

M.2 NVMe PCIe SSD Behuizing met USB-C 10Gbps - Rugged Aluminum M.2 PCIe M-Key Behuizing - IP67 Rated - 1GB/s R/W - Breedte 2230/2242/2260/2280 - TB3 Compatibel - Mac/PC

Productcode: M2E1BRU31C



Deze robuuste M.2 NVMe behuizing voor PCIe SSD's is een zeer geschikte mobiele oplossing voor high-performance dataopslag voor al uw met USB-C of Thunderbolt 3 uitgeruste apparaten.

Geniet van de hoge snelheden van uw M.2 NVMe schijf met deze externe SSD behuizing. Dit product biedt USB 3.1 Gen 2 lees-/schrijfsnelheden tot 10 Gbps, bijna twee keer de capaciteit van traditionele M.2 SATA en harde-schijfbehuizingen.

Deze aluminium behuizing gebruikt geen ventilator maar heeft een intern warmtekussen dat de warmte van de schijf absorbeert en zo voor maximale warmteafvoer zorgt. Op die manier kan uw schijf geruisloos werken bij een optimale temperatuur en blijven de prestaties behouden.

Wees voorbereid op het onverwachte. De IP-code van deze behuizing voor op PCIe NVMe SSD's is IP67, wat betekent dat deze zowel stof- als waterbestendig is. Het is dus de perfecte oplossing voor mensen die buiten of in zeer stoffige omgevingen werken, bv op bouwerven, in fabrieken of in productieomgevingen.

De USB 3.1 Gen 2 NVMe behuizing is geschikt voor tablets, laptops, en desktop computers die zijn uitgerust met een USB Type C of Thunderbolt 3 poort. Het product is ook neerwaarts compatibel met USB 3.1 Gen 1 en dus een handige oplossing voor op kantoor.

StarTech.com producten zijn zorgvuldig ontworpen en grondig getest op compatibiliteit en prestatie, om te garanderen dat onze hoogwaardige producten voor IT professionals voldoen aan de industriënormen of deze zelfs overtreffen. Onze StarTech.com technische adviseurs hebben een brede productkennis en bieden 24 uur ondersteuning van maandag t/m vrijdag (Engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Krijg extern toegang tot uw NVMe schijf met ultrasnelle data overdracht
- Superieure snelheden zijn ideaal voor taken waarbij gegevens moeten worden overgedragen
- Ideaal voor professionals die in zeer stoffige omgevingen werken zoals bouwplaatsen, fabrieken of productievevestigingen
- Creëer een mobiele, high-performance opslagoplossing; perfect voor herstel, back-up of reparatie van data

Eigenschappen

- **HOOGWAARDIGE M.2 NVMe OPSLAG:** Externe USB-C behuizing voor uw PCIe M.2 SSD (Solid State Drive); uitgerust met USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps), UASP & PCIe 3.0 voor dataoverdrachtssnelheden van maximaal 1 GB/s voor lezen/schrijven
- **ROBUUST ONTWERP:** Robuuste aluminiumbehuizing met intern thermisch kussen voor warmteafvoer zorgt dat de warmte van de schijf wordt verwijderd ; IP67 geclassificeerd; 100% stof-/waterbestendig en gecertificeerd volgens de MIL-STD-810G valtest
- **COMPATIBILITEIT MET VELE SCHIJVEN:** Compatibel met M.2 NGFF M-Key PCI Express schijven van maat 2230/2242/2260/2280, inclusief Samsung 950/960/970, Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP en Intel SSD's.
- **BREDE HOSTCOMPATIBILITEIT:** Meegeleverde 50cm USB-C kabel is compatibel met elk USB Type-C (USB 3.1 Gen 2 & USB 3.0) of Thunderbolt 3 apparaat; Ondersteunde besturingssystemen: Windows, Mac, Chrome, Linux, Ubuntu & iOS (iPhone 15 [Plus/Pro/Max] en hoger)
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** USB 3.2 Gen 2x1 M.2 NVMe PCIe SSD behuizingsadapter met rubberen poten biedt stevige grip, beschermt het oppervlak tegen krassen en verhoogt de behuizing voor een betere luchtstroom; Inclusief montage materialen en schroevendraaier

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
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)
Schijfinstallatie	Vast
Ondersteunde schijfhoogte(n)	2230
	2242
	2260
	2280
Chipsetcode	JMicron - JMS583

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
S.M.A.R.T. Support	Nee
Type en snelheid	NVMe (PCIe Gen 3)
Algemene specificaties	Niet compatibel met M.2 SATA of op AHCI gebaseerde SSD's
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

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

Software	Hostaansluitingen	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	Besturingssystemen	Onafhankelijk van besturingssysteem; Geen software of drivers nodig
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Windows 7 en vroegere Windows-versies ondersteunen TRIM en UAS niet bij USB-opslagapparaten.
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Voeding / knipperend: Lezen en schrijven
Voeding	Voedingsbron	Busvoeding
	Ingangsspanning	5V DC
	Uitgangsspanning	5 DC
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
	Vochtigheid	Vochtigheid: 20% ~ 80% RV
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Aluminium
	Kabellengte	20.1 in [51 cm]
	Lengte product	1.8 in [4.5 cm]
	Breedte product	4.1 in [10.5 cm]
	Hoogte product	0.6 in [1.4 cm]
	Gewicht product	4.9 oz [140 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.8 oz [250.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - NVMe behuizing
	1 - usb-c kabel
	1 - Extra verloopstuk voor schijfmontage
	1 - Torx-schroevendraaier
	1 - rubberen voetjes
	1 - Verkorte handleiding

Garantiebepalingen

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

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