



Typ: M.2 2280/M-Key PCIe x4, Kapazität: 2000 GB, PCIe Gen 4.0 x4, AES 256-bit Verschlüsselung Datenrate: bis 4950 MB/s (lesen) / bis 4250 MB/s (schreiben), abwärtskompatibel zu PCIe 3.0 x4

**Modellnummer: CSSD-F2000GBMP600**

**EAN: 0840006614524**

## 359,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Corsair Force Series MP600, 2TB, M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD

**Artikelnummer**  
2448471

**Hersteller**  
CORSAIR

**Lieferzeit**  
● 1 - 3 Werktage

**Datum**  
17.09.2021

bis 4950 MB/s Lesegeschwindigkeit (übertrumpft bisherige SSDs dank PCIe 4.0 Anbindesehr hohe Leistung von bis zu 680 Tsd. Ein-/Ausgabeoperation pro Sekundehohe Robustheit mit möglichem Schreibvolumen von ca 165GB täglich auf 10 Jahrefür anspruchsvolle Arbeitsplätze und Anwender mit intensiver Datennutzung

Die CORSAIR Force MP600 Gen4 PCIe x4 NVMe M.2 SSD bietet maximale Speicherleistung und erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie ultraschnelle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 4.950 MB/s sowie sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten bis 4.250 MB/s. Ein hochdichter 3D TLC NAND-Flashspeicher bietet die ideale Kombination von Performance, Ausdauer und Qualität, mit einer Lebensdauer von 1.800 TB an geschriebenen Daten.

Die MP600 ist mit einem Kühlkörper aus Aluminium mit extragroßer Oberfläche ausgestattet, der selbst bei hoher Last für eine gleichbleibend starke Performance sorgt.

Auch bei SSDs gibt es keine Ausfallsicherheit, so daß eine regelmäßige Datensicherung auf weitere Medien grundsätzlich zu empfehlen ist.

Vorteile einer SSD gegenüber einer HDD

- Schnell: Kaum noch Wartezeiten bei allen Lade- und Schreibvorgängen. Mit einer SSD wird das Laden von Programmen, Bootzeiten und Öffnen/Speichern sämtlicher Daten spürbar schneller.
- Stoßunempfindlich: Im Vergleich zu herkömmlichen magnetischen Festplatten sind SSD unempfindlich gegen Stöße und damit ideal im Einsatz von mobilen Geräten.
- Geräuschlos: SSDs arbeiten wie USB-Sticks geräuschlos und somit perfekt für den leisen Arbeitsplatz.



## Corsair Force Series MP600, 2TB, M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD

### Merkmale

Kapazität	2000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 4950 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 4250 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 680.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 600.000
Controller	3D TLC NAND
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	1.800 TB an geschriebenen Daten
Schreibvolumen (TBW)	3.6 TB
Leistungsaufnahme	6.5 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

### Gewicht & Abmessungen

Länge	80 mm cm
Breite	2.3 cm
Höhe	1.5 cm
Gewicht	0.34 kg