

# CORSAIR MP700 PRO XT - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - 256-Bit-AES

Artikelnummer	900097864
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Corsair SSD MP700 PRO XT M.2 2280 NVMe 1000 GB GB Speicherkapazität total: Speicherschnittstelle: U.2 PCIe 5.0 x4 Bauhöhe: 2.4 mm Formfaktor: Anwendungsbereich SSD: Consumer Festplatten Schnittstelle:

Produktbeschreibung:

Corsair MP700 PRO XT - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe) 2.0, Unterstützung der Microsoft DirectStorage-API, S.M.A.R.T.

Gewicht

33 g

Leistung

SSD-Leistung

700 TB

Interner Datendurchsatz

14900 MBps (lesen)/ 14900 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

1500000 IOPS

4 KB Random Write

3300000 IOPS

Zuverlässigkeit

MTBF

1,600,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Kompatibles Schaltfeld

M.2 2280

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

3.3 V

Energieverbrauch

85 mW (DevSleep)

Verschiedenes

Verpackungsdetails

Box

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

93% RH under 40 °C

## Weitere Bilder

