

# IronKey W700

[kingston.com/usb](http://kingston.com/usb)

## Windows To Go zertifiziert und ultrasicher.

Mit dem IronKey™ W700 bietet Kingston® Unternehmen, die mit Microsoft® Windows To Go arbeiten, einen ultrasicheren USB-Speicher, mit integrierter XTS-AES 256-Bit-Verschlüsselung auf Hardware-Basis und FIPS 140-2 Level 3 Validierung. Er schützt Daten nach den striktesten Normen für Datensicherheit und arbeitet mit schneller Lese-/Schreibleistung für Windows To Go. Um den Zugang und die Verwendungsrichtlinien zentral zu managen, kann der USB-Speicher optional mit dem IronKey EMS von DataLocker, das bei DataLocker erhältlich ist, verwaltet werden. Er entdeckt physische Manipulationen und reagiert darauf, und das robuste, sichere Gehäuse des IronKey W700 erfüllt strengste Stabilitäts- und Langlebigkeitsmaßstäbe nach Militärstandard.

- 
- › Windows To Go zertifiziert
  - › Ultrasicher, FIPS 140-2 Level 3 validiert
  - › Optionale Verwaltung über IronKey EMS von DataLocker
  - › Robustes Gehäuse



Merkmale und Spezifikationen auf der Rückseite. >>

# IronKey W700

## EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Überzeugende Vorteile für Windows To Go** — Der IronKey W700 bietet eine der sichersten Plattformen, die für Microsoft Windows To Go angeboten werden.
- > **Strikteste Datensicherheit** — Durch die Sicherheitssperre wird die Einhaltung einer wachsenden Gesetzes- und Normenliste, wie EU-DSGVO, FIPS, GLBA, HIPPA, HITECH, PCI und GTSA erleichtert.
- > **Kompromisslose Leistung und Sicherheit** — Auch große Datensätze werden schnell und einfach übertragen.
- > **Optional mit Management** — Verwalten Sie mit IronKey EMS von DataLocker den Zugang und die Verwendungsrichtlinien für potenziell Tausende IronKey W700 Laufwerke.

## TECHNISCHE DATEN

- > **Speicherkapazitäten**<sup>1</sup> 32GB, 64GB, 128GB
- > **Passwortschutz** XTS-AES 256-Bit Hardware-Verschlüsselung, automatischer Schutz der Daten, wenn das Laufwerk entnommen wird
- > **FIPS 140-2 Level 3 validiert**
- > **Kontrollfunktion** Enterprise-Management ist eine optionale Funktionalität für W700 Laufwerke. Mit IronKey EMS von DataLocker können Sie den Zugang und die Verwendungsrichtlinien für Tausende IronKey W700 Laufwerke zentral verwalten.
- > **Geschwindigkeit**<sup>2</sup> Lesen maximal 400 MB/s, Schreiben maximal 300 MB/s
- > **Abmessungen** 82,3 mm x 21,1 mm x 9,1 mm
- > **Betriebstemperatur** 0°C bis 70°C
- > **Lagertemperatur** -40°C bis 85°C
- > **USB 3.0 SuperSpeed, staubsicher, stoßfest, robust**
- > **Wasserdicht** bis zu 0,90 cm; MIL-STD-810F
- > **Garantie** 5 Jahre

### Systemvoraussetzungen für Windows To Go

- > **Bootprozess** USB-bootfähig
- > **Firmware** USB-bootfähig. (Zur Verwendung mit Windows 7, 8, 8.1, oder 10 zertifizierte PCs können so konfiguriert werden, dass sie direkt vom USB-Stick aus booten. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr PC USB-bootfähig ist, fragen Sie beim Hardware-Hersteller nach.)
- > **Prozessorarchitektur** muss das Image des Windows To Go Speichersticks unterstützen
- > **Externe USB-Hubs** nicht unterstützt; der Windows To Go Speicherstick muss direkt in die Hostmaschine eingesteckt werden
- > **Prozessor** mindestens 1GHz
- > **RAM** mindestens 2GB
- > **Grafik** DirectX 9-Grafikkarte mit WDDM 1.2 oder höherem Treiber
- > **USB-Anschluss** anschluss mindestens USB 2.0



## KINGSTON ARTIKELNUMMERN

IKW700/32GB

IKW700/64GB

IKW700/128GB

<sup>1</sup> 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](http://kingston.com/flashguide).

<sup>2</sup> Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.

