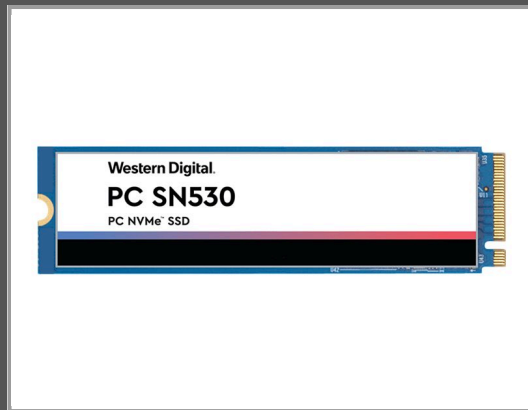


SanDisk WD PC SN530 NVMe SSD SDBPNPZ-1T00 - SSD - 1024 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

für Intel Next Unit of Computing 12

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



Beschreibung

WD PC SN530 NVMe SSD SDBPNPZ-1T00 - SSD - 1024 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe) - für Intel Next Unit of Computing 12

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD PC SN530 NVMe SSD SDBPNPZ-1T00 - SSD - 1024 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1024 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.4, 3D NAND-Technologie mit 96 Layern
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 12 Pro Kit - NUC12WSHi3, 12 Pro Kit - NUC12WSHv7, 12 Pro Kit - NUC12WSKi3, 12 Pro Kit - NUC12WSKi5, 12 Pro Mini PC - NUC12WSKi5

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1024 GB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.4, 3D NAND-Technologie mit 96 Layern
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.38 mm

Gewicht	7.5 g
	Leistung
SSD-Leistung	400 TB
Interner Datendurchsatz	2400 MBps (lesen)/ 1950 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	400000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	400000 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	75 mW (aktiv) 20 mW (Niedrigverbrauch bei Aktivität) 5 mW (Sleep-Modus)
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, TUV, UL, KCC, BSMI, VCCI, RCM, Morocco, CAN ICES-3 Class B, NMB-3 Class B
	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 12 Pro Kit - NUC12WSHi3, 12 Pro Kit - NUC12WSHv7, 12 Pro Kit - NUC12WSKi3, 12 Pro Kit - NUC12WSKi5, 12 Pro Mini PC - NUC12WSKi5

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