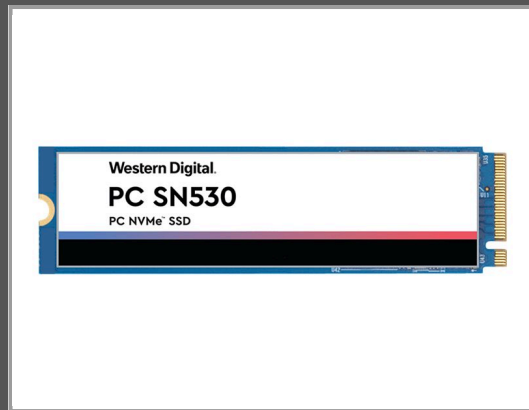


# SanDisk WD PC SN530 NVMe SSD SDBPNPZ-256G - SSD - 512 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

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



Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	SDBPNPZ-512G

## Beschreibung

WD PC SN530 NVMe SSD SDBPNPZ-256G - SSD - 512 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe) - für Intel Next Unit of Computing 13 Extreme Kit - NUC13RNGi5, 13 Extreme Kit - NUC13RNGi7

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD PC SN530 NVMe SSD SDBPNPZ-256G - SSD - 512 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	512 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND-Technologie mit 96 Layern, NVM Express (NVMe) 1.4
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Gewicht	7.5 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	512 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	3D NAND-Technologie mit 96 Layern, NVM Express (NVMe) 1.4
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm

Gewicht	7.5 g
	<b>Leistung</b>
SSD-Leistung	300 TB
Interner Datendurchsatz	2400 MBps (lesen)/ 1750 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	230000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	315000 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	75 mW (aktiv)   20 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität)   5 mW (Sleep-Modus)
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KCC, RCM, NMB-3 Class B, CAN ICES-3 Class B, Morocco
	<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.