

SanDisk WD PC SN730 NVMe SSD - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

für Intel Next Unit of Computing 13 Extreme Kit - NUC13RNGi5 - 13 Extreme Kit - NUC13RNGi7

Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	SDBPNTY-1T00



Beschreibung

Mit ihrer zukunftssicheren, skalierbaren NVMe-Architektur verschiebt die Western Digital PC SN730 NVMe SSD die Grenzen beim Client Computing. Partner können so Anwendungen mit höheren Speicheranforderungen auf den Märkten für Mobilgeräte und ultraflache Geräte unterstützen.

Die Western Digital PC SN730 NVMe SSD ist eine komplett integrierte Lösung mit internem Controller, Firmware und langer Lebensdauer. Ihr robustes Design wurde umfassend getestet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD PC SN730 NVMe SSD - SSD - 1 TB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.3
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Gewicht	7.3 g
Entwickelt für	Intel Next Unit of Computing 13 Extreme Kit - NUC13RNGi5, 13 Extreme Kit - NUC13RNGi7

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.3
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm

Höhe	2.38 mm
Gewicht	7.3 g
Leistung	
SSD-Leistung	400 TB
Interner Datendurchsatz	3400 MBps (lesen)/ 3100 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	550000 IOPS
4 KB Random Write	550000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,750,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	
Energieverbrauch	100 mW (aktiv) 30 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität) 3.5 mW (Sleep-Modus)
Verschiedenes	
Kennzeichnung	FCC, TUV, UL, KCC, BSMI, VCCI, C-Tick
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C
Min. Lagertemperatur	-55 °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
Informationen zur Kompatibilität	
Entwickelt für	Intel Next Unit of Computing 13 Extreme Kit - NUC13RNGi5, 13 Extreme Kit - NUC13RNGi7

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