



## Kingston IronKey S1000 Şifreli USB Flash Bellek

### Cihaz Üzerinde Cryptochip ve FIPS 140-2 3. Seviye Onaylı

Kingston IronKey™ S1000, en katı standartların gereklerini sağlayan en güvenli sürücülerden biridir. XTS modunda 256-bit AES donanım tabanlı şifreleme ve cihaz üzerindeki Cryptochip Encryption Key yönetimi ile FIPS 140-2 Seviye 3 doğrulama sayesinde gizli verileri yüzde 100 koruyun. Sürücü fiziksel değişikliği algılar ve tepki gösterir ve cihazın çıkartılmasıyla otomatik veri koruması sağlar. Daha fazla kafa rahatlığı için sürücüde, BadUSB'ye bağışık olmasını sağlayan dijital olarak imzalanmış firmware (yazılım) kullanılır. S1000, iki parola türünü desteklemektedir: ya karmaşık bir parola ya da 255 karaktere kadar parola ifadesi. Flash bellek, on yanlış parola girişiminden sonra yeniden biçimlendirme ve imha edilme seçenekleriyle kilitlenir.

- Cihaz üzerindeki Cryptochip, en iyi donanımsal güvenlik katmanını sağlar
- Gelişmiş donanım tabanlı güvenlik; XTS-AES 256-bit
- FIPS 140-2 Seviyesi 3
- Karmaşık bir parola ya da parola ifadesi güvenliği
- Anodize Alüminyum sağlam güvenli muhafaza
- Merkezi olarak yönetilen sürücü erişimi ve kullanımı<sup>1</sup>
- Hızlı USB 3.0 performansı

### Basic modeli

8GB - 128GB<sup>2</sup> arası kapasitelerde sunulan S1000 temel modeli, hızlı USB 3.0<sup>3</sup> performansı ve ödün verilmeden gelişmiş, donanım tabanlı güvenlik sunar. Askeri sınıf dayanıklılık ve sağlamlık için en katı gereksinimleri karşılayan sürücü, anodize alüminyum muhafazaya ve epoksi dolgulu kasaya sahiptir. Toza ve darbeye dayanıklı S1000, MIL-STD-810F standartlarına uygun şekilde su geçirmezdir.

## Enterprise modeli

S1000 enterprise modeli, temel modelin özelliklerine ek olarak sezgisel, kolay kullanımlı, güvenli online arayüzü ile binlerce IronKey enterprise sürücüsüne erişimin ve kullanım merkezi biçimde kontrol edilmesine olanak tanır<sup>1</sup>. Etkinleştirilmiş bir lisans ve uygun SafeConsole Management kullanan sürücü, parola ve erişim politikalarını uzaktan kullandırtmak; kullanıcıların unuttukları parolalarını kurtarmasını sağlamak; hatta yöneticilerin artık kullanımda olmayan sürücülerini başka bir amaca uygun hale getirmeleri için bulut tabanlı ya da şirket bünyesindeki sunucularla çalışır.

## Önemli Özellikler

- Piyasadaki en katı veri güvenliği

Güvenlik kilidi, Federal Bilgi İşleme Standartları (Federal Information Processing Standards - FIPS), Gramm-Leach-Bliley Yasası (Gramm-Leach-Bliley Act - GLBA), Sağlık Sigortası Taşınabilirliği ve Güvenilirliği Yasası (Health Insurance Portability and Accountability Act - HIPAA), Ekonomik ve Klinik Sağlık için Sağlık Bilgileri Teknolojisi (Health Information Technology for Economic and Clinical Health - HITECH), Ödeme Kartı Endüstrisi (Payment Card Industry - PCI) gibi sayıları giderek artan düzenlemeler ve standartlarla uyumun sağlanmasına yardımcı olur.

- Askeri sınıf güç ve dayanıklılık

Uzun süreler kullanılacak bir bellek

- Binlerce IronKey sürücüyü kolayca yönetir

Erişim ve kullanım politikalarını merkezi olarak yönetin

- 128GB saklama alanı

En büyük veri setlerini ve dosyaları güvenle taşıyın

## Teknik Özellikler

Arayüz	USB 3.0
Kapasiteler <sup>2</sup>	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Hız <sup>3</sup>	USB 3.0: 8GB-32GB: 180MB/s okuma, 80MB/s yazma 64GB: 230MB/s okuma, 160MB/s yazma 128GB: 230MB/s okuma, 240MB/s yazma  USB 2.0: 8GB-128GB: 40MB/s okuma, 35MB/s yazma
Boyutlar	81,03mm x 21,08mm x 8,89mm
Su geçirmez	3 ft'e kadar su geçirmez; MIL-STD-810F
Çalışma Sıcaklığı:	0°C - 70°C
Ortam Sıcaklığı	-40°C - 85°C
Uyumluluk	USB 3.0 ve 2.0 ile uyumlu
Minimum Sistem Gereksinimleri	USB 3.0 ve 2.0 ile uyumludur Kullanım için iki (2) serbest ardışık sürücü harfi gereklidir <sup>4</sup> SafeConsole yönetim hizmeti Lisans Gereklidir (Sadece Enterprise Modeli) <sup>1</sup>
Garanti/destek	5 yıl garanti
Tüm İşletim Sistemleri	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x, Linux <sup>5</sup> Kernel 4.4+

## Parça Numaraları

### Basic model

IKS1000B/8GB

IKS1000B/16GB

IKS1000B/32GB

IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

## Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

## Ürün Resmi



1. Yalnızca Enterprise modeli. DataLocker tarafından sunulan SafeConsole yönetim servisi ayrıca satın alınır.
2. Flash bellekte listelenen kapasitenin bir bölümü biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle, veri saklama için kullanılamaz. Bu yüzden, veri saklama için gerçekten kullanılacak kapasite ürünlerde belirtilenden daha azdır. Daha fazla bilgi için, [Kingston'ın Flash Bellek Rehberine bakınız](#).
3. Hız, sunucu donanımı, yazılımı ve kullanıma bağlı olarak değişebilir.
4. Sistem bölümlenmesi, optik sürücüler vs. gibi fiziksel aygıtların ardından ilk serbest sürücü harfleri.
5. Linux'ta desteklenen özellikler sınırlıdır. Daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna bakın. Linux'un bazı dağıtımları, terminal uygulaması penceresinde IronKey'in komutlarını düzgün bir şekilde gerçekleştirmek için süper kullanıcı (root) öncelikleri gerektirir