

# Drive Terenkripsi Perangkat Keras Kingston IronKey - Solusi Keamanan Mengelola Ancaman Data Seluler dan Meminimalkan Risiko



Perusahaan Anda terpapar risiko keamanan ketika karyawan menggunakan Flash drive pribadi untuk memindahkan data dan mengerjakan pekerjaan di rumah. Lindungi data sensitif dengan menstandarkan pada Flash drive USB Kingston® IronKey™ yang dienkripsi perangkat keras atau SSD eksternal. Dengan beberapa model dan kapasitas yang dapat dipilih, ada satu yang ideal untuk kebutuhan perusahaan Anda, baik bila Anda mencari keamanan data seluler atau perlu mematuhi arahan, undang-undang, standar, atau peraturan global data diam atau data bergerak, seperti GDPR atau CCPA.

Semua drive IronKey dilindungi oleh garansi lima tahun (Seri IronKey Vault Privacy 80 ES dan IronKey Keypad 200 memiliki garansi tiga tahun; IronKey D500SM memiliki garansi 2 tahun), dukungan teknis gratis, serta keandalan Kingston yang legendaris. Semua drive di bawah ini 100% terenkripsi perangkat keras untuk memenuhi kebijakan keamanan yang paling ketat. Untuk informasi selengkapnya, buka [kingston.com/ironkey](http://kingston.com/ironkey)



Deskripsi yang Disajikan	Seri IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	Seri IronKey Keypad 200	IronKey D500S	IronKey S1000
Nomor Komponen	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C*1	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	IKD500S/xxGB Bernomor Seri IKD500SM/xxGB Terkelola	IKS1000B/xxGB Dasar IKS1000E/xxGB Enterprise
Tingkat Keamanan	Perangkat Utama Perusahaan	Perangkat Utama Perusahaan	Kelas Militer	Kelas Militer/Disempurnakan	Kelas Militer/Kelas Teratas
Kapasitas <sup>2</sup>	8-512GB	480-7.680GB	USB-A 8-256GB dan USB-C 8-512GB	8-512GB	4-128GB
Mode Enkripsi Perangkat Keras AES 256 bit	XTS	XTS	XTS	XTS	XTS + Cryptochip pada Perangkat
Tervalidasi FIPS <sup>3</sup>	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Level 3 (Tertunda)	FIPS 140-3 Level 3 (Dalam Proses)	FIPS 140-2 Level 3
Dukungan Multi-Sandi	Admin/Pengguna/Pemulihan Sekali Pakai	Admin/Pengguna	Admin/Pengguna	Admin/Pengguna/Pemulihan Sekali Pakai	
Mode Frasa Sandi dan Panjang Maksimal	√ Hingga 64	√ Hingga 64	√ Hingga 15	√ Hingga 128	√ Hingga 255
Simbol Mata untuk Melihat Entri Kata Sandi	√	√			
Firmware Bertanda Tangan Digital	√	√	√	√	√
Perlindungan Terhadap Malware BadUSB	√	√	√	√	√
Perlindungan Serangan Kata Sandi Brute-Force	√	√	√	√	√
Kepatuhan TAA	√	√		√	√
Sesuai dengan GDPR <sup>9</sup>	√	√	√	√	√
Akses Hanya Siap	√	√	√	√	√
Perlindungan KerASkan		Mikroprosesor aman bersertifikat CC EAL5+	√ Epoksi	√ Berisi Epoksi	√ Berisi Epoksi
Partisi Tersembunyi Ganda				√	
Kata Sandi Penghapusan Kriptografi				√	
Kedap air/Tahan debu <sup>4</sup>	IPx8		IP68	IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
Opsi Kustom <sup>5</sup>	√		Logo-Bersama	√	
Keyboard Virtual	Windows® dan macOS®	Layar Sentuh		Windows® dan macOS®	Khusus Windows®
Opsi Manajemen PerAShaan	Opsi Manajemen Lokal untuk Usaha Kecil dan Menengah			√ D500SM (SafeConsole)	√ S1000E (SafeConsole)
PID Kustom - Titik Akhir/Kompatibel DLP	√			√	
Bahan Casing	Aluminium Teranodisasi	Zink dan plastik	Aluminium Teranodisasi	Zink	Aluminium Teranodisasi
Antarmuka USB	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1 External SSD	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Sistem Operasi yang Didukung					
Windows® 11, 10	√	√ OS Independent	√ OS Independent	√	√
macOS® 11.x - 14.x	√	√ OS Independent	√ OS Independent	√	√
Linux Kernel <sup>6</sup> v4.4+		√ OS Independent	√ OS Independent	√ <sup>7</sup>	√ <sup>8</sup>

1 USB Tipe-C\* dan USB-C\* adalah merek dagang terdaftar milik USB Implementers Forum.

2 Sebagian kapasitas yang tercantum pada perangkat penyimpanan Flash digunakan untuk pemformatan dan fungsi lainnya sehingga tidak tersedia untuk penyimpanan data. Untuk informasi selengkapnya, kunjungi Panduan Memori di [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

3 Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2: "Persyaratan Keamanan untuk Modul Kriptografi." Untuk informasi selengkapnya, kunjungi <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.

4 Tersertifikasi IEC 60529 untuk kedap air dalam keadaan tutup terpasang. Sebelum digunakan, produk harus

DOKUMEN INI DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN.

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.

Hak cipta dilindungi undang-undang. Semua merek dagang dan merek dagang terdaftar adalah hak milik dari pemiliknya masing-masing. MKF-501.19.ID

dalam keadaan bersih dan kering.

5 Untuk informasi selengkapnya, buka [kingston.com/ironkey](http://kingston.com/ironkey).

6 Mendukung perintah Linux dengan prosesor berbasis Intel dan AMD i386/x86\_64 saja – Fitur terbatas.

7 IKD500S dan IKD500SM: Mendukung OS Linux 32-bit dan 64-bit. Terbatas dalam fitur.

8 IKS1000B dan IKS1000E: Mendukung OS Linux 32-bit (dan 64-bit jika telah diperbarui ke perangkat lunak v6.x.x). Terbatas dalam fitur.

9 Enkripsi dapat menjadi bagian dari program GDPR, tetapi tidak menjamin kepatuhan GDPR.

