

Kingston IronKey D500S hardwareverschlüsselter USB-Stick



FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend) zertifizierte AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung, robustes Zink-Gehäuse

Der Kingston IronKey™ D500S bietet militärische Sicherheit, um vertrauliche Daten zu schützen. Mit FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend) ist er mit neuen Erweiterungen von NIST für mehr Sicherheit und Angriffsschutz für Regierungs- und Militäranwendungen zertifiziert. Daten werden auf dem D500S ver- und entschlüsselt, ohne dass auf dem Hostsystem Spuren verbleiben. Sein robustes, mit Epoxidharz gefülltes Zinkgehäuse ist nach Militärstandard¹ wasser- und staubdicht², stoß- und vibrationsfest sowie bruchstark, um die internen Komponenten vor Eindringversuchen zu schützen.

- FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend), zertifiziert für erstklassige Sicherheit auf militärischem Niveau
- Multi-Passwort-Option mit Komplex-/Passphrasen-Modi
- Die branchenweit erste Option mit zwei versteckten Partitionen
- Crypto-Lösch-Passwort für kompromittierende Situationen
- Robustes Zinkgehäuse zum Schutz vor Penetrationsangriffen, Stoß- und Vibrationsfestigkeit nach Militärstandard, wasser- und staubdicht nach IP67³
- Benutzerfreundliche Schnittstelle
- Vollständig anpassbare Funktionen

Technische Daten

Wichtige Zertifizierungen	FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend) MIL-STD-810F TAA/CMMC-konform, montiert in den USA
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1
Speicherkapazitäten*	16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB
Stecker	Typ-A
Geschwindigkeit ⁴	USB 3.2 Gen 1 16 GB – 128 GB: 260MB/s beim Lesen, 190MB/s beim Schreiben 256GB: 240MB/s beim Lesen, 170MB/s beim Schreiben 512GB: 310MB/s beim Lesen, 250MB/s beim Schreiben USB 2,0 16 GB – 512GB: 30 MB/s beim Lesen, 20 MB/s beim Schreiben
Abmessungen	79,5 mm x 20,0 mm x 10,0 mm
Étanche à l'eau/à la poussière ⁵	Certification IP67
Betriebstemperatur	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-20°C bis 85°C
Kompatibilität	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Kundenspezifische Optionen	Aktivieren, Deaktivieren, Ändern von Laufwerksfunktionen und Profilen. Firmenlogo.
Garantie/Support	5 Jahre Garantie und kostenloser technischer Support
Kompatibel mit	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x, Linux® 6 Kernel 4.4+

IKD500S/16GB

IKD500S/32GB

IKD500S/64GB

IKD500S/128GB

IKD500S/256GB

IKD500S/512GB

* Ein Teil der hier genannten Kapazität des Flash-Speichers wird zur Formatierung oder für andere Funktionen genutzt und steht daher nicht zum Speichern von Daten zur Verfügung. Die tatsächlich zur Datenspeicherung verfügbare Kapazität ist daher geringer als die auf den Produkten gelistete. Weitere Informationen finden Sie im Kingston's [Flash Memory Guide](#).

1. MIL-STD-810F-zertifiziert mit mechanischen Schock-, Vibrations- und Falltests.
2. Bitte die Spezifikation des Datenblatts beachten. Das Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.
3. Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.
4. Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.
5. IEC 60529 IPX8-zertifiziert für Wasserdichtigkeit mit aufgesetzter Kappe. Das Produkt darf nur sauber und trocken verwendet werden.
6. Die Unterstützung von Funktionen unter Linux ist begrenzt. Weitere Einzelheiten sind im Benutzerhandbuch zu finden. Bestimmte Distributionen von Linux benötigen Superuser-(root)-Berechtigungen, um IronKey-Befehle im Fenster der Terminal-Anwendung richtig ausführen zu können.



DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.

©2025 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Tel: +44 (0) 1932 738888, Fax: +44 (0) 1932 785469. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-11252024