DATENBLATT

Typ: M.2 2280/M-Key PCIe x4, Kapazität: 1000 GB, PCIe Gen 4.0 x4, AES 256-bit Verschlüsselung Datenrate: bis 7300 MB/s (lesen) / bis 6300 MB/s (schreiben), abwärtskompatibel zu PCIe 3.0 x4

Modellnummer: WDS100T2X0E
EAN: 0718037891392

102,90 €
inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

WD Black 1TB SN850X, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD

Artikelnummer	Hersteller	Lieferzeit	Datum
522178	Western Digital	2 - 4 Werktage	03.05.2025

bis 7300 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
Verkürzen Sie die Ladezeiten und reduzieren Sie Framerate-Einbrüche, Lags und nachgeladene Modelle mit der WD_BLACK SN850X NVMe SSD, dem Gaming-Speicher für den entscheidenden Spielvorteil.
SSD-SPEICHER

Verschaffen Sie sich den entscheidenden Spielvorteil mit rasenden Geschwindigkeiten von bis zu 7.300 MB/s1 für erstklassige Leistung und extrem kurze Ladezeiten.

Die extrem niedrige Latenz beschleunigt Grafikladevorgänge und minimiert Stutters und Lags für actiongeladenes Gameplay.

WD Black 1TB SN850X, NVMe M.2 PCIe 4.0 x4 SSD

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7300 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6300 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