

Immer wenn Ihre Mitarbeiter eigene Laufwerke unterwegs verwenden, oder wenn sie Arbeit mit nach Hause nehmen, stellt dies ein Risiko für Ihr Unternehmen dar. Schützen Sie sensible Daten durch Standardisierung auf einem hardwareverschlüsselten Kingston® IronKey™ USB-Flash-Laufwerk oder einer externen SSD. Da Sie aus einer Vielzahl von Modellen und Speicherplatzangeboten auswählen können, findet sich bestimmt ein für die Anforderungen Ihrer Firma passendes Modell, wenn Sie mobile Datensicherheit suchen oder Richtlinien, Gesetze, Normen oder globale Richtlinien wie die DSGVO und CCPA für Data-at-Rest oder Data-in-Transit eingehalten werden müssen.

Alle IronKey-Laufwerke verfügen über eine fünfjährige Garantie (die Serie IronKeyVault Privacy 80 ES und IronKey Keypad 200 verfügen über eine dreijährige Garantie; IronKey D500SM verfügt über eine zweijährige Garantie), kostenlosen technischen Support und die legendäre Zuverlässigkeit von Kingston. Alle nachstehend aufgeführten Laufwerke arbeiten mit 100%iger Hardwareverschlüsselung, damit Sie die striktesten Sicherheitsvorgaben einhalten können. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [kingston.com/ironkey](http://kingston.com/ironkey)



Funktionen & Merkmale	IronKey Vault Privacy 50 Serie	IronKey Vault Privacy 80 ES	IronKey Keypad 200 Serie	IronKey D500S	IronKey S1000
Artikelnummer	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C <sup>1</sup>	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	IKD500S/xxGB Serialisiert IKD500SM/xxGB Verwaltet	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/ xxGB Enterprise
Sicherheitsstufe	Unternehmen Allgemein	Unternehmen Allgemein	Militärstandard	Militärstandard/Verbessert	Militärklasse/Klassenbeste
Kapazitäten <sup>2</sup>	8-512GB	480-7.680GB	8-256GB USB-A 8-512GB USB-C	8-512GB	4-128GB
256-Bit-AES-Hardware- verschlüsselungsmodus	XTS	XTS	XTS	XTS	On Device Cryptochip + XTS
FIPS-validiert <sup>3</sup>	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend)	FIPS 140-3 Level 3 (ausstehend)	FIPS 140-2 Level 3
Mehrfach-Passwort-Support	Admin/Benutzer/Einmalige Wiederherstellung	Admin/Benutzer	Admin/Benutzer	Admin/Benutzer/Einmalige Wiederherstellung	
Passphrasen-Modus und maximale Länge	✓ Bis zu 64	✓ Bis zu 64	✓ Bis zu 15	✓ Bis zu 128	✓ Bis zu 255
Augen-Symbol für Passwor-teingabe	✓	✓			
Digital signierte Firmware	✓	✓	✓	✓	✓
BadUSB-Schutz vor Malware	✓	✓	✓	✓	✓
Schutz vor Brute-Force- Passwortangriffen	✓	✓	✓	✓	✓
TAA-konform	✓	✓		✓	✓
Konform mit DSGVO <sup>9</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Schreibgeschützter Zugriff	✓	✓	✓	✓	✓
Zugangsversuche zum kryptografischen Modul werden erkannt		CC EAL5+ zertifizierter sicherer Mikroprozessor	✓ Epoxid	✓ Epoxid-gefüllt	✓ Epoxid-gefüllt
Doppelte verborgene Partition				✓	
Crypto-Lösch-Passwort				✓	
Wasser-/staubgeschützt <sup>4</sup>	IPx8		IP68	IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
Personalisierbare Optionen <sup>5</sup>	✓		Firmenlogo	✓	
Virtuelle Tastatur	Windows® und macOS®	Touch Screen		Windows® und macOS®	Nur Windows®
Option Verwaltung durch Unternehmen	Option lokale Verwaltung für kleine/mittlere Unternehmen			✓ D500SM (SafeConsole)	✓ S1000E (SafeConsole)
Benutzerdefinierte PID – Endpunkt/ DLP-kompatibel	✓			✓	
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium	Zink und Kunststoff	Eloxiertes Aluminium	Zink	Eloxiertes Aluminium
USB-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1 Externe SSD	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>					
Windows® 11, 10	✓	✓ Unabhängig von BS	✓ Unabhängig von BS	✓	✓
macOS® 11.x – 14.x	✓	✓ Unabhängig von BS	✓ Unabhängig von BS	✓	✓
Linux Kernel® v4.4+		✓ Unabhängig von BS	✓ Unabhängig von BS	✓ <sup>7</sup>	✓ <sup>8</sup>

1 USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Warenzeichen von USB Implementers Forum.  
2 Ein Teil der auf Flashspeichern angegebenen Kapazität wird zur Formatierung oder für andere Funktionen benötigt und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Sie im Memory Guide unter [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).  
3 Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2, „Sicherheitsvorgaben für kryptographische Module.“ Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.  
4 IEC 60529 IPX8-zertifiziert für Wasserdichtigkeit mit aufgesetzter Kappe. Das Produkt darf nur sauber und

trocken verwendet werden.  
5 Für mehr Informationen besuchen Sie bitte [kingston.com/ironkey](http://kingston.com/ironkey)  
6 Linux-Befehle unterstützen nur i386/x86\_64 Intel und AMD-basierte Prozessoren - Eingeschränkte Funktionen.  
7 IKD500S und IKD500SM: Linux 32-Bit- und 64-Bit-Betriebssystem wird unterstützt. Eingeschränkte Funktionen.  
8 IKS1000B und IKS1000E: OS-Support für Linux 32-Bit (und 64-Bit, wenn es auf v6.x.x Software aktualisiert wurde). Eingeschränkte Funktionen.  
9 Die Verschlüsselung kann Teil eines DSGVO-Programms sein, stellt aber nicht die DSGVO-Einhaltung sicher.

