

M.2 SSD Aluminiumgehäuse für USB 3.0 (5Gbit/s) mit UASP - Schwarz - M.2 NGFF SATA mit B Key & B+M Key - Externes tragbares M.2-Gehäuse - Nicht kompatibel mit NVMe / AHCI

Produkt-ID: SM2NGFFMBU33



Das externe USB 3.0-auf-M.2-Gehäuse (NGFF) SM2NGFFMBU33 verwandelt Ihr SATA M.2-Solid State-Laufwerk in ein mobiles High Speed USB 3.0-Laufwerk.

Steigern Sie die externe Leistung durch Verwendung eines M.2 SSDs statt eines Plattenlaufwerks und nutzen Sie das volle Potenzial Ihres USB 3.0-Computersystems. Das Gehäuse unterstützt UASP, sodass Sie bei Verwendung mit einem UASP-fähigen Hostcomputer um 70 % höhere Übertragungsgeschwindigkeiten als durch ein herkömmliches USB 3.0 erzielen können.

Dieses schlanke SSD-Gehäuse in Taschengröße wurde speziell für Mobilität entwickelt. Das Gehäuse ist leicht und dennoch strapazierfähig und passt leicht in Ihre Jackentasche oder Laptoptasche. Zudem wird das Gehäuse komplett über den USB-Hostbus betrieben und benötigt kein externes Netzteil.

Die strapazierfähige Aluminiumkonstruktion trägt dazu bei, dass das Laufwerk unterwegs nicht beschädigt wird. Außerdem wurde das Gehäuse zur Optimierung der Wärmeableitung mit speziell entwickelten Lüftungsöffnungen versehen, die zu einer kühleren Betriebsumgebung für optimale Leistung und längere Lebensdauer des Laufwerks beitragen.

Für umfassende Kompatibilität mit allen üblichen M.2 Solid State-Laufwerken können verschiedene Laufwerkshöhen montiert werden, einschließlich: 2242, 2260 und 2280.

UASP wird unter Windows 8, Max OSX (10.8 oder höher) und Linux unterstützt. Bei Tests zeigt UASP bei Höchstleistung eine 70% höhere Lesegeschwindigkeit und 40% höhere Schreibgeschwindigkeit gegenüber herkömmlichen USB 3.0.

Bei gleicher Spitzenleistung im Test zeigt UASP auch eine 80%ige Reduzierung hinsichtlich der benötigten Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mithilfe eines Intel® Ivy Bridge-Systems, eines UASP-fähigen StarTech.com-Gehäuses und eines SATA III-Solid-State-Laufwerks erlangt.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Nutzen Sie ein M.2 SATA SSD als externes USB 3.0-Laufwerk
- Führen Sie es als sehr mobile externe Speicherlösung mit dem Laptop mit
- Übertragen Sie Dateien schneller zu oder von Ihrem externen Laufwerk, indem Sie ein leistungsfähiges SATA M.2-SSD als externes Laufwerk verwenden

## Merkmale

- **HINWEIS:** Nicht kompatibel mit M.2 NVMe oder AHCI PCI-Express SSDs. Bitte bestätigen Sie vor dem Kauf, dass Sie eine SATA M.2 Festplatte haben, indem Sie die Spezifikationen überprüfen oder den Hersteller kontaktieren
- **UMFANGREICHE KOMPATIBILITÄT:** Das Gehäuse unterstützt die meisten gängigen SATA M.2 SSDs, einschließlich 30mm, 42mm, 60mm und 80mm, und ist auch mit den SATA-Revisionen I/II/III (1,5 / 3,0 / 6,0 Gbit/s) kompatibel
- **ERHÖHTE LEISTUNG:** Steigern Sie die externe Leistung mit diesem M.2-SSD-Gehäuse, indem Sie Ihre SATA M.2 Festplatte in einen Hochgeschwindigkeits USB 3.0 Stick verwandeln; Das Gehäuse unterstützt UASP
- **TRAGBAR & TREIBERLOS:** Dieses schwarze, federleichte M.2 SATA-SSD-Gehäuse bietet optimale Mobilität; Es unterstützt jedes Betriebssystem und erfordert keine zusätzliche Software oder Treiberinstallation
- **LANGLEBIGE KONSTRUKTION:** Dieses tragbare Festplattengehäuse schützt Ihre Festplatte vor Beschädigungen; Das M.2 NGFF-Gehäuse verfügt über speziell entwickelte Belüftungslöcher, die dazu beitragen, eine kühlere Betriebsumgebung aufrechtzuerhalten

## Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerktyp	M.2 (SATA, B-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Laufwerkinstallation	Fest
Chipset-ID	ASMedia - ASM1153E

## Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Nein
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Allgemeine Spezifikationen	Nicht kompatibel mit M. 2-NVME oder AHCI-PCI-Express-SSDs

## Steckverbinder

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

## Software

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

## Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

---

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
Eingangsspannung	5V DC
Ausgangsspannung	5 DC

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Aluminium
Produktlänge	3.9 in [10 cm]
Produktbreite	1.4 in [3.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.5 cm]
Produktgewicht	1.8 oz [50 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.2 in [13.1 cm]
Paketbreite	6.4 in [16.2 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.0 oz [114.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-auf-M.2 NGFF SSD-Gehäuse
	1 - USB 3.0 Kabel
	1 - SSD-Schraubenset
	1 - Mini-Schraubendreher
	1 - Anleitung

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.