



## Kingston IronKey Vault Privacy 50 Serisi

### Veri Koruma için FIPS 197 Sertifikalı ve XTS-AES 256-bit Şifreli USB Sürücü

Kingston IronKey™ Vault Privacy 50 serisi, XTS modunda FIPS 197 onaylı AES 256-bit donanım tabanlı şifreleme ve dijital imzalı yazılımla BadUSB'ye ve Kaba Güç (Brute Force) parola saldırılarına karşı koruma ile kurumsal düzeyde güvenlik sağlayan üst düzey USB Type-A ve USB Type-C®<sup>1</sup> sürücülerdir. VP50'ye, kurumsal düzeyde güvenlik için Penetrasyon Testi (Pen Testi)<sup>2</sup> uygulanmıştır. VP50 serisi, kullanıcının fiziksel kontrolü altında şifrelenmiş depolama sunduğu için, veri koruma konusunda internet ve Bulut hizmetlerini kullanmaktan daha üstün sonuç verir.

Vault Privacy 50 Karmaşık veya Parola cümlesi modlarıyla çoklu parola (Yönetici, Kullanıcı ve Tek Seferlik Kurtarma) seçeneğini destekler. Bu sayede, parolalardan birinin unutulması durumunda verilere erişimi kurtarma olanağını artırır. Geleneksel Karmaşık mod, 4 karakter kümesinden 3'ünü kullanarak 6-16 karakterden oluşan parola oluşturmaya olanak tanır. Yeni parola modu, sayısal PIN, cümle, sözcük listesi ve hatta 10 ila 64 karakter uzunluğunda şarkı sözlerine izin verir. Yönetici, Kullanıcı ve Tek Seferlik Kurtarma parolasını etkinleştirebilir veya veri erişimini yeniden sağlamak için Kullanıcı parolasını sıfırlayabilir. Parola girişine yardımcı olmak için, girilen parolayı gösteren "göz" sembolü etkinleştirilebilir. Bu da başarısız oturum açma girişimlerine yol açan yazım hatalarını azaltır. Brute Force saldırı koruması, arka arkaya 10 geçersiz parola girildiğinde Kullanıcı veya Tek Seferlik Kurtarma parolalarını kilitlet, Yönetici parolası arka arkaya 10 kez yanlış girilirse sürücüyü kriptolu olarak siler.

Güvenilmeyen sistemlerde olası kötü amaçlı yazılımlara karşı koruma sağlamak için hem Yönetici hem de Kullanıcı, sürücüyü yazmaya karşı koruyan Salt Okunur modunu ayarlayabilir. Ek olarak, yerleşik sanal klavye, parolaları tuş kaydetme veya ekran kaydetme yazılımlarından korur.

Kuruluşlar, Kingston Kişiselleştirme Programı aracılığıyla VP50 serisi sürücülerini kurumsal BT ve siber güvenlik gereksinimlerini karşılamak üzere standart Uç Nokta Yönetimi yazılımı ile entegrasyon için Ürün Kimliği (PID) ile özelleştirebilir ve yapılandırabilir.

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler, sürücülerini yerel olarak yönetmek için Yönetici rolünü kullanabilir. Örneğin, çalışan Kullanıcı veya Tek Seferlik Kurtarma parolalarını yapılandırmak veya sıfırlamak, kilitli sürücülerdeki veri erişimini yeniden sağlamak ve adli inceleme gerektiğinde yasalara ve mevzuata uymak için Yönetici modunu kullanabilir.

Vault Privacy 50, tüm kapasitelerde hızlı çift kanal performansı sunar. Sürücü, IPX8 derecesi ile su geçirmezdir<sup>3</sup>, TAA Uyumludur ve ABD'de monte edilmiştir.

- XTS-AES 256-bit Şifreleme ile FIPS 197 Sertifikalı
- Brute Force ve BadUSB Saldırı Koruması
- Kurumsal Düzeyde Güvenlik için Penetrasyon Testi Uygulanmıştır
- Karmaşık/Yeni Parola İfadesi Modları ile Çoklu Parola Seçeneği
- İkili Salt Okunur (Yazma Koruması) Ayarları
- Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler için Sürücülerini Yerel Olarak Yönetin

## Önemli Özellikler

### ■ Veri Koruması için Donanım Şifreli USB Sürücü

FIPS 197 sertifikalı XTS-AES 256-bit şifreleme ile önemli verileri koruyun. BadUSB'ye, Kaba güç (Brute force) saldırılarına karşı yerleşik korumalara sahiptir ve kurumsal düzeyde güvenlik için Penetrasyon Testi Uygulanmıştır.

