

USB-C 10Gbps naar M.2 NVMe or M.2 SATA SSD Behuizing, Gereedschaploze Externe M.2 PCIe/SATA NGFF SSD Aluminum Case, USB Type-C&A Host Kabels, Ondersteunt 2230/2242/2260/2280

Productcode: M2-USB-C-NVME-SATA



Converteer uw PCIe M.2 NVMe of SATA AHCI M.2 SSD naar een ultra draagbare, USB-gebaseerde externe opslagoplossing. Deze behuizing is voorzien van USB 3.1 Gen 2 (10Gbps) met UASP ondersteuning & PCIe 3.0 en levert echte read/write data transfer snelheden tot 1GB per seconde. Deze behuizing werkt zowel met PCIe als SATA gebaseerde schijven en garandeert compatibiliteit met vele andere M.2 schijven. Zowel M-Key (PCIe) als B+M-Key (SATA) schijven met de afmetingen 2230/2242/2260/2280 worden ondersteunt. De behuizing is ook compatibel met op PCIe 4.0 gebaseerde schijven, met verminderde PCIe 3.0-prestaties.

USB 3.1 Gen 2 10Gbps (ook bekend als USB 3.2 Gen 2x1) is backwards compatiebel met USB 3.1 Gen 1 5Gbps (ook bekend als USB 3.0), USB 2.0, en USB 1.1.

Dank zij ondersteuning voor zowel PCIe NVMe als SATA gebaseerde M.2 drives, lost deze behuizing de veelvoorkomende uitdaging op om de correcte M.2 drive behuizing te bepalen. Ongeacht of uw M.2-schijf gebaseerd is op SATA of PCIe NVMe, kunt u er zeker van zijn dat deze behuizing een uitstekende oplossing biedt voor uw draagbare externe M.2-schijf behuizing. Voor nog meer compatibiliteit werkt de behuizing met meerdere schijflengtes, waarbij schijven van 2230, 2242, 2260 en 2280mm worden ondersteunt, waaronder Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970) Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP, en Intel SSD-schijven.

Voor multiplatform ondersteuning is deze behuizing voorzien van een USB-C-hostaansluiting en bevat deze twee verschillende 30cm hostkabels: een USB-C naar USB-C kabel en een USB-C naar USB-A kabel. Dit gecombineerd met de backward compatibiliteit van het USB-protocol, zorgt ervoor dat deze M.2-behuizing zal werken met vrijwel elke computer, of het nu USB-A, USB-C of Thunderbolt 3/4 is.

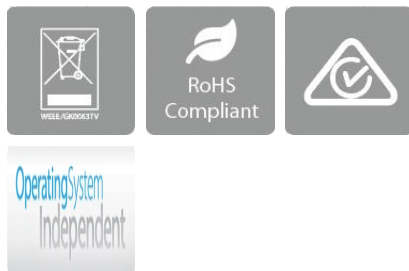
De externe M2 SATA of M.2 NVMe SSD-behuizing ondersteunt dankzij plug&play een installatie zonder drivers en kan uw schijf zonder gereedschap worden geïnstalleerd.

Geniet van de hoge snelheden van uw M.2 NVMe of SATA schijf, met deze externe SSD-behuizing. Hij levert USB 3.2 Gen 2x1 maximale theoretische throughput van 10Gbps, wat twee keer de throughput is van USB 3.2 Gen 1x1 bij 5Gbps. De behuizing ondersteunt ook PCIe 3.0, wat in combinatie met een M.2 NVMe schijf optimaal gebruik maakt van de beschikbare throughput voor USB 3.2 Gen 2x1.

Deze ventilatorloze aluminium behuizing is voorzien van ventilatiegaten voor maximale warmteafvoer, zodat uw schijf geruisloos werkt bij een optimale temperatuur om de prestaties te behouden en uw schijf te beschermen tegen schade door oververhitting.

