

M.2 SSD Behuizing voor M.2 SATA SSDs - USB 3.0 (5Gbps) met UASP - Externe M.2 SSD Behuizing - Aluminum

Productcode: SM2NGFFMBU33



De SM2NGFFMBU33 externe USB 3.0 naar M.2 (NGFF)-behuizing verandert uw SATA M.2 solid state drive in een mobiele, high-speed USB 3.0-schijf.

Verhoog uw externe prestatie door gebruik te maken van een M.2 SSD, waardoor u het volle potentieel van uw USB 3.0 computersysteem kunt benutten. De behuizing ondersteunt UASP, waardoor u datatransmissiesnelheden kunt bereiken die 70% sneller zijn dan traditionele USB 3.0 in combinatie met een UASP-hostcomputer.

Deze slanke SSD-behuizing in zakformaat is speciaal ontworpen voor mobiliteit. De behuizing is licht, maar toch duurzaam, en past gemakkelijk in uw zak of laptoptas. Voor nog meer gemak wordt de behuizing gevoed via de USB-hostbus, zodat geen externe voedingsadapter nodig is.

De duurzame aluminium constructie garandeert dat uw drive onderweg niet beschadigd wordt. En voor maximale warmteafvoer in de behuizing, is deze voorzien van speciaal ontworpen ventilatiegaten, waardoor de bedrijfsomgeving koeler blijft voor optimale prestaties en een langere levensduur van uw schijf.

Voor brede compatibiliteit met alle gebruikelijke M.2 solid-state drives is de behuizing geschikt voor schijven van verschillende hoogte inclusief: 2242, 2260 en 2280.

Let op, deze behuizing is niet compatibel PCI-Express M.2 SSD's (NVMe).

UASP wordt ondersteund in Windows 8, Mac OSX (10.8 of hoger) en Linux. Uit tests blijkt dat UASP 70% sneller leest en 40% sneller schrijft dan traditionele USB 3.0 bij volle capaciteit.

Bij dezelfde volle capaciteit bleek uit de tests dat UASP ook 80% minder processorvermogen nodig heeft.

De testresultaten werden verkregen met een Intel® Ivy Bridge-systeem, een voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III solid state drive.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Gebruik een M.2 SATA SSD als een USB 3.0 externe schijf
- Neem mee met uw laptop voor een zeer mobiele externe opslagoplossing
- Kopieer bestanden sneller naar en van uw externe schijf, door middel van een high-performance SATA M.2 SSD als uw externe schijf

Eigenschappen

- **OPMERKING:** Niet compatibel met M.2 NVMe of AHCI PCI-Express SSD's; Controleer of u een SATA M.2 schijf hebt voordat u deze aanschaft door de specs van uw M.2 schijf te raadplegen of neem contact op met de fabrikant van de schijf om dit te bevestigen
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Deze behuizing ondersteunt de meest voorkomende SATA M.2 SSD's, waaronder 30mm, 42mm, 60mm en 80mm, en is tevens compatibel met SATA revisies I/II/III (1,5 / 3,0 / 6,0 Gbps)
- **HOGERE PRESTATIES:** Verhoog de externe prestaties met deze M.2 SSD-behuizing door uw SATA M.2 solid state drive om te bouwen tot een snelle USB 3.0 thumb drive; De behuizing ondersteunt ook UASP
- **DRAAGBAAR & INSTALLATIE ZONDER DRIVERS:** Deze zwarte lichtgewicht M.2 SATA SSD-behuizing is compact en makkelijk om mee te nemen; De behuizing ondersteunt elk besturingssysteem zonder extra software of drivers
- **DUURZAAM ONTWERP:** Deze draagbare harde schijf behuizing beschermt uw schijf tegen schade; De M.2 NGFF heeft speciaal ontworpen ventilatiegaten die bijdragen aan een koelere werkomgeving

Garantiebeleid	2 Years
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Aantal stations	1
Schijftype	M.2 (SATA, B-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Schijfinstallatie	Vast
Chipsetcode	ASMedia - ASM1153E

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
TRIM Support	Nee
4Kn Support	Ja
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Algemene specificaties	Niet compatibel met M.2 NVMe of AHCI PCI-Express SSD's

Connector(en)

Schijfaansluitingen	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Hostaansluitingen	1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)

Software

Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
---------	--

Voeding

Voedingsbron	Gevoed via USB
Ingangsspanning	5V DC
Uitgangsspanning	5 DC

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Vochtigheid	5% tot 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	3.9 in [10 cm]
Breedte product	1.4 in [3.5 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	1.8 oz [50 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.2 in [13.1 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.0 oz [114.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB 3.0 naar M.2 NGFF SSD-behuizing
	1 - USB 3.0-kabel

1 - SSD-schroevenset

1 - Mini schroevendraaier

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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