

USB4 M.2 NVMe Gehäuse, 40Gbps, Externes USB-C / Thunderbolt NVMe SSD Gehäuse, Aluminium-Kühlkörpergehäuse, B+M / M-Key M2 Festplattengehäuse

Produkt-ID: 1USB4-NVME-ENCLOSURE



Verwandeln Sie Ihre PCIe M.2 NVMe SSD in eine schnelle und besonders kompakte USB-C-Speicherlösung für unterwegs. Dieses NVMe-Gehäuse unterstützt USB4 (40 Gbps) und ermöglicht Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.800 MB/s. Ideal für Power-User beim Umgang mit großen Mediendateien, plattformübergreifender Datenverwaltung, OS-Imaging, Datenrettung oder Laufwerksverwaltung.

Dieses USB4-Gehäuse ist für aktuelle und Next-Gen Speicherlösungen konzipiert und verbindet M-Key- oder B+M-Key M.2 NVMe SSDs (2230, 2242, 2260, 2280) mit USB4, Thunderbolt 5, 4, 3 oder USB 3.2 Geräten. Es unterstützt PCIe Gen-4x4 NVMe-Laufwerke und bietet native, treiberlose Kompatibilität mit Windows, macOS und Linux. Dank nahtloser Interoperabilität mit USB-C und Thunderbolt-Systemen ist es ideal für schnelle Backups und umfangreiche Datenübertragungen.

Das eloxierte Aluminiumgehäuse verfügt über ein Kühlkörper-Design und ein hocheffizientes Wärmeleitpad für passive Kühlung bei dauerhafter Belastung. Die lüfterlose Konstruktion ermöglicht geräuschlosen Betrieb und gleichbleibende Übertragungsraten bei intensiven Aufgaben wie Disk-Imaging oder Datenerfassung.

Das kompakte Format des USB4 NVMe Gehäuses passt ideal in das Werkzeugset eines Technikers oder in eine Laptoptasche. Das robuste Aluminiumgehäuse unterstützt nicht nur die Wärmeableitung, sondern schützt die SSD auch vor physischen Schäden beim Transport oder Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Greifen Sie mit ultraschnellen Übertragungsgeschwindigkeiten extern auf Ihr NVMe-Laufwerk zu
- Wärmeableitendes Design - ideal für langandauernde Aufgaben wie Datenmigration
- Entwickelt für professionelle High-Speed-Datenworkflows, bei denen schneller und mobiler NVMe-Zugriff erforderlich ist
- Bietet eine sofort einsatzbereite Hochleistungs-Speicherlösung für Datenwiederherstellung, Backup oder Reparatur - keine Treiberinstallation erforderlich

## Merkmale

- **Next-Gen Leistung**: Verwandeln Sie Ihre M.2-NVMe-SSD in eine ultraschnelle externe Speicherlösung mit bis zu 40 Gbps über USB4 oder Thunderbolt - Geeignet für IT-Profis, die schnellen und zuverlässigen SSD-Zugriff brauchen
- **Bleibt kühl unter Last**: Robustes Aluminiumgehäuse mit Hochleistungs-Wärmeleitpad für effektive Wärmeableitung; sorgt für gleichbleibende SSD-Geschwindigkeit bei dauerhafter Belastung und unterstützt lange Datenübertragungen ohne aktive Kühlung
- **Breite USB-C Kompatibilität**: Schließen Sie das NVMe Gehäuse mit dem mitgelieferten USB-C Kabel an USB4, Thunderbolt 5, 4, 3 oder USB 10Gbps Anschlüsse an - für nahtlose treiberlose Nutzung unter macOS, Windows und Linux mit USB-C
- **Breite Laufwerkskompatibilität**: Einfacher Zugriff, Transfer und Backup mit 2230, 2242, 2260, 2280 M.2 NVMe PCIe Gen4 SSDs, inkl. Samsung 960, 970, 980, 990, 9100, Kingston, Seagate, WD, Crucial, Intel; Hinweis: M.2 SATA nicht unterstützt
- **Die Wahl für IT-Profis**: Labortestete Festplattengehäuse mit Enterprise-Leistung, effizienter Wärmeableitung und breiter OS-Kompatibilität; für Backups und Upgrades; Kostenlose technische Unterstützung in mehreren Sprachen, werktags rund um die Uhr

