

SanDisk WD PC SN740 NVMe SSD SDDPNQD-512G - SSD - 512 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.	SDDPNQD-512G



Beschreibung

Die Western Digital PC SN740 NVMe SSD ermöglicht es Herstellern, schlanke und leichte Systeme zu entwickeln, die bereit sind, die Herausforderungen der anspruchsvollen Arbeitslasten von morgen mit einem ausgewogenen Verhältnis von Leistung und Energieeffizienz anzunehmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD PC SN740 NVMe SSD SDDPNQD-512G - SSD - 512 GB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	512 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Non-SED, TCG Pyrite 2.01
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.2 mm
Gewicht	5.4 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	512 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Non-SED, TCG Pyrite 2.01
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.2 mm
Gewicht	5.4 g

Leistung

SSD-Leistung	300 TB
Interner Datendurchsatz	5000 MBps (lesen)/ 4900 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	460000 IOPS
4 KB Random Write	800000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Key M
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	
Energieverbrauch	50 mW (aktiv) 3.3 mW (Sleep-Modus)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Windows HLK
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Schocktoleranz (in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Sinushalbwellen
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 gRMS @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 gRMS @ 7-800 Hz

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