

USB4 M.2 NVMe SSD Behuizing, 40Gbps, Externe USB-C / Thunderbolt NVMe SSD Enclosure, Aluminium Heatsink, B+M/M-Key

Productcode: 1USB4-NVME-ENCLOSURE



Bouw uw PCIe M.2 NVMe SSD om tot een snelle en bijzonder draagbare USB-C externe opslagoplossing. Deze NVMe-behuizing ondersteunt USB4 (40 Gbps) en haalt lees-/schrijfsnelheden tot 3800 MB/s. Ideaal voor veeleisende gebruikers die met grote mediabestanden werken, gegevens op verschillende apparaten beheren of OS imaging, data recovery en disk management moeten uitvoeren.

Deze USB4 behuizing is ontworpen voor actuele en toekomstige generaties opslagmedia en sluit M-Key of B+M Key M.2 NVMe SSD's (2230/2242/2260/2280) aan op USB4, Thunderbolt 5/4/3 of USB 3.2 hosts. De behuizing ondersteunt PCIe Gen 4x4 NVMe schijven en biedt native, compatibiliteit zonder drivers met Windows, macOS en Linux. Dankzij de vlotte samenwerking met USB-C en Thunderbolt systemen is deze ideaal voor snelle back-ups en data transfers met grote volumes.

De geanodiseerde aluminium behuizing beschikt over een koellichaam met een zeer efficiënte thermische pad voor passieve koeling tijdens langdurig gebruik. De constructie zonder ventilator zorgt voor een stille werking en constante data transfer snelheden tijdens intensieve taken zoals disk imaging of data capture.

De compacte afmetingen van de USB4 NVMe behuizing passen gemakkelijk in de toolkit of laptoptas van een techniek. De robuuste aluminium behuizing zorgt niet alleen voor een goede warmteafvoer, maar beschermt de SSD ook tegen fysieke schade tijdens transport of gebruik in veeleisende omgevingen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Access your NVMe drive externally with ultra-fast transfer speeds
- Het warmteafvoerende ontwerp is ideaal voor intensieve data-migratietaken
- Ontworpen voor professionele high-speed dataworkflows waar snelle, draagbare NVMe-toegang vereist is
- Biedt een directe, krachtige opslagoplossing voor data recovery, backup of repair; Installatie vereist geen drivers

Eigenschappen

- **Next-Gen Prestaties**: Transformeer uw M.2 NVMe SSD tot een ultrasnelle externe opslag met snelheden tot 40 Gbps via een USB4 of Thunderbolt host; Ideaal voor IT-Pro technici die snelle en betrouwbare toegang tot SSD's vereisen
- **Blijft Koel Onder Belasting**: Robuuste aluminium heatsink behuizing met een hoogwaardige thermische pad voor effectieve warmteafvoer; Garandeert consistente SSD snelheden onder langdurige belasting voor betere data transfers zonder actieve koeling
- **Brede USB-C Compatibiliteit**: Sluit de NVMe behuizing met de meegeleverde USB-C kabel aan op een USB4, Thunderbolt 5/4/3 of USB 10 Gbps host voor een vlotte installatie zonder drivers op macOS en Windows systemen met USB-C poorten
- **Brede Compatibiliteit**: Eenvoudige data transfer of backup via 2230/2242/2260/2280 M.2 NVMe PCIe SSD's zoals Samsung 960/970/980/990/9100, Kingston, Seagate, Western Digital (WD), Crucial & Intel; OPMERKING: M.2 SATA schijven worden niet ondersteund
- **De Keuze van de IT-Pro**: De HDD behuizingen zijn in ons lab getest voor enterprise-kwaliteit prestaties, thermische efficiëntie en OS compatibiliteit; Ideaal voor veilige backups en schijfupgrades; Gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Nee

Interface	M.2 PCIe (x4 PCIe)
Bus type	USB4 (40Gbps)
Aantal stations	1
Schijfgrootte	22 mm - M.2 NVMe
Schijftype	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230
	2242
	2260
	2280
Chipsetcode	ASM246PD

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	40Gbps
Type en snelheid	USB4 40Gbps (Thunderbolt 4/3, USB 3.2)
	Thunderbolt 5 - 40 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
S.M.A.R.T. Support	Ja
Schokbescherming	Ja
RAID	Nee
MTBF	112000 Uren

Connector(en)

Schijfaansluitingen	1 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
---------------------	--

Hostaansluitingen		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Software	Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig
	LED-indicatoren	1 - Continu LED: Schijf is gedetecteerd Snel Knipperend LED: Lees/Schrijf Activiteit ,
Voeding		Busvoeding
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Vochtigheid	Tot 90% RH
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Aluminium
	Kabellengte	1.0 ft [0.3 m]
	Lengte product	4.9 in [124.8 mm]
	Breedte product	2.6 in [65 mm]
	Hoogte product	1.1 in [28.8 mm]
	Gewicht product	12.0 oz [340 g]
Verpakkingsinformatie	Lengte Verpakking	4.5 in [11.4 cm]
	Package Width	7.5 in [19.0 cm]
	Package Height	1.4 in [3.5 cm]
	Verzendgewicht	15.2 oz [430.0 g]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - M.2 NVMe Behuizing

1 - Thermische pad (Vooraf geïnstalleerd)

1 - USB4 Kabel

1 - Kruiskopschroevendraaier

1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.