

USB-C M.2 Externes Gehäuse für NVMe und SATA M.2 - USB-C/USB-A auf M.2
NVMe/SATA SSD - 10Gbit/s, M/B+M key M.2 Laufwerke - 2230/2242/2260/2280 -
Aluminiumgehäuse - werkzeuglos - USB-C und USB-A Kabel

Produkt-ID: M2-USB-C-NVME-SATA



Verwandeln Sie Ihre PCIe M.2 NVMe oder SATA AHCI M.2 SSD in eine äußerst portable, USB-basierte externe Speicherlösung. Dieses Gehäuse verfügt über USB 3.1 Gen 2 (10Gbit/s) mit UASP-Unterstützung; PCIe 3.0 liefert echte Lese-/Schreibdatenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1 GB pro Sekunde. Dieses Gehäuse kann sowohl mit PCIe als auch mit SATA basierten Laufwerken arbeiten und ist mit vielen M.2 Laufwerken kompatibel. Es unterstützt sowohl M-Key (PCIe) als auch B+M-Key (SATA) Laufwerke der Größen 2230/2242/2260/2280. Das Gehäuse ist auch vorwärtskompatibel mit PCIe 4.0 basierten Laufwerken, bei reduzierter PCIe 3.0 Leistung.

USB 3.1 Gen 2 10Gbit/s (auch bekannt als USB 3.2 Gen 2x1) ist abwärtskompatibel mit USB 3.1 Gen 1 5Gbit/s (auch bekannt als USB 3.0), USB 2.0 und USB 1.1.

Mit der Kompatibilität für PCIe NVMe und SATA basierte M.2 Laufwerke löst dieses Gehäuse die häufige Herausforderung, herauszufinden, welches Gehäuse mit Ihrem M.2 Laufwerk kompatibel ist. Unabhängig davon, ob Ihr M.2 Laufwerk auf SATA oder PCIe NVMe basiert, können Sie sich darauf verlassen, dass dieses Gehäuse eine hohe Leistungsfähigkeit bietet, um Ihr M.2 Laufwerk in ein tragbares externes Gehäuse zu verwandeln. Für weitere Kompatibilität kann das Gehäuse mit mehreren Laufwerkslängen kompatibel sein und unterstützt 2230, 2242, 2260 und 2280 mm Laufwerke, einschließlich Samsung (850, 860, 870, 950, 960, 970), Kingston, Seagate, Western Digital (WD), HP und Intel SSD Laufwerke.

Zur Unterstützung mehrerer Plattformen verfügt das Gehäuse über einen USB-C Host Anschluss und umfasst zwei verschiedene 30 cm lange Host-Kabel, ein USB-C zu USB-C Kabel und ein USB-C zu USB-A Kabel. In Kombination mit der Abwärtskompatibilität des USB Protokolls wird sichergestellt, dass dieses M.2 Gehäuse mit praktisch jedem Computer kompatibel sein kann, unabhängig davon, ob er mit USB-A, USB-C oder Thunderbolt 3/4 ausgestattet ist.

Das externe M2 SATA oder M.2 NVMe SSD Gehäuse unterstützt die treiberlose Plug-and-Play

Installation und bietet eine werkzeuglose Installation des Laufwerks, sodass Sie Ihr Laufwerk ohne Werkzeug installieren können.

Nutzen Sie die Hochgeschwindigkeiten Ihres M.2 NVMe oder SATA Laufwerks mit diesem externen SSD-Gehäuse. Es bietet einen maximalen theoretischen USB 3.2 Gen 2x1 Durchsatz von 10Gbit/s, was dem Doppelten des Durchsatzes von USB 3.2 Gen 1x1 bei 5Gbit/s entspricht. Das Gehäuse unterstützt auch PCIe 3.0, was in Kombination mit einem M.2 NVMe Laufwerk den vollen Vorteil des für USB 3.2 Gen 2x1 verfügbaren Durchsatzes bietet.

Dieses lüfterlose Aluminiumgehäuse verfügt über Belüftungsöffnungen für eine maximale Wärmeableitung. So wird sichergestellt, dass Ihr Laufwerk geräuschlos bei optimaler Temperatur arbeitet, um die Leistung zu erhalten und Ihr Laufwerk vor Überhitzungsschäden zu schützen.

