

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

Schützen Sie sensible Daten mit dem höchsten Sicherheitsstandard. Erhältlich als Standard- oder Managed-Modell

Zum Schutz sensibler Daten verfügt Kingstons IronKey™ D300 USB Flashdrive über einen hochmodernen Sicherheitsstandard, der auf den Funktionalitäten aufgebaut ist, 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. Zusätzliche Sicherheit bietet die digital signierte Firmware des USB-Speichers, die es immun gegen BadUSB macht. Zudem verfügt es über einen komplexen Passwortschutz¹ mit einer Mindestzeichenfolge zum Schutz gegen unbefugten Zugang. Die Ver- und Entschlüsselung erfolgt direkt auf dem USB-Speicher und hinterlässt somit keine Spuren im Hostsystem. Zudem wird der USB-Speicher nach 10 ungültigen Anmeldeversuchen gesperrt, um es gegen Brute-Force-Angriffe zu schützen.

Managed Modell

Der IronKey D300 ist als Managed Modell erhältlich (IronKey EMS by DataLocker² erforderlich). Das Managed Modell ermöglicht die zentrale Verwaltung des Zugangs zu den USB-Speichern und Verwendung über Tausende Kilometer hinweg. 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 den Fernzugriff auf verlorene oder gestohlene USB-Speicher, die Wiederherstellung verlorener Passwörter und vieles mehr.

Alle Modelle

Der robuste und sichere IronKey D300 hat ein Zinkgehäuse mit manipulations-sicherer Epoxyd-Versiegelung zur physischen Sicherheit. Sie können sich also sicher sein, dass der USB-Speicher auch den schwierigsten Situationen gewachsen ist. Es ist personalisierbar, bedienerfreundlich und wasserdicht bis zu einer Tiefe von 1,2 m, IEC 60529 IXP8-konform³. SuperSpeed (USB 3.0) Technologie bedeutet, dass Sie keinen Kompromiss mehr zwischen Sicherheit und Geschwindigkeit eingehen müssen. Der IronKey D300 ermöglicht eine schnelle Datenübertragung. Zudem können Sie sich auf Kingstons Fachkompetenz bei Flashspeichern und die neueste NAND Flash- und Controllertechnologie verlassen. Sie können Vertrauen in eine Lösung haben, die auch in den kommenden Jahren aktuell sein wird.



Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite >>

- › Hohes Sicherheitsniveau, das auf den Funktionalitäten aufgebaut ist, denen IronKey seinen exzellenten Ruf verdankt
- › Als Managed Modell erhältlich (IronKey EMS by DataLocker² erforderlich)
- › Robustes, sicheres Gehäuse, das den IronKey Standard erfüllt
- › Schnelle Datenübertragung durch Verwendung der neuesten NAND Flash- und Controllertechnologie
- › Personalisierbar
- › Benutzerfreundlich



EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Verschlüsselt** — Durch die Verschlüsselung kann niemand, dem das Passwort nicht bekannt ist, auf die auf dem USB-Speicher gespeicherten Daten zugreifen.
- > **Erfüllt häufige von der IT geforderten Voraussetzungen** — 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 dem Staat verlangten IT-Vorgaben erfüllt.
- > **Einfache Verwaltung Tausender USB-Speicher** — Mit IronKey EMS von DataLocker (separat erhältlich) können Sie den Zugang und die Verwendungsrichtlinien zu Tausenden von USB-Speichern zentral verwalten.
- > **Robust** — Das Gehäuse des IronKey D300 ist aus wasserdichtem³ Zink mit manipulationssicherer Epoxyd-Versiegelung. Sie können sich also darauf verlassen, dass der USB-Speicher auch schwierigsten Situationen in der Qualität gerecht wird, der IronKey seinen exzellenten Ruf verdankt.

TECHNISCHE DATEN

- > **Schnittstelle** USB 3.0
- > **Speicherkapazität**⁴ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
- > **Geschwindigkeit**⁵
 - USB 3.0:** 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; IEC 60529 IPX8-konform. Das Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.
- > **Betriebstemperatur** 0 °C bis 60 °C
- > **Lagertemperatur** -20 °C bis 85 °C
- > **Kompatibilität** für USB 3.0, kompatibel mit USB 2.0
- > **System-Mindestvoraussetzungen**
 - USB 3.0-konform und kompatibel mit USB 2.0
 - zur Verwendung sind 2 (zwei) freie Laufwerksbuchstaben erforderlich⁶
- > **Standard USB-Speicher kompatibel mit** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x, Linux v.2.6.x+⁷
- > **Managed USB-Speicher kompatibel mit** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x



KOMPATIBILITÄTSTABELLE

	D300	D300 Managed	
		Dateiübertragung	IronKey EMS
Betriebssystem-Kompatibilität			
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1), Vista®(SP2)	✓	✓	✓
Mac OS X v.10.9 – 10.12.x	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ ⁷	✓		

ARTIKELNUMMERN

Standard USB-Speicher

IKD300/4GB
IKD300/8GB
IKD300/16GB
IKD300/32GB
IKD300/64GB
IKD300/128GB

Managed USB-Speicher

IKD300M/4GB
IKD300M/8GB
IKD300M/16GB
IKD300M/32GB
IKD300M/64GB
IKD300M/128GB

¹ Vom Administrator bei der Einrichtung von IronKey D300 Managed USB-Speichern mit IronKey EMS festgelegte Passwortvorgaben.

² IronKey EMS von DataLocker, separat erhältlich. Mehr darüber unter DataLocker.com.

³ Bis zu 1,2 m; entspricht IEC 60529 IPX8. Das Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.

⁴ Die auf Flashspeichern angegebenen Speicherkapazitäten stehen nicht vollständig für die Datenspeicherung zur Verfügung, da ein Teil zur Formatierung oder für andere Funktionen genutzt wird. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas geringer als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen erhalten Sie in Kingstons Flash Memory Guide unter kingston.com/flashguide.

⁵ Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.

⁶ Die ersten freien Laufwerksbuchstaben nach den physischen Geräten wie Systempartitionen, optischen Laufwerken, usw.

⁷ Bestimmte Distributionen von Linux benötigen Superuser-(root)-Privilegien, um DataTraveler Befehle im Fenster der Terminal-Anwendung richtig ausführen zu können.

