



[kingston.com/encrypted](https://kingston.com/encrypted)

## IRONKEY VAULT PRIVACY 80 SSD EKSTERNAL

# Enkripsi perangkat keras untuk Perlindungan Data

SSD Eksternal Kingston® IronKey Vault Privacy 80 adalah SSD eksternal terenkripsi perangkat keras tanpa bergantung OS pertama dari Kingston yang inovatif dengan layar sentuh untuk perlindungan data. Perlindungan VP80ES terhadap serangan Brute Force dan BadUSB dengan firmware yang ditandatangani secara digital. Perlindungan serangan Brute Force secara default menghapus kriptografi pada drive jika salah memasukkan kata sandi Admin dan Pengguna 15 kali berturut-turut. Drive ini bersertifikat FIPS 197 dengan enkripsi XTS-AES 256-bit menggunakan mikroprosesor aman bersertifikat Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) dan sesuai dengan TAA.

Dengan fitur bawaan yang mudah seperti membuka kunci smartphone dan transfer file drag & drop, VP80ES sangat mudah dipakai dan dirancang untuk melindungi data. Dilengkapi fitur layar sentuh berwarna yang intuitif dan opsi multi-sandi (Admin dan Pengguna) dengan mode PIN numerik atau frasa sandi, Vault Privacy 80ES lebih unggul dibanding menggunakan internet dan layanan Cloud untuk mengamankan data.

Baik berupa informasi penting perusahaan, dokumen klien, atau gambar dan video beresolusi tinggi, drive ini ideal untuk usaha kecil menengah (UKM) hingga kreator konten. Dilengkapi dua kabel adaptor USB 3.2 Gen 1, USB Type-C<sup>2</sup> ke Type-A dan Type-C ke Type-C, untuk memudahkan koneksi ke komputer dan perangkat lain. VP80ES menjadi pilihan tepat saat Anda membutuhkan data dan konten aman di lapangan atau saat bepergian untuk mendapatkan produktivitas dan kenyamanan portabel dalam gengaman tangan Anda.

Admin dapat mengaktifkan kata sandi Pengguna dan mengatur opsi keamanan, seperti mengonfigurasi persyaratan kata sandi dengan mengatur jumlah maksimum upaya bersama, panjang kata sandi minimum 6-64 karakter, dan aturan kata sandi alfanumerik. Di samping itu, Anda dapat memanfaatkan karakter 'spasi' untuk memudahkan mengingat frasa sandi sebagai daftar kata, kutipan yang mudah diingat, atau lirik dari lagu favorit. Jika tidak, gunakan tombol PIN untuk membuka kunci seperti yang Anda lakukan pada perangkat seluler dan untuk mengurangi kegagalan upaya login dan frustrasi dengan mengetuk tombol "mata" untuk melihat kata sandi yang dimasukkan.

Sebagai fitur tambahan, ketika Anda lupa kata sandi Pengguna, kata sandi Admin dapat digunakan untuk mengakses data dan memulihkan akses Pengguna.

- › **Bersertifikat FIPS 197 dengan Enkripsi XTS-AES 256-bit**
- › **Layar Sentuh Intuitif Unik**
- › **Opsi Multi-Sandi (Admin/ Pengguna) dengan mode PIN/Frasa Sandi**
- › **Aturan Kata Sandi yang Dapat Dikonfigurasi**
- › **Mode Baca-Saja Ganda (Write Protect) untuk Perlindungan Malware**

## FITUR/KEUNGGULAN

**Perlindungan enkripsi XTS-AES 256-bit bersertifikat FIPS 197** — Perlindungan bawaan terhadap BadUSB, serangan Brute Force, dan mikroprosesor aman bersertifikat Common Criteria EAL5+<sup>3</sup>.

**Layar Sentuh Intuitif Unik** — Perlindungan data menjadi mudah dengan layar sentuh berwarna yang intuitif dan ramah pengguna.

**Opsi Multi-Sandi (Admin/Pengguna) dengan mode PIN/Frasa Sandi** — Opsi Multi-Sandi untuk Pemulihan Data dengan Akses admin.

**Aturan Kata Sandi yang Dapat Dikonfigurasi** — Kelola jumlah percobaan kata sandi, panjang kata sandi minimum 6-64 karakter, dan aturan kata sandi numerik atau alfabet.

**Opsi Keamanan yang Diperluas** — Auto-timeout yang dapat disesuaikan untuk mengunci drive, mengacak tata letak layar sentuh dan melakukan Penghapusan Aman (Secure-Erase) pada drive untuk menghapus semua kata sandi dan kunci enkripsi.

**Pengaturan Mode Baca-Saja Ganda (Write-Protect)** — Pertahanan terhadap ancaman keamanan siber dari sistem yang disusupi menggunakan dua tingkat perlindungan Baca-saja (Read-only).

## SPESIFIKASI

### Antarmuka

USB 3.2 Gen 1

### Konektor

Type-C

### Paket Termasuk

Tas ringkas neoprena, kabel USB 3.2 Gen 1 C-ke-C, kabel USB 3.2 Gen 1 C-ke-A

### Kapasitas<sup>4</sup>

480GB, 960GB, 1920GB

### Kecepatan

Kecepatan baca hingga 250MB/dtk, kecepatan tulis hingga 250MB/dtk

### Dimensi

122,5mm x 84,2mm x 18,5mm

### Suhu Pengoperasian

0 °C hingga 45 °C

### Suhu Penyimpanan

-20 °C hingga 60 °C

### Kompatibilitas

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

### Garansi/dukungan<sup>5</sup>

Garansi terbatas 3 tahun

### Kompatibel dengan

tanpa bergantung OS:

Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ atau sistem apa pun yang mendukung perangkat penyimpanan massal USB.



## NOMOR KOMPONEN KINGSTON

### IronKey Vault Privacy 80 SSD Eksternal

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. Penghapusan kriptografi perlindungan serangan Brute Force yang dapat disesuaikan dari 10-30 upaya kata sandi.
2. USB Type-C® dan USB-C® adalah merek dagang terdaftar milik USB Implementers Forum.
3. Perangkat Keras Bersertifikat dengan mekanisme perlindungan bawaan yang dirancang untuk bertahan dari gangguan eksternal dan serangan fisik.
4. Sebagian kapasitas yang tercantum pada perangkat penyimpanan flash digunakan untuk pemformatan dan fungsi lainnya sehingga tidak tersedia untuk penyimpanan data. Dengan demikian, kapasitas aktual yang tersedia untuk penyimpanan data kurang dari jumlah yang tercantum pada produk. Untuk informasi selengkapnya, buka Panduan Memori Flash Kingston.
5. Garansi terbatas 3 tahun. Untuk detail selengkapnya, kunjungi [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa).

