

# Kingston 512 GB IronKey D500S Fips USB-Stick

**Artikelnummer** 999702538

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Kingston 512 GB IronKey D500S Fips USB-Stick

Produktbeschreibung:

Der Kingston IronKey® D500S/SM USB-Stick bietet als Bester seiner Klasse erstklassige militärische Sicherheit, die IronKey zur vertrauenswürdigsten Marke für den Schutz geheimer Informationen macht. Er ist FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend) zertifiziert mit neuen Verbesserungen von NIST, unter dem sichere Mikroprozessor-Upgrades für mehr Sicherheit und Angriffsschutz für Regierungs- und Militäranwendungen erforderlich sind. Die Daten werden auf dem D500S ver- und entschlüsselt, ohne dass auf dem Hostsystem Spuren verbleiben. Neben der hardwarebasierten XTS-AES 256-Bit-Verschlüsselung verfügt er über ein robustes Zinkgehäuse, das wasserdicht\*, staubdicht\*, stoß- und vibrationsfest nach Militärstandard\*\*, bruchstark und mit speziellem Epoxidharz gefüllt ist, um die internen Komponenten vor Eindringversuchen zu schützen. Der IronKey D500S ist eine wesentliche Säule zur Erfüllung der Best Prac...

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

USB-Flash-Laufwerk

Speicherkapazität

512 GB

Hardwareverschlüsselung

Ja

Verschlüsselungsalgorithmus

256-bit AES-XTS, FIPS 140-3 Level 3

Arbeitsspeicher

Lesegeschwindigkeit

Bis zu 310 MB/s

Schreibgeschwindigkeit

Bis zu 250 MB/s

Interfacetyp

USB 3.2 Gen 1

Besonderheiten

Wasserfest, staubdicht, manipulationssicher, robust, Read-Only Access Mode, Gehäuse mit Zinklegierung, Vandalismusschutz, interne Epoxid-Füllung, Schutzart IPX8, Passphrase Mode, BadUSB-Angriffsschutz, Multi-Passwort-Option, Komplex-Passwortmodus, Dual-Partition-Option, Passwort für Kryptolöschung

Verschiedenes

TAA-kompatibel

Ja

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows 10 / 11, Linux Kernel 4.4 oder höher, Apple macOS 10.15.x - 13.x

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre | 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

50 °C

## Produkteigenschaften

<b>Flash-Speicher - Funktionen</b>	Passphrasenmodus, Interne Epoxid-Füllung, Gehäuse mit Zinklegierung, Wasserfest, Option für mehrere Passwörter, Manipulationssicher, Read-Only Access Mode, Robust
<b>Flash-Speicher - Speicherkapazität</b>	512 GB
<b>Flash-Speicher - Lesegeschwindigkeit</b>	310 MB/s
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz

## Weitere Bilder

