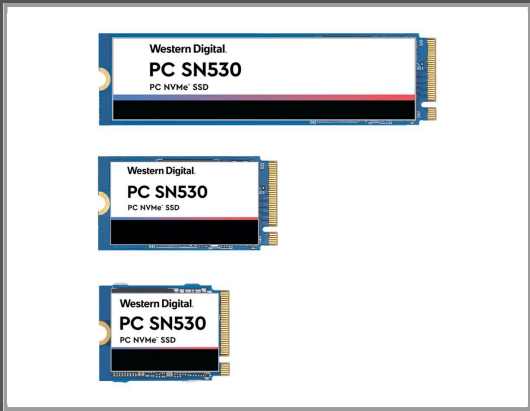


# SanDisk WD PC SN530 NVMe SSD SDBPNPZ-1T00 - SSD - 1024 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

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                            | 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 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      | 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                          | 400 TB   |
| Interner Datendurchsatz               | 2400 MBps (lesen)/ 1950 MBps (Schreiben)   |
| Maximal 4 KB Random Write             | 400000 IOPS  |
| Maximal 4 KB Random Read              | 400000 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 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.