

# MEDIARANGE 512 GB M.2 2080 MB/s 20 Gbit/s Internal 2280 solid state drive NVMe PCIe 3.1 x4 Gb/s black

Artikelnummer	999789944
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

MEDIARANGE 512 GB M.2 2080 MB/s 20 Gbit/s Internal 2280 solid state drive NVMe PCIe 3.1 x4 Gb/s black

Produktbeschreibung:

MEDIARANGE SSD - 512 GB - intern - M.2 2280 -  
PCIe 3.1 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 3.1 x4 (NVMe)

Merkmale

Host Memory Buffer (HMB), S.M.A.R.T.

Breite

80 mm

Tiefe

22 mm

Höhe

2.5 mm

Gewicht

8 g

Leistung

SSD-Leistung

200 TB

Übertragungsrate Laufwerk

20 GBps (extern)

Interner Datendurchsatz

2080 MBps (lesen)/ 1700 MBps (Schreiben)

Zuverlässigkeit

MTBF

1,500,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x PCI Express 3.1 x4 (NVMe) - M.2 Card  
Kompatibles Schaltfeld  
M.2 2280  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
EMC  
Verpackungsdetails  
Blister-Verpackung  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 2 years / 200 TBW  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
70 °C  
Min. Lagertemperatur  
-40 °C  
Max. Lagertemperatur  
85 °C  
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)  
1500 g @ 0,5 ms  
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)  
20 g @ 80-2000 Hz

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.1 x4 (NVMe)
<b>SSD-Leistung</b>	200 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	20 GBps
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.1 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Gewicht</b>	8 g
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 3.1 x4 (NVMe) - M.2 Card
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	1700 MBps

## Weitere Bilder

