



## Kingston IronKey Vault Privacy 80 SSD Eksternal

Bersertifikat FIPS 197 & Terenkripsi XTS-AES 256-bit

---

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 krypto pada drive jika salah memasukkan kata sandi Admin dan Pengguna 15 kali<sup>1</sup> 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 genggaman tangan Anda. Produk ini sangat cocok untuk pencadangan data rutin dan perlindungan dari perangkat lunak pemeras (ransomware).

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
- Sangat Cocok untuk Pencadangan Rutin dan Proteksi Ransomware

## Fitur Utama

- **Perlindungan enkripsi XTS-AES 256-bit bersertifikat FIPS 197**  
Perlindungan bawaan terhadap BadUSB, serangan Brute Force, dan mikroprosesor aman bersertifikat Common Criteria EAL5+.<sup>1</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).
- **Sangat cocok untuk Pencadangan Rutin dan Perlindungan dari Perangkat Lunak Pemas (Ransomware)**  
Pencadangan rutin adalah praktik terbaik untuk melindungi data penting dari perangkat lunak berbahaya (malware) atau pemas (ransomware).

## Spesifikasi

Antarmuka	USB 3.2 Gen 1
Konektor	Type-C
Bahan Casing	Zink + Plastik
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>3</sup>	960GB, 1920GB, 3840GB, 7680GB
Kecepatan	960GB - 1920GB: Baca 250MB/dtk, tulis 250MB/dtk 3840GB - 7680GB: Baca 230MB/dtk, tulis 250MB/dtk
Dimensi	122,5mm x 84,2mm x 18,5mm
Suhu Pengoperasian	0°C hingga 60°C
Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
Kompatibilitas	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Garansi/dukungan <sup>4</sup>	Garansi terbatas 3 tahun
Kompatibel dengan	tanpa bergantung OS: Windows <sup>®</sup> , macOS <sup>®</sup> , Linux <sup>®</sup> , ChromeOS <sup>™</sup> atau setiap sistem yang mendukung perangkat penyimpanan massal USB dan memiliki daya yang cukup untuk SSD eksternal.

## Nomor Komponen

IKVP80ES

IKVP80ES/960G
IKVP80ES/1920G
IKVP80ES/3840G
IKVP80ES/7680G

## Gambar Produk



1. Penghapusan krypto 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. Sebagian kapasitas yang tercantum pada perangkat penyimpanan Flash digunakan untuk pemformatan dan fungsi lainnya sehingga tidak tersedia untuk penyimpanan data. Dengan demikian, kapasitas sebenarnya yang tersedia untuk penyimpanan data akan kurang dari yang tercantum pada produk. Untuk informasi lebih lanjut, baca [Panduan Memori Flash Kingston](#).
4. Garansi terbatas 3 tahun. Untuk detail selengkapnya, kunjungi [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa).



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. Semua hak dilindungi undang-undang. Semua merek dagang dan merek dagang terdaftar adalah properti dari pemiliknya masing-masing. MKD-04082024