

SanDisk WD Green SN3000 WDS500G4G0E-00CPS0 - SSD - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	WDS500G4G0E-00CPS0
EAN/UPC	0718037904634



Beschreibung

Das WD Green SN3000 von Western Digital wurde entwickelt, um zuverlässige Leistung und effiziente Speicherlösungen zu bieten. Mit einer Kapazität von 500 GB bietet dieses interne M.2 2280-Solid-State-Laufwerk interne Datenübertragungsraten von bis zu 5.000 MB/s und gewährleistet so einen schnellen Zugriff auf Ihre wichtigen Dateien. Die fortschrittliche PCI Express 4.0 x4-Speicherschnittstelle und die NVMe-Technologie sorgen für eine nahtlose Datenübertragung - perfekt für Anwendungen, die Geschwindigkeit und Effizienz erfordern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD Green SN3000 WDS500G4G0E-00CPS0 - SSD - 500 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Quad-Level Cell (QLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Quad-Level Cell (QLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm

	Leistung
SSD-Leistung	100 TB
Interner Datendurchsatz	5000 MBps (lesen)/ 4100 MBps (Schreiben)
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,750,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Verschiedenes
Kennzeichnung	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI, RoHS
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 g @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 g @ 7-800 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.