### ■ Veri Kurtarma için Çoklu Parola Seçeneği

Yönetici, Kullanıcı ve Tek Seferlik Kurtarma parolalarını etkinleştirin. Yönetici, Kullanıcının veri erişimini yeniden sağlamak için Kullanıcı parolasını sıfırlayabilir ve Tek Seferlik Kurtarma parolası yaratabilir. Brute Force saldırı koruması, arka arkaya 10 geçersiz parola girildiğinde Kullanıcı veya Tek Seferlik Kurtarma parolalarını kilitler, Yönetici parolası arka arkaya 10 kez yanlış girilirse sürücüyü kriptolu olarak siler.

### ■ Yeni Parola Cümlesi Modu

Karmaşık veya Parola cümlesi modu arasında seçim yapın. Parolalar 10 ila 64 karakter uzunluğunda sayısal PIN, boşluk karakterli cümle, sözcük listesi ve hatta şarkı sözleri olabilir.

### ■ İkili Salt Okunur (Yazma Koruması) Ayarları

Kullanıcı için Yönetici tarafından ayarlanan zorunlu Salt Okunur modu veya Yönetici veya Kullanıcı tarafından ayarlanan oturum tabanlı Salt Okunur moduyla kötü amaçlı yazılım saldırılarından kaçın.

### ■ Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeler için Sürücülerini Yerel Olarak Yönetin

Çalışan Kullanıcı ve Tek Seferlik Kurtarma parolalarını yerel olarak yönetmek, kilitli sürücülerdeki veri erişimini yeniden sağlamak ve adli tıp gerektiğinde yasalara ve mevzuata uymak için Yönetici rolünü kullanın.

### ■ Ek Güvenlik Özellikleri

Girilen parolayı görüntülemek için "göz" düğmesini etkinleştirerek başarısız oturum açma girişimlerinin getirdiği sinir bozukluğunu azaltın. Şifre girişini tuş kaydetme ve ekran kaydetme yazılımlarından korumak için sanal klavyeyi kullanın.

## Teknik Özellikler

Arabirim:	USB 3.2 Gen 1
Kapasiteler <sup>4</sup> :	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256GB, 512GB
Konektör:	Type-A, Type-C
Hız <sup>5</sup> :	USB 3.2 Gen 1 8GB – 128GB: 250MB/s okuma, 180MB/s yazma 256GB: 230MB/s okuma, 150MB/s yazma 512GB: 310MB/s okuma, 250MB/s yazma  USB 2.0 8GB – 256GB: 30MB/s okuma, 20MB/s yazma
Boyutlar:	77,9 mm x 21,9 mm x 12,0 mm
Güvenlik Sertifikasyonları	FIPS 197 SySS GmbH tarafından Onaylanan Güvenlik (Kurumsal Düzeyde Güvenlik için Penetrasyon Testi Uygulanmıştır)
Su geçirmez <sup>6</sup> :	122 cm'ye kadar; IEC 60529 IPX8
Çalışma Sıcaklığı:	0 °C ile 50 °C arası
Saklama Sıcaklığı:	-20 °C ile 85 °C arası
Uyumluluk:	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Garanti/destek:	5 yıl sınırlı garanti, ücretsiz teknik destek
Uyumluluk:	Windows® 11, 10, macOS® 11.x – 14.x

## Parça Numaraları

### USB-A

IKVP50/8GB
IKVP50/16GB
IKVP50/32GB
IKVP50/64GB
IKVP50/128GB
IKVP50/256GB
IKVP50/512GB

### USB-C

IKVP50C/8GB
IKVP50C/16GB
IKVP50C/32GB
IKVP50C/64GB
IKVP50C/128GB

IKVP50C/256GB

IKVP50C/512GB

## Ürün Resmi



1. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır.
2. Penetrasyon Testi, SySS GmbH tarafından yapılmıştır.
3. Kapak takılıyken su geçirmez için IEC 60529 IPX8 onaylıdır. Kullanılmadan önce ürün temiz ve kuru olmalıdır.
4. 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 kullanılabilir kapasite ürünlerde belirtilendendaha azdır. Daha fazla bilgi için, Kingston's [Flash Memory Guide](#).
5. Hız, sunucu donanımı, yazılımı ve kullanıma bağlı olarak değişebilir.
6. Ürün kullanılmadan önce temiz ve kuru olmalı, kapağı açık olmalıdır.



BU BELGEDE ÖNCE DEN BİLDİRİLMESİZİN DEĞİŞİKLİK YAPILABİLİR.

©2024 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 ABD. Her hakkı saklıdır.

Tüm ticari markalar ve kayıtlı ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülküdür. MKD-11132023