

WD 2 TB BLACK SN770M M.2 2230 NVMe SSD for handheld gaming devices

Artikelnummer 999708313

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

WD 2 TB BLACK SN770M M.2 2230 NVMe SSD for handheld gaming devices

Produktbeschreibung:

Das Solid State-Laufwerk WD_BLACK SN770M von Western Digital setzt neue Maßstäbe in Sachen Speicherplatz und Geschwindigkeit für Spiele und Hochleistungscomputer. Mit einer großzügigen Kapazität von 2 TB bietet sie reichlich Platz für alle Ihre Spiele, Software und wichtigen Dateien. Diese interne Festplatte verfügt über eine beeindruckende PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle, die schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5150 MB/s beim Lesen und 4850 MB/s beim Schreiben ermöglicht.

Sie wurde speziell für Gamer entwickelt und bietet Microsoft DirectStorage API-Unterstützung und nCache 4.0-Technologie, um die Ladezeiten zu minimieren und die Reaktionsfähigkeit des Systems zu verbessern. Ganz gleich, ob Sie in einer Online-Arena kämpfen oder an anspruchsvollen Computeraufgaben arbeiten, die WD_BLACK SN770M gewährleistet Leistung und Zuverlässigkeit, selbst unter extremen Temperaturbedingungen von 0 °C bis 85 °C. Entscheiden Sie sich für die WD_BLACK SN770M, um ein nahtloses Hochgeschwindigkeits-Computererlebnis zu genießen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

2 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2230

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Microsoft DirectStorage API Support, nCache 4.0 Technology

Breite

22.1 mm

Tiefe

29.97 mm

Höhe

2.29 mm

Gewicht

2.8 g

Leistung

SSD-Leistung

1200 TB

Interner Datendurchsatz

5150 MBps (lesen)/ 4850 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write
800000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read
650000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Key M
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2230
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Windows 10 oder aktuellere Version
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
85 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2230
Gewicht	2,8 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	4850 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 M Sc
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder

