



kingston.com/usb

IRONKEY D300S ŞIFRELİ USB FLASH BELLEK FIPS 140-2 3. Seviye Onaylı

Kingston IronKey™ D300S/SM USB Flash bellek, hassas bilgilerin korunması için IronKey'in saygı duyulan özellikleri üzerine inşa edilmiş bir güvenlik seviyesi sunmaktadır. XTS modunda 256 bit AES donanım tabanlı şifreleme özelliği ile FIPS 140-2 3. Seviye sertifikasına sahiptir. Bu, güvenlik standartlarının, kurumsal politikaların ve veri kaybı koruması (DLP) en iyi uygulamalarının belirlenmesinde temel bir unsurdur. Ayrıca, endüstri standartlarına ve GDPR gibi dünya çapında geçerli yönetmeliklere uyumda önemli bir öge.

İçinizin daha da rahat etmesi için bellekte dijital olarak imzalanmış yazılım (firmware) kullanıldığından BadUSB'ye kadar bağışiktır ve yetkisiz erişimleri en aza indirmek için en düşük karakter sayısı ile karmaşık parola korumasını¹ zorunlu hale getirmektedir.

Şifreleme ve şifre çözme bellekte yapılırken takıldığı sistem üzerinde hiçbir iz bırakmaz. Bellek kaba güç saldırılarına karşı korumak için 10 geçersiz girişimden sonra kilitletir ve biçimlendirilir.

Sağlam ve güvenli IronKey D300S/SM, fiziksel güvenlik için çinko muhafazaya ve müdahaleyi belli eden epoksi mühre sahiptir. Bu sayede belleğin en zorlu durumlarda bile dayanacağından emin olabilirsiniz.

Özelleştirilebilir, kolay kullanımlıdır ve 4 fite kadar su geçirmezliği sayesinde IEC 60529 IPX83'e uygundur². SuperSpeed (USB 3.0) teknolojisi, kullanıcıların güvenlik için hızdan ödün vermek zorunda kalmayacakları anlamına gelmektedir.

IronKey D300S / D300SM endüstri lideri veri korumasının yanı sıra bellek üzerinde basılı benzersiz seri numarası ve barkod ve sanal bir klavyeye sahiptir.³

Yönetimli model

SafeConsole ya da IronKey EMS yazılım yönetimi sistemi gerektirir⁴ Bu özellik, binlerce belleğin yer aldığı sistemlerde bellek erişimi ve kullanımının merkezi olarak yönetilmesine olanak tanır.

Bulut tabanlı ya da tesis bünyesinde kullanılabilen sistem parola gücü ve tekrar deneme sayısı sınırı gibi belleğe özel politikaların kullanılmasını zorunlu hale getirir ve yöneticilerin kayıp ya da çalınan bellekleri uzaktan devre dışı bırakmasını, unutulmuş parolaları kurtarmasını ve diğer birçok işlevi yapabilmelerini sağlar.

- › IronKey'e saygı duyulmasını sağlayan özelliklerin üzerine inşa edilmiş güvenlik seviyesi
- › SafeConsole ya da IronKey EMS gerektiren Yönetimli modelde mevcuttur⁴
- › IronKey standartlarını karşılayan sağlam ve güvenli muhafaza
- › En yeni NAND Flash ve kontrolör teknolojisi kullanan hızlı veri transferleri
- › Özelleştirilebilir
- › Kullanımı kolay
- › NATO Onaylı

ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR

Encrypted — Şifreleme sayesinde kimse parolayı bilmeden bellekte sakladığınız verilere erişemez.

Sık istenen IT gereksinimlerini karşılar — IronKey D300S/SM, FIPS 140-2 Seviye 3 onaylı ve TAA ile uyumlu olduğundan en sık talep edilen kurumsal ve devlet IT gereksinimlerini karşıladığından içiniz rahat olabilir.

Benzersiz Seri Numarası ve Taranabilir Barkod — Zaman kazandırır, kullanıma alırken, geri getirildiğinde ya da fiziksel denetim sırasında seri numarasını okuyun ya da barkodu taratın.

