

- Eenvoudig in gebruik
- Pincode geverifieerd (7-15 cijfers)
- FIPS 140-3 Level 3 conform
- Common Criteria EAL4+ ready microprocessor
- USB Type A & C kabels en draagtasje inbegrepen
- Lichtgewicht en handig mee te nemen
- Robuust, schok- en drukbestendig
- Slijtvast toetsenbord
- IP68 gecertificeerd Waterdicht & Stofbestendig
- Extreem snelle overdrachtssnelheden
- Brute Force anti-hack protectie
- Onafhankelijke pincodes voor Gebruikers en Beheerders (Admins)
- Eenmalige Gebruikersherstelpincode
- Alleen lezen (beschermd tegen overschrijven) - Duale modus
- Besturingssysteem- (OS) & platform-onafhankelijk



Onze kleinste, lichtste, snelste en meest robuuste FIPS compliant Versleutelde draagbare SSD

De diskAshur M2 met pincode geverifieerde, hardware versleutelde SSD heeft een nieuw, handig draagbaar, robuust en strak ontwerp dat is voorzien van de meest geavanceerde beveiligingseigenschappen waar iStorage om bekend staat.

De diskAshur M2 versleutelt datagegevens door middel van FIPS PUB 197 gevalideerde, AES XTS 256 bit hardware encryptie en is uniek in zijn soort want voorzien van een Common Criteria EAL4+ ready beveiligde microprocessor met ingebouwde fysieke protectie tegen o.a. externe sabotage en fysieke inbraakpogingen.

De schijf wordt gekenmerkt door extreem snelle USB 3.2 dataoverdrachtssnelheden (compatibel met eerdere USB-standaarden) en is verkrijgbaar in capaciteiten vanaf 120GB tot 2TB. De diskAshur M2 is licht in gewicht, stof- en waterbestendig (IP68 gecertificeerd), schokbestendig (overleeft een val van 4 meter op een betonnen oppervlak) en drukbestendig (weerstand het gewicht van een voertuig van 2.7 ton). Dit alles maakt het apparaat extreem robuust en toch handig draagbaar.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Eenvoudig in gebruik

Voer simpelweg een 7-15-cijferige pincode in om uw apparaat te verifiëren en gebruik het als een normale draagbare SSD. Wanneer de schijf niet is verbonden zijn alle datagegevens versleuteld door middel van AES-XTS 256 bit hardware encryptie (geen software vereist).

FIPS 140-3 Level 3 conform, sabotage-bestendig & verzegeld ontwerp

Alle datagegevens die op de diskAshur M2 zijn opgeslagen worden versleuteld door middel van FIPS PUB 197 gevalideerde, AES-XTS 256 bit hardware encryptie. Alle ingebouwde componenten binnenin de diskAshur M2 zijn volledig bedekt met een laag ijzersterk epoxyhars dat nagenoeg onmogelijk is te verwijderen zonder de componenten permanent te beschadigen. De schijf is ook ontworpen om te kunnen verzegelen waardoor de gebruiker overduidelijk zal zien als het open gewrikt en gesaboteerd is.

Robuust, Schok- en Drukbestendig

De diskAshur M2 is zeer robuust en overleeft een val van wel 4 meter hoog op een betonnen oppervlak. De schijf is tevens drukbestendig en weerstaat het gewicht van een 2.7 ton wegend voertuig.

Geen reden tot zorg als u iets morst

De IP68 accreditatie van de schijf houdt in dat deze een half uur op 1,5 meter diepte onder water zal overleven en geschikt is bevonden om stof, vuil en zand te weerstaan.

Slank en Strak ontwerp

Lichtgewicht, kleiner dan een telefoon en heel handig mee te nemen.

Weegt: 86 gram (met hoesje eromheen)

Weegt: 65 gram (zonder hoesje)

Slijtvast toetsenbord

Het ingebouwde toetsenbord is bedekt met een laag polymeer coating die de toetsen beschermt en geen sporen op toetsen achterlaat. Dit voorkomt dat een potentiële hacker kan zien welke toetsen vaak worden gebruikt.

Onafhankelijk Gebruikers- en Beheerders (Admin) pincodes

Perfect voor zakelijk en overheidsgebruik. Als een gebruiker de pincode vergeet, kan de schijf met behulp van de Beheerder-spencode (Admin) worden ontgrendeld. De beheerder (Admin) kan de gebruiker dan in staat stellen om een nieuwe Gebruikerspincode in te stellen.

Registratie van Gebruikerspincode

De beheerder (Admin) kan een restrictiebeleid instellen voor de Gebruikerspincode. Dit omvat het instellen van een minimum pincode lengte alsmede het in moeten voeren van een of meerdere 'Speciale Karakters'. Het 'Speciale Karakter' functioneert als 'SHIFT + cijfer'.

