

- Snadné užití
- Kompatibilní s FIPS 140-3 Level 3
- Vlastní PIN pro uživatele & adminy
- Ultra rychlá přenosná rychlost
- Jednorázový záchranný PIN
- Common Criteria ALE5+ certifikovaný (hardware) zabezpečený mikroprocesor
- Pouze pro čtení (psací produkt) – Dual mode
- Ochrana Brute Force
- Ultra přenosný a lehký
- Odolný proti nárazům a rozbití
- Certifikovaný IP68, vodě a prachu odolný
- Individuální OS & platforma



Naše nejmenší, nejlehčí, nejrychlejší a také nejvíce odolné, FIPS kompatibilní, šifrované přenosné SSD

Disk Ashur, ověřen PINem M2, s šifrovaným hardwarem SSD má nový, ultra přenosný, odolný a hladký design, zahrnující zdokonalené zabezpečující vlastnosti, kterými je iStorage proslulý. Disk Ashur M2 šifruje data užíváním ověřeným FIPS PUB 197, AES-XTS 256-bit hardware šifrování, zahrnující Common Criteria EAL5+ certifikovaný (hardware) zabezpečený mikroprocesor, který zaměstnává zabudovaný fyzický ochranný mechanismus, který byl navržen pro ochranu proti vnějším narušitelům, k vyhýbání se fyzickým útokům a další. Disk zahrnuje ultra rychlé obrácené kompatibilní USB 3.2 rychlosti přenosu dat a je dostupné v kapacitách o rozpětí od 128GB do 2TB. Disk Ashur M2 je lehký, vodě a prachu odolný (certifikovaný IP68), nárazu odolný (pád až z výšky 4m na betonový povrch) a rozbití odolný (unese váhu až 2,7 tunového vozidla), což ho dělá extrémně odolným a ultra přenosným. Šifrovaný hardware s roční zárukou IP68.

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Snadné užití

Jednoduše zadejte 7-15 místný PIN k ověření a užívejte jako běžné přenosné SSD. Pokud disk není připojen, všechna data jsou šifrována za použití hardwarového šifrování AES-XTS 256-bit (není požadován software).

Kompatibilní s FIPS 140-Level 3, odolný proti neoprávněné manipulaci, prokazatelný design

Všechna uložená data na disku Ashur M2 jsou šifrována za pomoci ověřeného FIPS PUB 197 a hardwarového šifrování AES-XTS 256-bit. Veškeré součástky zahrnuté uvnitř disku Ashur M2 jsou kompletně kryté vrstvou super pevné epoxidové pryskyřice, kterou je prakticky nemožné odstranit, aniž by nedošlo k trvalému poškození součástek. Disk je také navrhnutý k tomu, aby uživatel jasně poznal, pokud došlo k jeho otevření a neoprávněné manipulaci.

Odolný proti nárazu a rozbití

Disk Ashur M2 je extrémně odolný, přežije pád z výšky až 4 metrů na betonový povrch. Disk je také rozbití odolný, unese váhu až 2,7 tunového vozidla.

Není třeba se obávat rozlití

Akreditace disku IP68 znamená, že zvládne 30ti minutový ponor až do 1,5 metru a je uznáván za dostatečně vhodný, aby ustál prach, nečistotu a písek.

Tenký a hladký design

Tenký, menší než mobilní telefon, což jej dělá ultra přenosným. Váží 86 g v obalu a 65 g bez obalu.

Klávesnice odolná proti opotřebení

Vestavěná klávesnice je pokryta vrstvou polymerového povlaku, který chrání klávesy a skrývá jejich používání, abyste se vyhnuli upozornění potenciálnímu hackerovi na běžně používané klávesy.

Vlastní PIN pro uživatele & adminy

Což jej dělá ideálním pro společnost a vládní ustanovení. Pokud uživatel zapomene PIN, disk může být odemčen za použití adminova PIN kódu. Správce poté může uživateli povolit zadání nového uživatelského PIN kódu.

Zápis PIN kódu uživatele

Admin může zadat omezení pro uživatelský PIN. To zahrnuje zadání minimální délky PIN kódu, stejně jako požadování zadání jednoho nebo více znaků, zadaných za použití SHIFT + číslice.

Přenos vašich dat během sekund

Bleskově rychlé zpětně kompatibilní rychlosti přenosu dat USB 3.2. Rychlost čtení až 370Mb/s. Rychlost zápisu až 370 MB/s.

Jednorázový záchranný PIN

Nastavitelné adminem, užitečné v situacích, kdy uživatel zapomene jeho PIN a stále může odemknout zařízení a nastavit nový PIN.

