wiederherzustellen und Gesetze und Vorschriften einzuhalten, wenn forensische Untersuchungen erforderlich sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Kingston IronKey Vault Privacy 50 Series - USB-Flash-Laufwerk - 16 GB - TAA-konform
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Interfacetyp	USB 3.2 Gen 1
Speicherkapazität	16 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS, FIPS 197
Erforderliches Betriebssystem	Windows 8.1 / 10, Windows 11, Apple MacOS 10.14.x oder höher
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	USB-Flash-Laufwerk
Speicherkapazität	16 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS, FIPS 197
	Arbeitsspeicher
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 250 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 180 MB/s
Interfacetyp	USB 3.2 Gen 1
Besonderheiten	Kennwortschutz, wasserfest
	Verschiedenes
TAA-kompatibel	Ja
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Windows 8.1 / 10, Windows 11, Apple MacOS 10.14.x oder höher
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - technischer Support - 5 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	77.9 mm
Tiefe	21.9 mm
Höhe	12 mm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C

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