

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

Schutz mobiler Daten mit erweiterter Sicherheit. Erhältlich als Standard- und Managed-Modell

Alle Modelle

Um sensible Daten zu schützen, nutzt der Kingston IronKey™ D300 USB-Stick einen hochmodernen Sicherheitsstandard, der auf Funktionalitäten aufbaut, denen IronKey seinen exzellenten Ruf verdankt. Er ist FIPS 140-2 Level 3 zertifiziert und bietet 256-Bit-AES-Verschlüsselung im XTS-Modus auf Hardware-Basis. Eine wichtige Säule für Sicherheitsstandards, Unternehmensrichtlinien und bewährte Methoden zum Schutz vor Datenverlusten (DLP). Ein wichtiges Element für die Erfüllung von Branchenstandards und globalen Regelwerken, wie die DSGVO.

Zusätzliche Sicherheit bietet die digital signierte Firmware des USB-Sticks, die ihn immun gegen BadUSB macht. Zudem verfügt er über einen komplexen Passwortschutz¹ mit einer Mindestzeichenfolge gegen unbefugten Zugriff.

Die Ver- und Entschlüsselung erfolgt direkt auf dem USB-Stick und hinterlässt somit keine Spuren im Hostsystem. Zudem wird der USB-Stick nach 10 ungültigen Anmeldeversuchen gesperrt, um ihn gegen Brute-Force-Angriffe zu schützen.

Der robuste, sichere IronKey D300 hat ein Zinkgehäuse mit manipulations-sicherer Epoxy-Versiegelung für mechanischen Schutz. So kann man sich sicher sein, dass der USB-Stick auch in gefährlichen Situationen bestens gewappnet ist.

Personalisierbar, bedienerfreundlich und wasserdicht bis zu einer Tiefe von 1,2 m, IEC60529 IXP8-konform². SuperSpeed (USB 3.0) bedeutet, dass Sicherheitsgründe kein Hindernis für hohe Geschwindigkeit sind.

Serialized (S)-Modelle

Der IronKey D300S / D300SM bietet zusätzlich zu branchenführender Datensicherheit zwei weitere Merkmale.

Einmalige Seriennummer und Barcode, die auf den Stick gedruckt sind

- Ermöglicht dem Netzwerkadministrator den Code einfach abzulesen oder zu scannen, statt den Stick einstecken zu müssen, um seine individuelle Seriennummer auszulesen.
- Zeitsparend sowohl bei der Bereitstellung als auch der Rückgabe des Sticks sowie bei allen mechanischen Hardwareprüfungen eines Unternehmens. Geht ein Stick verloren, kann der Eigentümer rasch über die Seriennummer ermittelt werden.

Virtuelle Tastatur

- Der Benutzer kann das Passwort über die Maus eingeben, ganz ohne mechanische Tastatur. So wird das Risiko von Keyloggern, die die Passwort-eingabe überwachen, reduziert.
- Schutz bei der Nutzung eines verschlüsselten Sticks auf anderen Computern, die jede Tasteneingabe auf der Tastatur nachverfolgen können, darunter auch von Passwörtern.

Managed Modell

IronKey D300M / D300SM sind als Managed-Modelle erhältlich, die voraussetzen, dass IronKey EMS mit D300SM auch SafeConsole von DataLocker³ unterstützt. Auf diese Weise wird die zentrale Verwaltung von Laufwerkszugriff und -nutzung bei tausenden von Laufwerken ermöglicht.

Sowohl Cloud-basiert als auch über firmeninterne Server erzwingt das Managed-Modell die Einhaltung laufwerksspezifischer Richtlinien, wie Stärke des Passworts und Anzahl der Wiederholungsversuche. Zudem ermöglicht es Administratoren die dezentrale Deaktivierung verlorener oder gestohlener Laufwerke, die Wiederherstellung verlorener Passwörter und vieles mehr.