Deze compacte PCIe NVMe- of SATA M.2-schijven behuizing is speciaal ontworpen voor mobiliteit dankzij een kleine formfactor design dat gemakkelijk in uw laptop past. De lichte, maar stevige aluminium behuizing zorgt ervoor dat uw schijf niet kan worden beschadigd terwijl u onderweg bent.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Creëer een mobiele, krachtige opslagoplossing
- Krijg extern toegang tot uw NVMe of SATA schijf met ultrasnelle overdracht
- Superieure snelheden zijn ideaal voor taken waarbij gegevens moeten worden overgedragen

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** Externe USB-C of USB-A NGFF opslagoplossing voor uw PCIe M.2 NVMe of SATA M.2 AHCI SSD; Deze behuizing is voorzien van USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbps) met UASP ondersteuning & PCI Express 3.0; Compatibel met thunderbolt 3/4 host computers
- **COMPATIBILITEIT:** M.2 SATA of M.2 NVMe SSD-behuizing wordt geleverd met twee aparte 30cm USB-hostkabels voor ondersteuning van zowel USB Type-A als USB Type-C; OS Ondersteuning: Windows, Mac, Chrome, Linux, Ubuntu & iOS (iPhone 15 [Plus/Pro/Max] en hoger)
- **INSTALLATIE ZONDER GEREEDSCHAP:** De M2 SATA of M.2 NVMe SSD (solid state drive) adapter kan dankzij plug&play zonder drivers worden geïnstalleerd. De schijf kan zonder gereedschap in de behuizing gemonteerd worden.
- **M.2 COMPATIBILITEIT:** M.2 PCIe NVMe (M-Key) & M.2 SATA (B+M-Key) gebaseerde drives:

2230/2242/2260/2280 SSDs incl Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital, HP & Intel; PCIe 4.0 SSDs (beperkte snelheid); NIET COMPATIEBEL met 22110

- **LIGHTGEWICHT & DRAAGBAAR:** Compacte aluminum behuizing (105x35x14mm) beschermt uw SSD en gedraagt zich als een groot koelblok voor warmteafvoer, waardoor consistentie bij piekprestaties gewaarborgd is. Ideaal voor high-speed data backup & recovery.

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	USB 3.2 Gen 2
Bus type	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Aantal stations	1
Schijfgrootte	22 mm - M.2 NVMe
Schijftype	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Vast
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230 2242 2260 2280
Chipsetcode	Realtek - RTL9210B

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja

	Type en snelheid	NVMe (PCIe Gen 3)
	Aantal plaatsingen	USB-C: 10.000 cycli M.2: 60 cycli
	Algemene specificaties	Volledig compatibel met M.2 SATA, AHCI en op PCIe NVMe gebaseerde schijven
	MTBF	112.000 uur
Connector(en)		
	Schijfaansluitingen	1 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
	Hostaansluitingen	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	Windows 7 en vroegere Windows-versies ondersteunen TRIM niet bij USB-opslagapparaten.
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Voeding & activiteit
Voeding		
	Voedingsbron	Gevoed via USB
	Ingangsspanning	5V DC
	Uitgangsspanning	5 DC
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
	Vochtigheid	Vochtigheid tijdens gebruik: 10% ~ 90% RV Vochtigheid tijdens opslag: 5% ~ 95% RV
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Space grijs
	Type behuizing	Aluminium
	Kabellengte	12.6 in [32 cm]

Lengte product	4.1 in [10.5 cm]
Breedte product	1.4 in [3.5 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.4 cm]
Gewicht product	1.8 oz [52.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.6 in [14.2 cm]
Breedte Verpakking	6.8 in [17.3 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.9 oz [168.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - M.2 SSD-behuizing
	1 - 30 cm USB-C naar USB-C Host Kabel
	1 - 30 cm USB-C naar USB-A Host Kabel
	1 - Thermische pad
	2 - SSD Bevestigingspinnen
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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