



Kingston IronKey Vault Privacy 80 外付け SSD

FIPS 197 認定済みで、XTS-AES 256 ビット暗号化に対応

Kingston IronKey™ Vault Privacy 80 外付け SSD は Kingston 初の革新的で、OS に依存しない、ハードウェア暗号化外付け SSD であり、データ保護のためのタッチスクリーンを備えています。VP80ES は、デジタル署名されたファームウェアを使用して、ブルートフォース攻撃および BadUSB から保護します。ブルートフォース攻撃保護では、管理者パスワードとユーザーパスワードが連続して 15 回¹ 間違っ て入力された場合、ドライブに対して Crypto Erase を実行します(デフォルト)。本ドライブは FIPS 197 認定済みで、Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) 認定を受けたセキュアマイクロプロセッサを使用した XTS-AES 256 ビット暗号化に対応しています。さらに、TAA に準拠しています。

スマートフォンのロック解除とシンプルなドラッグアンドドロップファイル転送のように、VP80ES はユーザーフレンドリーでありながら、データを保護するように設計されています。直感的なカラータッチスクリーンと、PIN コード/パスフレーズモードによるマルチパスワード(管理者およびユーザー)オプションを備える点で、Vault Privacy 80ES は、インターネットおよびクラウドサービスを使用してデータを保護するよりも優れています。

重要な企業情報、顧客文書を扱う中小企業(SMB)から、高解像度画像や動画を扱うコンテンツ作成者まで、本ドライブは理想的です。2 本の USB 3.2 Gen 1 アダプターケーブル(USB Type-C^{®2} to Type-A および Type-C to Type-C)が同梱されており、コンピュータやその他のデバイスに簡単に接続できます。VP80ES は、セキュリティで保護されたデータとコンテンツを現場や外出先で必要とする場合に最適で、優れた携帯性、生産性、利便性を兼ね備えています。定期的なデータバックアップやランサムウェアからの保護に最適です。

管理者は、ユーザーパスワードを有効にし、セキュリティオプションとして、たとえば、最大パスワード試行回数、6~64 文字の最小パスワード長、英数字のパスワードルールを決めて、パスワード要件を設定できます。また、「スペース」文字を利用して、パスフレーズを単語の並び、記憶に残っている引用、お気に入りの曲の歌詞などにして、覚えやすくすることができます。それ以外にも、PIN パッドを使用して、モバイルデバイスの場合と同じようにロックを解除できます。また、「目」ボタンをタップして、入力したパスワードが表示されるようにすることで、ログイン試行の失敗やフラストレーションを減らすこともできます。

さらに、ユーザーパスワードを忘れた場合に、管理者パスワードを使用してデータにアクセスして、ユーザーアクセスを復元することもできます。

- FIPS 197 認定済みで、XTS-AES 256 ビット暗号化に対応
- 独自設計の直感的なタッチスクリーン
- PIN/パスフレーズモードによるマルチパスワード(管理者/ユーザー)オプション
- 設定可能なパスワードルール
- マルウェア保護のためのデュアル読み取り専用(書き込み保護)モード
- 定期的なバックアップとランサムウェアからの保護に最適

主な特徴

- FIPS 197 認定済みで、XTS-AES 256 ビット暗号化に対応した保護
Built-BadUSB とブルートフォース攻撃に対する組み込みの保護機能、Common Criteria EAL5+ 認定を受けたセキュアマイクロプロセッサ。¹
- 独自設計の直感的なタッチスクリーン
直感的でユーザーフレンドリーなカラータッチスクリーンを使用して、データを簡単に保護できます。
- PIN/パスフレーズモードによるマルチパスワード(管理者/ユーザー)オプション
管理者アクセスによるデータ回復のためのマルチパスワードオプション。
- 設定可能なパスワードルール
パスワードの試行回数、6~64 文字の最小パスワード長、数字またはアルファベットのパスワードルールを管理します。
- 拡張セキュリティオプション
ドライブのロック、タッチスクリーンレイアウトのランダム化、さらに、すべてのパスワードと暗号化キーを完全に削除する Secure Erase が可能です。
- デュアル読み取り専用(書き込み保護)モード設定
2 レベルの読み取り専用保護を使用して、侵害されたシステムからのサイバーセキュリティ脅威に対して防御します。
- 定期的なバックアップとランサムウェアからの保護に最適
定期的なバックアップは、マルウェアやランサムウェアから重要なデータを守るためのベストプラクティスです。

仕様

インターフェイス	USB 3.2 Gen 1
コネクタ	Type-C
ケーシング材質	亜鉛メッキ + プラスチック
パッケージ内容	ネオプレントラベルケース、USB 3.2 Gen 1 C to C ケーブル、USB 3.2 Gen1 C to A ケーブル
容量 ³	960GB、1,920GB、3,840GB、7,680GB
速度	960GB - 1920GB:読み取り 250MB/秒、書き込み 250MB/秒 3840GB - 7680GB:読み取り 230MB/s、書き込み 250MB/s
寸法	122.5 mm x 84.2 mm x 18.5 mm
動作温度	0~60 °C
保管温度	-20~60°C
互換性	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
保証/サポート ⁴	3 年限定保証
対応 OS	OS に依存しない: Windows [®] 、macOS [®] 、Linux [®] 、ChromeOS [™] 、または USB 大容量記憶装置をサポートし、外付け SSD に十分な電力を供給できるシステム。

部品番号

IKVP80ES

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

IKVP80ES/3840G

IKVP80ES/7680G

製品画像



1. ブルートフォース攻撃保護では、Crypto Erase が実行されるまでのパスワード試行回数を 10～30 の間で調整できます。
2. USB Type-C® および USB-C® は、USB Implementers Forum の登録商標です。
3. フラッシュストレージデバイスに関する上記容量の一部は、フォーマットおよびその他機能用に使われるため、データ保管には使用できません。実際に使用可能なデータストレージの容量は、製品に記載されている容量よりも少なくなります。詳細については、Kingston の「Flash Memory Guide」をご覧ください。
4. 3 年限定保証。詳しくは kingston.com/wa をご覧ください。



本書は予告なく変更されることがあります。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。 MKD-04192024