



[kingston.com/flash](http://kingston.com/flash)

## IRONKEY S1000

# Keamanan data tanpa kompromi

IronKey™ S1000 Kingston memenuhi standar paling ketat dalam membuat USB drive dengan keamanan tertinggi. Mengamankan 100 persen data rahasia dengan enkripsi berbasis perangkat keras AES 256-bit dalam mode XTS, dan validasi FIPS 140-2 Level 3 dengan pengelolaan Kunci Enkripsi Cryptochip bawaan. USB Drive mendeteksi dan merespons kerusakan fisik serta memberikan perlindungan data otomatis setelah USB drive dilepas. Demi kenyamanan Anda, USB drive ini menggunakan firmware yang diproses secara digital, sehingga kebal terhadap malware BadUSB. S1000 memungkinkan dua jenis frasa sandi: kata sandi yang kompleks atau frasa sandi dengan panjang hingga 255 karakter. Setelah sepuluh percobaan kata sandi yang tidak valid, drive akan terkunci dan memberikan pilihan untuk memformat atau menghancurkannya.

### Model basic

Tersedia dalam kapasitas 4GB hingga 128GB<sup>2</sup>, model S1000 basic memberikan performa USB 3.0<sup>3</sup> yang cepat serta keamanan berbasis perangkat keras yang canggih tanpa kompromi. Memenuhi standar paling ketat untuk kekuatan dan ketahanan berkelas untuk militer, USB drive ini dibuat dengan penutup aluminium teranode dan casing berisi epoxy. Selain tahan terhadap guncangan dan debu, S1000 juga tahan terhadap air sesuai dengan standar MIL-STD-810F.

### Model Enterprise

Selain kualitas yang ditawarkan pada model basic, S1000 versi enterprise juga menawarkan administrasi terpusat untuk mengakses USB drive dan penggunaan di ribuan drive enterprise IronKey dengan antarmuka yang intuitif, mudah digunakan, dan aman ketika digunakan online<sup>1</sup>. Dengan lisensi aktif yang memiliki layanan Manajemen SafeConsole, drive dapat berfungsi dengan server berbasis cloud maupun lokal untuk memperkuat kata sandi dan kebijakan akses dari jarak jauh, sehingga pengguna dapat memulihkan sandi yang hilang, dan administrator dapat menggunakan kembali drive yang sudah tidak digunakan.

- › **Cryptochip bawaan memberikan lapisan tertinggi keamanan perangkat keras**
- › **FIPS 140-2 Level 3**
- › **Penyempurnaan keamanan berbasis perangkat keras; XTS-AES 256-bit**
- › **Keamanan kata sandi kompleks atau frasa sandi**
- › **Casing aman dan kokoh dari Aluminium Teranode**
- › **Kelola akses dan penggunaan drive secara terpusat**
- › **Performa cepat USB 3**

## FITUR/KEUNGGULAN

**Keamanan data paling ketat** — Penguncian yang aman membantu mematuhi berbagai peraturan dan standar yang kian bertambah, termasuk Federal Information Processing Standards (FIPS), Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA), Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), Health Information Technology for Economic and Clinical Health (HITECH), Payment Card Industry (PCI), dan lainnya.

## SPESIFIKASI

### Antarmuka

USB 3.0

### Kapasitas

4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

### Kecepatan<sup>3</sup>

USB 3.0:

4GB-32GB: kecepatan baca 180 MB/dtk, ke-cepatan tulis 80 MB/dtk

64GB: kecepatan baca 230 MB/dtk, kecepatan tulis 160 MB/dtk

128GB: kecepatan baca 230MB/dtk, kecepatan tulis 240MB/dtk

USB 2.0:

4GB-128GB: kecepatan baca 40MB/dtk, ke-cepatan tulis 35MB/dtk

### Dimensi

82,3mm x 21,1mm x 9,1mm

### Tahan air

hingga 3 kaki; MIL-STD-810F

### Suhu operasi

0°C hingga 70°C

### Suhu penyimpanan

-40°C hingga 85°C

### Kompatibilitas

sesuai untuk USB 3.0 dan kompatibel dengan USB 2.0

### Persyaratan sistem minimum

sesuai untuk USB 3.0 dan kompatibel dengan USB 2.0

memerlukan dua (2) drive letter bebas agar dapat digunakan<sup>4</sup>

layanan manajemen SafeConsole

memerlukan lisensi (khusus versi Enterprise)<sup>1</sup>

### Garansi/dukungan

garansi selama 5 tahun, dukungan teknis gratis

### Model basic kompatibel dengan

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)<sup>5</sup>

### Model Enterprise kompatibel dengan

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)<sup>5</sup>

**Kekuatan dan ketahanan tingkat militer** — USB drive yang didesain agar tahan lama.

**Kelola ribuan drive IronKey dengan mudah** — Kelola kebijakan penggunaan dan akses secara terpusat.

**Ruang penyimpanan 128 GB** — Membawa data dan file besar dengan aman.



## NOMOR KOMPONEN KINGSTON

Model basic	Model Enterprise
IKS1000B/4GB	IKS1000E/4GB
IKS1000B/8GB	IKS1000E/8GB
IKS1000B/16GB	IKS1000E/16GB
IKS1000B/32GB	IKS1000E/32GB
IKS1000B/64GB	IKS1000E/64GB
IKS1000B/128GB	IKS1000E/128GB

1. Khusus model Enterprise. Layanan Manajemen SafeConsole oleh DataLocker, dibeli secara terpisah.

2. 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.

3. Kecepatan dapat bervariasi tergantung perangkat keras, perangkat lunak, dan penggunaan.

4. Drive letter bebas yang pertama setelah perangkat fisik seperti partisi sistem, drive optik, dll.

5. **Hanya mendukung prosesor berbasis Intel dan AMD i386/x86\_64.** Sistem Linux tertentu akan memerlukan akses super-user (root) untuk menjalankan perintah DataTraveler sebagaimana mestinya di jendela aplikasi terminal.  
i. S1000 Enterprise – (Forced Managed): Mendukung Linux 32-bit OS. Harus diinisialisasi di Windows atau Mac OS yang didukung serta terbatas untuk mengunci dan membuka partisi data yang dilindungi pada Linux OS (tidak ada fitur terkelola yang berfungsi pada Linux dan jika Admin membuat kebijakan yang mengharuskan drive kembali ke menu awal setiap kali digunakan, berarti drive tidak akan berfungsi pada Linux. Drive tidak dapat terhubung ke server saat sedang digunakan pada Linux).

