

# Externes M.2 SATA / SSD Festplattengehäuse - USB 3.0 mit UASP

Product 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.

Das M.2-Gehäuse wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

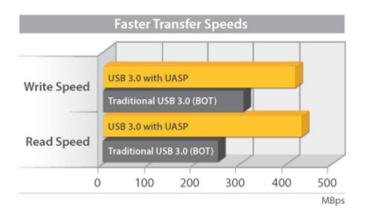


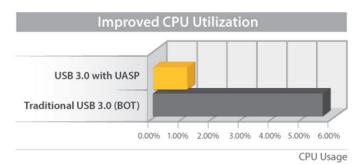
### **Bessere Leistung mit UASP**

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

- Steigern Sie die externe Leistung durch Nutzung der Geschwindigkeit Ihres SATA M.2 SSD in einem USB 3.0-Gehäuse mit UASP-Unterstützung
- Umfassende Kompatibilität mit Unterstützung für die üblichsten SATA M.2-SSDs (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)
- Optimieren Sie die Mobilität dank geringem Platzbedarf, geringem Gewicht und USB-getriebener Leistung
- Kompatibel mit USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbit/s/480 Mbit/s/1,5 Mbit/s)
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 GBit/s)
- Aluminiumgehäuse mit Belüftungsöffnungen für bessere Wärmeableitung



## **Data Sheet**

Hardware Anzahl von Laufwerken 1  Bustyp USB 3.0  Chipset-ID ASMedia - ASM1153E  Laufwerkinstallation Fest  Laufwerktyp M.2 (NGFF, B-Key)
Chipset-ID ASMedia - ASM1153E  Laufwerkinstallation Fest
Laufwerkinstallation Fest
Laufwerktyp M.2 (NGFF, B-Key)
Schnittstelle USB 3.0
Leistung Allgemeine Spezifikationen Nicht kompatibel mit PCI Express M.2-SSDs
Max. Datenübertragungsrate 5 Gbit/s
Typ und Rate USB 3.0 – 5 Gbit/s
SATA III (6 Gbps)
UASP-Unterstützung Ja
Steckverbinder Hostanschlüsse 1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed) Buchse
Laufwerksteckverbinder 1 - M.2 (NGFF, B-Key) Steckdose
Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required
Mit Stromadapter USB-betrieben
Jmwelt Betriebstemperatur 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Feuchtigkeit 5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur -10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Physische Eigenschaften Farbe Schwarz
Gehäusetyp Aluminium
Produktbreite 35 mm [1.4 in]
Produktgewicht 68 g [2.4 oz]
Produkthöhe 15 mm [0.6 in]
Produktlänge 100 mm [3.9 in]
Verpackungsinformationen         Versandgewicht (Verpackung)         0.1 kg [0.3 lb]
/erpackungsinhalt Im Paket enthalten 1 - USB 3.0-auf-M.2 NGFF SSD-Gehäuse
1 - USB 3.0 Kabel
1 - SSD-Schraubenset
1 - Mini-Schraubendreher



## **Data Sheet**

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