Dieses dünne, taschengroße Gehäuse für PCIe NVMe oder SATA basierte M.2 Laufwerke wurde speziell für die Mobilität entwickelt und passt mit seinem kleinen Formfaktor problemlos in Ihre Laptoptasche. Sein leichtes, aber langlebiges Aluminiumgehäuse sorgt dafür, dass Ihr Laufwerk unterwegs nicht beschädigt wird.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erstellen Sie eine tragbare, leistungsstarke Speicherlösung
- Greifen Sie mit ultraschnellen Übertragungsgeschwindigkeiten extern auf Ihr NVMe- oder SATA-Laufwerk zu
- Hohe Geschwindigkeiten sind ideal für Aufgaben im Bereich der Datenmigrationen

Merkmale

- **HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT:** Externe USB-C oder USB-A NGFF Speicherlösung für Ihre PCIe M.2 NVMe oder SATA M.2 AHCI SSD; Dieses Gehäuse verfügt über USB 3.2/3.1 Gen 2 (10Gbit/s) mit UASP-Unterstützung & PCI Express 3.0
- **UMFANGREICHE USB HOST KOMPATIBILITÄT:** Das M.2 SATA oder NVMe SSD Gehäuse wird mit zwei separaten 30 cm USB-Host Kabel geliefert, zur Unterstützung von USB Typ-A und USB Typ-C/Thunderbolt 3/4 Host-Computern; abwärtskompatibel mit USB 3.0/2.0

- **WERKZEUGLOSE INSTALLATION:** Der M2 SATA oder M.2 NVMe SSD (Solid State Drive) Adapter bietet eine treiberlose Plug-and-Play Einrichtung und ein werkzeugloses Gehäusedesign für eine problemlose Installation des Laufwerks.
- **M.2 KOMPATIBILITÄT:** Kann mit M.2 PCIe NVMe(M-Key) & M.2 SATA(B+M-Key) SSDs verwendet werden: 2230/2242/2260/2280 inkl. Samsung 850/860/870/950/960/970, Kingston, Seagate, WD, HP & Intel; PCIe 4.0 (reduzierte Geschwindigkeit); NICHT KOMPATIBEL mit 22110mm
- **LEICHT & PORTABEL:** Das kompakte Aluminiumgehäuse (105x35x14 mm) schützt die SSD und fungiert als großer Kühlkörper für die Wärmeableitung, um eine hohe Leistungsfähigkeit zu gewährleisten; Ideal für Hochgeschwindigkeits Datensicherung/Wiederherstellung

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2
Bustyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	22 mm - M.2 NVMe
Laufwerktyp	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Laufwerkinstallation	Fest
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	2230 2242 2260 2280
Chipset-ID	Realtek - RTL9210B

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

UASP-Unterstützung	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	NVMe (PCIe Gen 3)
Einbauvorgänge	USB-C: 10.000 Zyklen M.2: 60 Zyklen
Allgemeine Spezifikationen	Vollständig kompatibel mit M.2 SATA-, AHCI- und PCIe NVMe-basierten Laufwerken
MTBF	112000 Stunden

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	1 - M.2 (PCIe, SATA, M-Key, NGFF)
Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Windows 7 und frühere Windows-Versionen unterstützen TRIM für USB-Speichergeräte nicht.
---------	---

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Stromversorgung und Aktivität
--------------	-----------------------------------

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
Eingangsspannung	5V DC
Ausgangsspannung	5 DC

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit für Betrieb: 10 % bis 90 % Relative Luftfeuchtigkeit

Luftfeuchtigkeit für Lagerung: 5 % bis 95 % Relative
Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusotyp	Aluminium
Kabellänge	12.6 in [32 cm]
Produktlänge	4.1 in [10.5 cm]
Produktbreite	1.4 in [3.5 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	1.8 oz [52.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.2 oz [176.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - M.2-SSD-Gehäuse
	1 - 30 cm USB-C auf USB-C Host Kabel
	1 - 30 cm USB-C auf USB-A Host Kabel
	1 - Thermal-Pad
	2 - SSD Befestigungszapfen
	1 - Kurzanleitung

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