Draag uw bestanden in een paar seconden over

Bliksemsnelle USB 3.2 dataoverdrachtssnelheden, compatibel met eerdere USB-standaarden

Tot 370MB/s Leessnelheden

Tot 370MB/s Schrijfsnelheden

Eenmalige Gebruikersherstelpincode

Eenmalige Gebruikersherstelpincode In te stellen door de Beheerder (Admin), zeer handig in situaties wanneer een Gebruiker de pincode is vergeten en de Gebruiker hierdoor toch het apparaat kan ontgrendelen en een nieuwe pincode in kan stellen.

Bevat als enige een Common Criteria EAL4+ ready beveiligde microprocessor

Verhoogde staat van beveiliging door echte willekeurige getallen-generatie en ingebouwde cryptografie. De gegevensen-cryptiesleutel wordt beschermd door FIPS en Common Criteria gevalideerde maskeringsalgoritmes. Biedt ultieme beveiliging tegen hackers, detecteert en reageert op sabotage met functionaliteiten als:

- Toepassingsgerichte hardware ter bescherming tegen SPA/DPA/SEMA, DEMA aanvallen
- Geavanceerde bescherming tegen fysieke aanvallen, inclusief Active Shield, Enhance Protection Object, CStack checker, Slope Detector en Parity Errors (Pariteitsfouten)
- Environmental Protection Systems die beschermen bieden tegen spanningsfluctuaties, frequentiefluctuaties, temperatuurluctuaties en lichtveranderingen.
- Beveiligd Geheugenbeheer/Toegangsbeveiliging

Alleen-Lezen (beschermd tegen overschrijven) - Duale Modus

Zowel de beheerder (Admin) als de gebruiker kunnen de diskAshur M2 instellen als een schijf die alleen kan worden lezen en is beschermd tegen overschrijven. Als de schijf door de beheerder (Admin) is ingesteld kan de schijf niet door de gebruiker worden gewijzigd of worden uitgeschakeld. De beheerder (Admin) is dan in staat de schijf te laden met vooraf geïnstalleerde inhoud die alleen kan worden gelezen door de gebruiker.

Besturingssysteem & Host-onafhankelijk - werkt op elke host en geïntegreerde systemen

Geen software vereist: de schijf werkt op elk apparaat voorzien van een USB-poort.

USB Type C en Type A aansluitbaarheid (inbegrepen)

Compatibel met: MS Windows, macOS, Linux, Android, Chrome, Thin Clients, Zero Clients, Embedded Systems, Citrix en VMware

Opstartfunctionaliteit

Installeer een besturingssysteem op de diskAshur M2 en start direct vanaf de schijf op.

Brute force anti-hack verdedigingsmechanisme

Op intelligente wijze geprogrammeerd om te beschermen tegen alle vormen van brute force hack-aanvallen. Als de Gebruikerspincode tien keer achtereenvolgens foutief wordt ingevoerd, zal de Gebruikerspincode worden verwijderd en is de schijf alleen toegankelijk door het invoeren van de Beheerders (Admin) pincode of met de eenmalige Gebruikersherstelpincode. (Beheerder (Admin) kan dit aantal van 10 foutieve invoerpogingen wijzigen naar 1 tot 9 keer, dit geldt alleen voor de Gebruiker) Als de Beheerderspincode (Admin) 10 keer achtereenvolgens foutief wordt ingevoerd dan gaan alle datagegevens, pincodes en de encryptiesleutel permanent verloren.

Automatisch Slot

Vergrendelt automatisch wanneer de schijf van de host computer wordt losgekoppeld of wanneer de stroomvoorziening naar de USB-poort is uitgeschakeld. Dit kan ook worden ingesteld op automatische vergrendeling na een vooraf bepaalde tijdsduur.

Zelfvernietigingsfunctionaliteit

Programmeer de diskAshur M2 vooraf met een zelfvernietigingspincode. Zodra deze pincode wordt ingevoerd worden datagegevens, de encryptiesleutel en alle pincodes verwijderd en als permanent verloren weergegeven.