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Lüfter

Nein

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Schnittstelle                | USB4 (40Gbps)                 |
| Bustyp                       | USB4 (40Gbps)                 |
| Anzahl von Laufwerken        | 1                             |
| Laufwerkgröße                | 22 mm - M.2 NVMe              |
| Laufwerktyp                  | M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF) |
| Unterstützte Laufwerkhöhe(n) | 2230                          |
|                              | 2242                          |
|                              | 2260                          |
|                              | 2280                          |
| Chipset-ID                   | ASMedia - ASM2464PD           |

#### Leistung

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 40Gbps            |
| Typ und Rate               | USB4 (40Gbps)     |
| UASP-Unterstützung         | Ja                |
| TRIM Support               | Ja                |
| 4Kn Support                | Ja                |
| S.M.A.R.T. Support         | Ja                |
| Typ und Rate               | NVMe (PCIe Gen 4) |
| RAID                       | Nein              |
| MTBF                       | 112.000 Stunden   |

#### Steckverbinder

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Laufwerksteckverbinder | 1 - M.2 (PCIe, M-Key, NVMe, NGFF) |
| Hostanschlüsse         | 1 - USB4 (40Gbps)                 |

|                          |                              |                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Software                 | Betriebssystemkompatibilität | Betriebssystem-unabhängig; Keine Treiber oder Software erforderlich.                         |
|                          |                              |                                                                                              |
| Anzeiger                 | LED-Anzeiger                 | 1 - LED dauerhaft leuchtend: Laufwerk erkannt<br>Schnell blinkende LED: Lese-/Schreibvorgang |
|                          |                              |                                                                                              |
| Strom                    | Stromversorgung              | Busgespeist                                                                                  |
|                          |                              |                                                                                              |
| Umgebungsbedingungen     | Betriebstemperatur           | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                                                  |
|                          | Lagertemperatur              | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)                                                                |
|                          | Feuchtigkeit                 | Bis zu 90 % relative Luftfeuchtigkeit                                                        |
|                          |                              |                                                                                              |
| Physische Eigenschaften  | Farbe                        | Schwarz                                                                                      |
|                          | Gehäusotyp                   | Aluminium                                                                                    |
|                          | Kabellänge                   | 1.0 ft [0.3 m]                                                                               |
|                          | Produktlänge                 | 4.9 in [124.8 mm]                                                                            |
|                          | Produktbreite                | 2.6 in [65 mm]                                                                               |
|                          | Produkthöhe                  | 1.1 in [28.8 mm]                                                                             |
|                          | Produktgewicht               | 12.0 oz [340 g]                                                                              |
|                          |                              |                                                                                              |
| Verpackungsinformationen | Paketlänge                   | 4.5 in [11.4 cm]                                                                             |
|                          | Paketbreite                  | 7.5 in [19.0 cm]                                                                             |
|                          | Pakethöhe                    | 1.4 in [3.5 cm]                                                                              |
|                          | Versandgewicht (Verpackung)  | 15.2 oz [430.0 g]                                                                            |
|                          |                              |                                                                                              |

---

Verpackungsinhalt

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - M.2 NVMe-Gehäuse              |
|                    | 1 - Wärmeleitpad (vorinstalliert) |
|                    | 1 - USB4 Kabel                    |
|                    | 1 - Kreuzschlitzschraubendreher   |
|                    | 1 - Produktdokumentation          |

---

Garantieinformationen

|          |         |
|----------|---------|
| Warranty | 2 Jahre |
|----------|---------|

---

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