Nur D300S / D300SM

Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

 **kingston**
TECHNOLOGY

IronKey D300

EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Verschlüsselt** — Durch die Verschlüsselung kann niemand, dem das Passwort nicht bekannt ist, auf die auf dem USB-Stick gespeicherten Daten zugreifen.
- > **Erfüllt die häufigsten IT-Vorgaben** — IronKey D300 ist FIPS 140-2 Level 3 zertifiziert und TAA-konform. Sie können sich also sicher sein, dass er die häufig von Unternehmen und Gesetzgeber verlangten IT-Vorgaben erfüllt.
- > **Unkomplizierte Verwaltung von tausenden von Laufwerken** — Mit IronKey EMS lassen sich Zugangs- und Nutzungsvorschriften zentral überwachen und tausende von Laufwerke bequem verwalten.
- > **Einmalige Seriennummer und scanfähiger Barcode** — Zeitsparendes Ablesen oder Scannen des Barcodes sowohl bei der Bereitstellung als auch der Rückgabe eines Sticks sowie bei allen mechanischen Hardwareprüfungen.

SPEZIFIKATIONEN

- > **Schnittstelle** USB 3.1 Gen 1
- > **Kapazität**⁷ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB und 128GB
- > **Geschwindigkeit**⁸
 - USB 3.1 Gen 1:** 4GB: 80MB/s Lesen, 12MB/s Schreiben
8GB & 16GB: 165MB/s Lesen, 22MB/s Schreiben
32GB: 250MB/s Lesen, 40MB/s Schreiben
64GB: 250MB/s Lesen, 85MB/s Schreiben
128GB: 250MB/s Lesen, 85MB/s Schreiben
 - USB 2.0:** 4GB: 30MB/s Lesen, 12MB/s Schreiben
8GB-128GB: 30MB/s Lesen, 20MB/s Schreiben
- > **Abmessungen** 77,9 mm x 22,2 mm x 12,05 mm
- > **Wasserdicht** Bis zu 1,2 m; entspricht IEC 60529 IPX8.
Das Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.
- > **Betriebstemperatur** 0 °C bis 60 °C
- > **Lagertemperatur** -20 °C bis 85 °C
- > **Kompatibilität** USB 3.0-konform und kompatibel mit USB 2.0
- > **System-Mindestvoraussetzungen:**
 - USB 3.0-konform und kompatibel mit USB 2.0
 - Zwei (2) freie Laufwerksbuchstaben für den Einsatz erforderlich
- > **Kompatibel mit** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)
- > **Standardlaufwerk – Kompatibel mit** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x), Linux v.2.6x+⁶
- > **Managed-Version – Kompatibel mit** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)



Kompatibilitätstabelle

Betriebssystem-Kompatibilität	D300/D300S	D300 Managed		D300S Managed	
		Dateiübertragung	IronKey EMS	Dateiübertragung	SafeConsole/IronKey EMS
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1)	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS X v.10.9 – 10.12.x	✓	✓	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ ⁶	✓ ⁴			✓ ⁵	

ARTIKELNUMMERN

Serialized Standard-Sticks

IKD300S/4GB
IKD300S/8GB
IKD300S/16GB
IKD300S/32GB
IKD300S/64GB
IKD300S/128GB

Serialized Managed-Sticks

IKD300SM/4GB
IKD300SM/8GB
IKD300SM/16GB
IKD300SM/32GB
IKD300SM/64GB
IKD300SM/128GB

1. Die vom Administrator bei der Einrichtung von IronKey D300 Managed USB-Sticks mit IronKey EMS festgelegten Passwortvorgaben.
2. Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.
3. IronKey EMS von DataLocker, separat erhältlich.
4. D300S unterstützt begrenzte Linux-Befehle, wie: login, logout, initialize, about und forgot password.
5. D300SM unterstützt begrenzte Linux-Befehle, wie: login, logout und password change.
6. Bestimmte Linux-Distributionen benötigen Superuser-(root)-Privilegien, um DataTraveler Befehle im Fenster der Terminal-Anwendung richtig ausführen zu können.
7. Einige der hier aufgeführten Kapazitäten eines USB-Sticks werden zur Formatierung oder für andere Funktionen genutzt und stehen daher nicht zur Speicherung von Daten zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Kapazität für die Datenspeicherung geringer als die auf den Produkten angegebene Kapazität. Weitere Informationen finden Sie in Kingstons Flash Guide unter kingston.com/flashguide.
8. Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.

