

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

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