Zahrnuje Common Criteria EAL5+ certifikovaný (hardware) zabezpečený mikroprocesor

Který zlepšuje zabezpečení skrze generaci skutečných náhodných čísel a zabudované kryptografii. Šifrovací klíč dat je chráněn FIPS a autorizovaným Common Criteria algoritmem dárkového balení. Nabízí kompletní ochranu před hackery, zjišťování a reagování na neoprávněné zásahy do funkcí jako jsou například:

- Vyhrazený hardware pro ochranu proti SPA/DPA/SEMA, DEMA útokům
- Pokročilá ochrana proti fyzickým útokům, včetně Active Shield, Enhance Protection Object, CStack checker, Slope Detector and Parity Errors
- Systémy ochrany životního prostředí, chrání proti napětí monitoru, monitoru frekvence, monitoru teploty a ochrana před světlem
- Zabezpečená správa paměti/ochrana přístupu

Pouze pro čtení (ochrana proti zápisu) – Dual mode

Správce i uživatel mohou konfigurovat diskAshur M2 jako jednotku pouze pro čtení (ochranu proti zápisu). Pokud je disk konfigurován správcem, uživatel nemůže jednotku spravovat nebo blokovat, což umožňuje správci poskytnout disk s předem nahraným obsahem pouze pro čtení pro uživatele.

Nezávislé na OS & hostiteli – funguje napříč jakékoli hostitelské a vestavěné systémy

Není požadován žádný software, zařízení bude fungovat na jakémkoliv zařízení s USB portem.

Zahrnuto spojení s USB typu C a typu A .

Kompatibilní s: MS Windows, macOS, Linux, Android, Chrome, Thin Clients, Zero Clients, Embedded Systems, Citrix and VMware

Spouštěcí funkce

Nainstalujte OS na diskAshur M2 a spouštějte přímo z něj.

Obranný mechanismus proti hackování hrubou silou

Inteligentně naprogramovaný, aby ochránil před všemi podobami útoků hrubou silou. Pokud uživatel zadá PIN 10x po sobě špatně, PIN uživatele bude smazán a disk může být zpřístupněn pouze zadáním PIN kódu admina, který resetuje PIN uživatele. (admin může změnit z výchozích 10 špatně zadaných PIN kódů, do 1-9, pouze pro uživatele). Pokud PIN admina je zadán 10x po sobě špatně, všechna data, PIN kódy a zašifrovaný šifrovací klíč budou nenávratně smazány.

Automatický zámek

Automaticky se uzamkne při odpojení od hostitele počítače nebo když je vypnuto napájení USB portu. Lze jej také nastavit tak, aby se po předem stanovené době automaticky uzamkl.

Sebedestruktivní schopnost

Předprogramujte diskAshur M2 pomocí sebedestrukčního PINu, po zadání budou data, šifrovaný šifrovací klíč a všechny PIN kódy vymazány a učiněny jako nenávratně ztraceny.

Funkce resetování zařízení

Smaže šifrovaný šifrovací klíč, všechny PIN kódy a učiní všechna data jako nenávratně ztracena. Disk lze poté znovu přesunout, což náhodně vygeneruje nový šifrovaný šifrovací klíč. Proces lze opakovat tolikrát, kolikrát je potřeba.

Whitelisting v sítích


Konfigurováno s jedinečným VID/PID a interním/externím sériovým číslem s čárovým kódem, umožňující snadnou integraci do standardního softwaru pro správu koncových bodů (whitelisting), aby splnil interní firemní požadavky.

Dostupné služby přizpůsobení

Nabízí vlastní konfiguraci PIN kódu a laserové leptací služba, při které obal diskAshur M2 nebo strana zařízení lze přizpůsobit svým jménem, společností, jméno nebo logo, webová/e-mailová adresa, telefonní číslo.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Hardware	hardware šifrované přenosné SSD
Interface	USB 3.2 (Gen1) - až 5Gbps, zpětně kompatibilní s USB 3.0/2.0/1.1
Rychlosti přenosu dat	čtecí: 370 MB/s psací: 370 MB/s
Kabely	zahrnutý kabely USB typu C a kabely typu A
Rozměry	bez obalu: 106 x 45 x 12mm s obalem: 111 x 45 x 12mm
Váha	bez obalu: cca 65g s obalem: cca 86g
Kompatibilita	MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, Thin Clients, Zero Clients, Embedded Systems, Citrix and VMware
Hardwarové šifrování dat	AES-XTS 256bit hardwarové šifrování celého disku
Certifikace	FIPS 140-3 Level 3 (očekávané)
Schválení	
Kapacita	1 TBC - 2TB
Informace pro objednání	IS-DAM2-256-XX XX = kapacita
Záruka	3 roky s bezplatnou doživotní technickou podporou
Obsah balení	diskAshur M2 přenosné SSD a ochranný obal, ochranné pouzdro, USB C a USB A kabely, rychlý start průvodce a product disclaimer



1 - Část uvedené kapacity na zařízení pro ukládání dat se používá pro formátování a další funkce, a proto není k dispozici pro ukládání dat. Proto skutečná dostupná kapacita pro ukládání dat je menší, než je uvedeno na produktech.
2 - Rychlost se může lišit v závislosti na hostitelském hardwaru, softwaru a použití.



Designed and Developed in the UK
Assembled in China



GDPR
Compliant



Compliant

