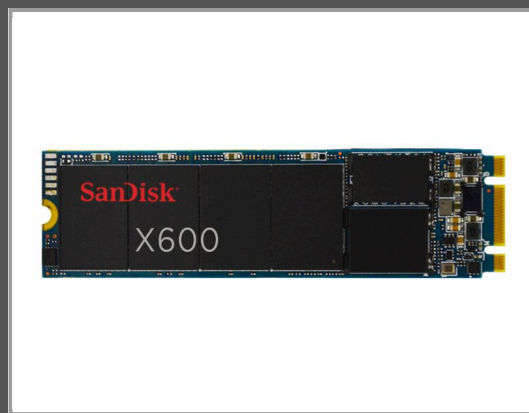


# SanDisk X600 - SSD - verschlüsselt - 128 GB - intern - M.2 2280 - SATA 6Gb/s - Self-Encrypting Drive (SED)

Schwarz

Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	SD9TN8W-128G-1122
EAN/UPC	0619659165352



## Beschreibung

Die SanDisk X600 SATA SSD beruht auf 64-Layer-3D-NAND-Technologie und stellt sich allen Anwendungen in den Bereichen High-Performance-Computing, Embedded IoT und Industrie. Hohe Kapazität und erhöhte Zuverlässigkeit bei rasanter Geschwindigkeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SanDisk X600 - SSD - 128 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	128 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	3D NAND Technology, nCache 2.0-Technologie, DEVSLP SATA-Energiesparmodus, DataGuard Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.23 mm
Gewicht	7 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	128 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	3D NAND Technology, nCache 2.0-Technologie, DEVSLP SATA-Energiesparmodus, DataGuard Technology
Breite	22 mm

Tiefe	80 mm
Höhe	2.23 mm
Gewicht	7 g
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	72 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	530 MBps (lesen)/ 490 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	82000 IOPS
4 KB Random Write	74000 IOPS
<b>Zuverlässigkeit</b>	
MTBF	1,750,000 Stunden
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	52 mW (aktiv) 2050 mW (Lesen) 1700 mW (Schreiben) 52 mW (Sleep-Modus) 7 mW (DevSleep)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, 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 Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	1500 g @ 0,5 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	5 g @ 10-2000 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	4.9 g @ 7-800 Hz

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