

## DATENBLATT



Typ: M.2 2280/M-Key PCle x4, Kapazität: 4000 GB, PCle Gen 4.0 x4, AES 256-bit Verschlüsselung Datenrate: bis 7300 MB/s (lesen) / bis 6600 MB/s (schreiben), abwärtskompatibel zu PCle 3.0 x4

Modellnummer: WDS400T2X0E

EAN: 0718037891378

349,90 € inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## WD Black 4TB SN850X, M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD

Artikelnummer 522048

Hersteller Western Digital Lieferzeit

■ 2 - 4 Werktage

**Datum** 10.05.2024

bis 3840 MB/s Lesegeschwindigkeit (übertrumpft bisherige SSDs dank PCIe 4.0 Anbindgsehr 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 MP510 Gen4 PCIe x4 NVMe M.2 SSD bietet maximale Speicherleistung und erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie ultraschnelle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 3840 MB/s sowie sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten bis 2000 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.

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 spührbar 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.









## WD Black 4TB SN850X, M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe) SSD

## Merkmale

Kapazität	4000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6600 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 1200000
IOPS 4K (schreiben)	bis 1100000
Controller	3D TLC NAND
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	1.800 TB an geschriebenen Daten
Schreibvolumen (TBW)	3.6 TB
Leistungsaufnahme	7.4 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
Gewicht & Abmessungen	

9	
Länge	80 mm cm
Breite	2.3 cm
Höhe	1.5 cm
Gewicht	0.34 kg