

# Kingston 512 GB IronKey Vault Privacy 50 AES-256 Encrypted FIPS 197

**Artikelnummer** 999708881

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der Kingston IronKey Vault Privacy 50 Series ist ein Speichergerät der gehobenen Klasse, das mit einer FIPS 197-zertifizierten 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselung im XTS-Modus Sicherheit auf Business-Niveau bietet.

Der Vault Privacy 50-Speicher unterstützt die Option mehrerer Passwörter (Administrator-, Benutzer- und Einmal-Wiederherstellungspasswort) mit den Modi Compound Password oder Password Expression. Dies erhöht die Chancen, den Zugriff auf Daten wiederzuerlangen, wenn eines der Passwörter vergessen wurde.

Zum Schutz vor potenzieller Malware auf nicht vertrauenswürdigen Systemen können sowohl der Administrator als auch der Benutzer einen Nur-Lese-Modus einstellen, der das Laufwerk vor Schreibzugriffen schützt; die integrierte virtuelle Tastatur schützt die Passwörter außerdem vor Keylogger- oder Screenlogger-Software.

Die Speichergeräte der VP50-Serie können von Unternehmen über eine Produktkennung (PID) personalisiert und konfiguriert werden, so dass sie in Standard-Software für die Endgeräteverwaltung integriert werden können. So können sie im Rahmen des Kingston-Produktpersonalisierungsprogramms die IT- und Cybersicherheitsanforderungen des Unternehmens erfüllen.

Kleine und mittelständische Unternehmen können die Administratorfunktion nutzen, um Speichergeräte lokal zu verwalten, z. B. um Benutzerpasswörter oder einmalige Wiederherstellungspasswörter für Mitarbeiter zu konfigurieren oder zurückzusetzen, um den Zugriff auf Daten auf gesperrten Medien wiederherzustellen und um die Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften sicherzustellen, wenn Forensik erforderlich ist.

- **Hardware-verschlüsselter USB-Speicher zum Schutz von Daten**

Schützen Sie wichtige Daten mit der FIPS 197-zertifizierten 256-Bit-XTS-AES-Verschlüsselung. Integrierter Schutz vor BadUSB-Schwachstellen und Brute-Force-Angriffen sowie geprüfte Penetrationsresistenz für Sicherheit auf Unternehmensniveau.

- **Datenwiederherstellung mit mehreren Passwortoptionen**

Möglichkeit zur Aktivierung von Administrator-, Benutzer- und Einmal-Wiederherstellungspasswörtern. Der Administrator kann das Benutzerkennwort zurücksetzen und ein einmaliges Wiederherstellungskennwort erstellen, um den Benutzerzugang zu den Daten wiederherzustellen. Wenn zehn falsche Kennwörter hintereinander eingegeben werden, sperrt die Brute-Force-Schutzfunktion die Benutzer- oder Einmal-Wiederherstellungskennwörter und führt eine kryptografische Festplattenlöschung durch, wenn zehnmal hintereinander ein falsches Administratorkennwort eingegeben wird.

- **Kennwort-Ausdrucksmodus**

Wählbarer Modus für zusammengesetzte Kennwörter oder Kennwortausrücke. Ein Kennwortausrück kann eine PIN-Nummer, ein Satz mit Leerzeichen, eine Liste von Wörtern oder sogar ein Liedtext sein - mit einer Länge von 10 bis 64 Zeichen.

- **Zwei Einstellungen für den Nur-Lese-Modus (Schreibschutz)**

Zur Vermeidung von Malware-Angriffen kann ein erzwungener Nur-Lese-Modus, der vom Administrator für den Benutzer eingestellt wird, oder ein Nur-Sitzung-Modus, der vom Administrator oder Benutzer eingestellt wird, verwendet werden.

- **Lokale Speicherverwaltung für kleine und mittlere Unternehmen**

Mit Hilfe der Administratorrolle können Benutzerpasswörter und Einmal-Wiederherstellungspasswörter lokal verwaltet werden, der Zugriff auf Daten auf gesperrten Laufwerken kann wiederhergestellt werden, und die Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften kann im Falle einer Untersuchung gewährleistet werden.

- **Zusätzliche Sicherheit**

Verringern Sie die Anzahl der fehlgeschlagenen Anmeldeversuche, indem Sie das eingegebene Kennwort anzeigen lassen, wenn die Schaltfläche \"Auge\" aktiviert ist. Die virtuelle Tastatur schützt eingegebene Passwörter vor Keyloggern und Screenloggern.

## Produkteigenschaften

<b>Farbkategorie</b>	Blau
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	FIPS 197, 256-Bit-AES
<b>Flash-Speicher - Schreibgeschwindigkeit</b>	250 MB/s
<b>Flash-Speicher - Funktionen</b>	BadUSB-Angriffsschutz, Option für mehrere Passwörter, Schutzart IPX8
<b>Flash-Speicher - Speicherkapazität</b>	512 GB
<b>Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit</b>	310 MB/s

## Weitere Bilder

