

# Delock M.2 SSD PCIe / NVMe Key M 2280 - 512 GB

## Kurzbeschreibung

Dieses Flash Modul von Delock ist ein Speicher im M.2 Format für die PCIe / NVMe Schnittstelle. Mit seinen 80 mm Länge weist es den Formfaktor 2280 auf. Das Modul unterstützt PCIe x4 und besitzt die Revision 3.0. Die hohe Lese- und Schreibgeschwindigkeit unterstützen eine schnelle Datenübertragung, auch großer Datenmengen, was besonders im Foto- und Videobereich wichtig ist.



**Artikel-Nr. 54080**

EAN: 4043619540808

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Antistatikhülle

## Spezifikation

- Anschluss:  
1 x 67 Pin M.2 Key M Stecker
- Speicherkapazität: 512 GB
- Schnittstelle: PCIe x4 Rev. 3.0
- Controller: SMI SM2263XT
- Maximale Lesegeschwindigkeit: 2000 MB/s
- Maximale Schreibgeschwindigkeit: 1600 MB/s
- Leistungsaufnahme: max. 2 W
- MTBF: 1.000.000 Stunden
- Flash Typ: TLC
- Maximale Schreibzyklen: 1000
- Lagerungstemperatur: -55 °C ~ 115 °C
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- Schock: 1500G
- Betriebsvibration: 16G
- Luftfeuchtigkeit: 5 ~ 98 %
- Unterstützt TRIM
- Unterstützt S.M.A.R.T.
- Unterstützt NVM Express (NVMe) 1.3

- Maße (LxBxH): ca. 80,0 x 22,0 x 2,1 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Ein freier M.2 Key M Slot auf PCIe Basis

---

## Packungsinhalt

- M.2 SSD

---

## Abbildungen



## Schnittstelle

Anschluss:	1 x 67 Pin M.2 Key M Stecker
------------	------------------------------

## Technische Eigenschaften

Lagerungstemperatur:	-55 °C ~ 115 °C
Lesen:	2000 MB/s
Maximale Leistungsaufnahme:	2 W
Maximale Schreibzyklen:	1000
MTBF:	1.000.000 Stunden
Schnittstelle:	PCIe x4 Rev. 3.0
Schock:	1500 G
Schreiben:	1600 MB/s
Speicherkapazität:	512 GB
Vibration:	16 G
Flash Typ:	TLC

## Physikalische Eigenschaften

Länge:	80,0 mm
Breite:	22,0 mm
Höhe:	2,1 mm