Sanal Klavye — Şifreli bellek diğer bilgisayarlarda kullanılırken kullanıcıların parolayı, zararlı uygulamalar tarafından parolanın kaydedilmesi riskini azaltmak için fiziksel klavye yerine fare tıklamaları ile girmesini sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Arayüz

USB 3.1 Gen 1

Kapasite⁸

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

Hız⁹

USB 3.1 Gen 1

4GB: 80MB/s okuma, 12MB/s yazma
8GB ve 16GB: 165MB/s okuma, 22MB/s yazma
32GB: 250MB/s okuma, 40MB/s yazma
64GB: 250MB/s okuma, 85MB/s yazma
128GB: 250MB/s okuma, 85MB/s yazma

USB 2.0

4GB: 30MB/s okuma, 12MB/s yazma
8GB-128GB: 30MB/s okuma, 20MB/s yazma

Boyutlar

3,06" x 0,9" x 0,47" (77,9 mm x 22,2 mm x 12,05 mm)

Su geçirmez

120 cm'e kadar; IEC 60529 IPX8'e uygundur.
Kullanılmadan önce ürün temiz ve kuru olmalıdır.

Çalışma sıcaklığı

32°F ila 140°F (0°C ila 60°C)

Saklama sıcaklığı

-4°F ila 185°F (-20°C ila 85°C)

Uyumluluk

USB 3.0 ve 2.0 ile uyumludur

Minimum sistem gereksinimleri

- USB 3.0 ve 2.0 uyumlu
- kullanım için iki (2) serbest ardışık sürücü harfi gereklidir

Bunlarla uyumludur

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)

Standart bellek – bunlarla uyumludur

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x), Linux v.2.6.x+⁷

Yönetimli bellek – bunlarla uyumludur

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)¹⁰



PARÇA NUMARALARI

Seri Numaralı Standart	Seri Numaralı Yönetimli
IKD300S/4GB	IKD300SM/4GB
IKD300S/8GB	IKD300SM/8GB
IKD300S/16GB	IKD300SM/16GB
IKD300S/32GB	IKD300SM/32GB
IKD300S/64GB	IKD300SM/64GB
IKD300S/128GB	IKD300SM/128GB

UYUMLULUK TABLOSU

İşletim Sistemi	D300S	D300S Yönetimli	
		Dosya Aktarımı	SafeConsole / IronKey EMS
Windows® 10, 8.1, 8	✓	✓	✓
macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)	✓	✓	✓ ¹⁰
Linux v.2.6.x+ ⁷	✓ ₅	✓ ₆	

1. Parola gereksinimleri IronKey D300 Yönetimli bellekler için IronKey EMS kullanılarak Yönetici tarafından ayarlanır.
2. Kullanılmadan önce ürün temiz ve kuru olmalıdır.
3. Sanal klavye: Microsoft Windows'ta sadece ABD İngilizce klavyeyi destekler.
4. SafeConsole Cloud Service by DataLocker, ayrıca satın alınır. IronKey EMS şu anda Kullanım Ömrü Sonu'na (End of Life - EOL) geldi ve bunun yerini SafeConsole aldı.
5. D300S, login, logout, initialize, about ve forgot password gibi sınırlı sayıda Linux komutunu destekler.
6. D300SM, login, logout ve password change gibi sınırlı sayıda Linux komutunu destekler.
7. Linux'un bazı dağıtımları, terminal uygulaması penceresinde IronKey'in komutlarını düzgün bir şekilde gerçekleştirmek için süper kullanıcı (root) öncelikleri gerektirir.
8. Flash depolama cihazında listelenen kapasitenin bir kısmı formatlama ve diğer fonksiyonlar için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Bu nedenle kullanılabilir gerçek veri depolama kapasitesi ürünlerin üzerinde listelenenden azdır. Daha fazla bilgi için, Kingston'in Flash Bellek rehberine bakın.
9. Speed may vary due to host hardware, software and usage.
10. D300SM macOS 11.x desteğinin 2021 2. Çeyrekte gelmesi bekleniyor.

