



Typ: M.2 2280/M-Key PCIe x4, Kapazität: 2000 GB, PCIe Gen 4.0 x4, AES 256-bit Verschlüsselung Datenrate: bis 7300 MB/s (lesen) / bis 6600 MB/s (schreiben), abwärtskompatibel zu PCIe 3.0 x4

**Modellnummer: WDS200T2X0E**

**EAN: 0718037891408**

## 159,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

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

| Artikelnummer | Hersteller      | Lieferzeit       | Datum      |
|---------------|-----------------|------------------|------------|
| 522143        | Western Digital | ● 1 - 3 Werktage | 08.11.2024 |

bis 3840 MB/s Lesegeschwindigkeit (übertrumpft bisherige SSDs dank PCIe 4.0 Anbindung sehr hohe Leistung von bis zu 680 Tsd. Ein-/Ausgabeoperation pro Sekunde hohe Robustheit mit möglichem Schreibvolumen von ca 165GB täglich auf 10 Jahre für 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 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.



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

### Merkmale

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Kapazität                   | 2000 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 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           | 7,4 Watt                        |
| Garantie                    | 5 Jahre Herstellergarantie      |

### Gewicht & Abmessungen

|         |          |
|---------|----------|
| Länge   | 80 mm cm |
| Breite  | 2,3 cm   |
| Höhe    | 1,5 cm   |
| Gewicht | 0,34 kg  |