

SanDisk WD PC SN740 NVMe SSD

SDDPTQE-2T00 - SSD - 2 TB - intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	SDDPTQE-2T00
EAN/UPC	5054444528540



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 SDDPTQE-2T00 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Non-SED, TCG Pyrite 2.01
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 30 mm x 2.48 mm
Gewicht	2.8 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Non-SED, TCG Pyrite 2.01
Breite	22 mm
Tiefe	30 mm
Höhe	2.48 mm
Gewicht	2.8 g
	Leistung

SSD-Leistung	500 TB
Interner Datendurchsatz	5150 MBps (lesen)/ 4850 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	650000 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 2230
Stromversorgung	
Energieverbrauch	65 mW (aktiv) 3.3 mW (Sleep-Modus) 6.3 Watt (Spitzenleistung)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	Windows HLK, FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
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.