Resetfunctionaliteit

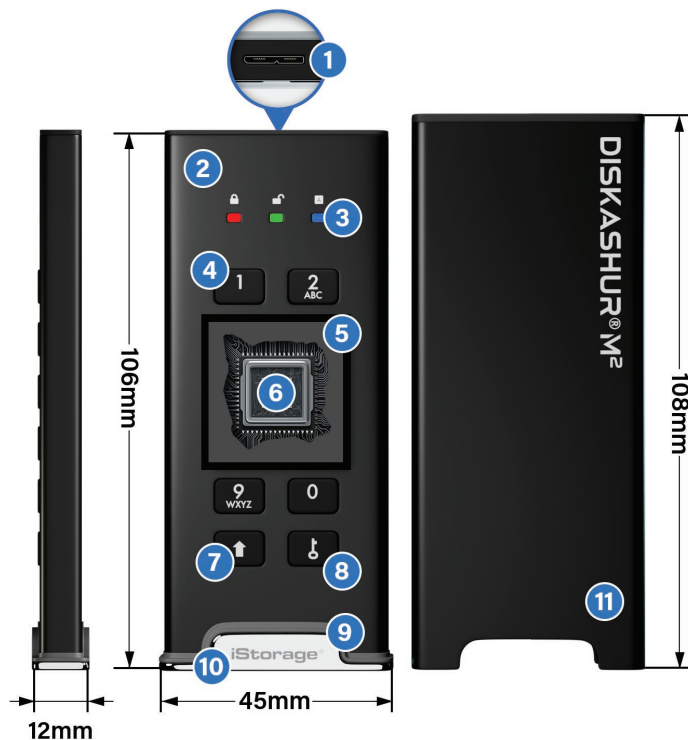
Verwijdert de versleutelde encryptiesleutel, alle pincodes en geeft alle datagegevens weer als permanent verloren. De schijf kan dan opnieuw in gebruik worden genomen en genereert vervolgens op willekeurige wijze een nieuwe versleutelde encryptiesleutel. Dit proces kan zo vaak als nodig worden herhaald.

Whitelisting op netwerken

Geconfigureerd met een uniek VID/PID en intern/extern serienummer met barcode, voor gemakkelijke installatie met standaard end-point management software (whitelisting), om aan interne bedrijfsvereisten te voldoen.

Aangepaste Maatwerkmodellen verkrijgbaar

Biedt een interne pincode configuratie en laser-ets service waarmee de diskAshur M2 hoes of zijkant van het apparaat naar uw eigen wensen kan worden aangepast en voorzien van uw naam, bedrijfsnaam en/of logo, internet/e-mailadres en telefoonnummer.



1. Micro B connector
2. Hard geanodiseerde en verstevigde behuizing van geperst aluminium
3. LED lampjes (Rood: stand-by/vergrendeld - Groen: Gebruikersmodus/ontgrendeld - Blauw: Admin (Beheerder) modus)
4. Polymeer coating, slijtvast alfanumeriek toetsenbord
5. Epoxyhars coating
6. Common Criteria EAL4+ ready beveiligde microprocessor
7. Sleuteltoets
8. Shifttoets
9. Rubberen afdichting- maakt de schijf waterdicht wanneer de hoes eromheen zit
10. Zink (metalen) onderkant
11. Hard geanodiseerde en verstevigde beschermhoes van geperst aluminium

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Hardware	Hardware versleutelde draagbare SSD
Interface	USB 3.2 (Gen1) SuperSpeed - tot 5Gbps. Compatibel met USB 3.0/2.0/1.1
Data overdrachtssnelheden²	Lezen: 370 MB/s Schrijven: 370 MB/s
Kables	USB Type C en Type A kables (inbegrepen)
Afmetingen - H/B/D	Zonder hoesje: 106 x 45 x 12mm Met hoesje: 111 x 45 x 12mm
Gewicht	Zonder hoesje: circa 65 gram Met hoesje: circa 86 gram
Compatibiliteit	MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, Thin Clients, Zero Clients, Embedded Systems, Citrix en VMware
Hardware data encryptie	AES-XTS 256-bit volledige schijf hardware encryptie
Certificering	FIPS 140-3 Level 3 (in afwachting van)
Goedkeuringen	      
Capaciteiten¹	120 / 240 / 500GB - 1 / 2TB
Bestelinformatie	IS-DAM2-256-XX XX = Capaciteit
Garantie	3 jaar garantie met gratis levenslange technische ondersteuning
Inhoud verpakking	diskAshur M2 draagbare SSD & Beschermhoesje, Beschermtasje, USB C & USB A Kables, Snelstartgids & Product Disclaimer/Vrijwaringsclausule



¹ - Een deel van de vermelde capaciteit op een dataopslagapparaat wordt gebruikt voor formatteren en andere functionaliteiten en is dus niet beschikbaar voor dataopslag. Derhalve is de daadwerkelijke beschikbare capaciteit voor dataopslag kleiner dan op de producten staat vermeld.

² - Snelheden kunnen variëren als gevolg van de host hardware, software en toepassing.



Designed, developed and assembled in the UK



GDPR Compliant



Compliant