

# SanDisk X600 - 128 GB SSD - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s - Self-Encrypting Drive (SED)

Gruppe	SSDs
Hersteller	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	SD9TB8W-128G-1122
EAN/UPC	0619659165345



## Beschreibung

Die SanDisk X600 SATA SSD basiert auf der 64-Schichten-3D-NAND-Technologie und bietet eine hohe Kapazität und verstärkte Zuverlässigkeit mit exzellenten Geschwindigkeiten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	SanDisk X600 - Solid-State-Disk - 128 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	128 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	DEVSLP SATA-Energiesparmodus, DataGuard Technology, nCache 2.0-Technologie, 3D NAND Technology
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Gewicht	37.4 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	128 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	DEVSLP SATA-Energiesparmodus, DataGuard Technology, nCache 2.0-Technologie, 3D NAND Technology
Breite	69.85 mm
Tiefe	100.2 mm

Höhe	7 mm
Gewicht	37.4 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 - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	52 mW (aktiv) ; 2050 mW (Lesen) ; 1700 mW (Schreiben) ; 52 mW (Sleep-Modus) ; 7 mW (DevSleep)
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Morocco
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & 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.