

# Transcend 32 GB mSATA SSD SATA III Solid State Disk Serial A

**Artikelnummer** 998948156

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Transcend 32 GB mSATA SSD SATA III Solid State Disk Serial ATA 32 GB

Produktbeschreibung:

Merkmale SSD-Formfaktor mSATA SSD Speicherkapazität

32 GB Schnittstelle Serial ATA III Speichertyp

MLC Komponente für Notebook Hardwareverschlüsselung

Ja Datenübertragungsrate 6 Gbit/s Lesegeschwindigkeit

280 MB/s Schreibgeschwindigkeit 50 MB/s Zufälliges

Lesen (4KB) 25000 IOPS Zufälliges Schreiben (4KB)

10000 IOPS S.M.A.R.T.

Unterstützung Ja TRIM-Unterstützung Ja ECC Ja

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

2000000 h Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Ja Unterstützte Linux-Betriebssysteme Ja TBW-Bewertung

90 Warentarifnummer (HS) 84717070 Zertifizierung

CE/FCC/BSMI Leistung Arbeitsspannung 3,3 V Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C Gewicht und Abmessungen

Breite 29,9 mm Tiefe 4,85 mm Höhe 50,8 mm Gewicht 8 g

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

32 GB

NAND-Flash-Speichertyp

Multi-Level-Cell (MLC)

Formfaktor

mSATA

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, Advanced Garbage Collection, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, S.M.A.R.T.

Breite

29.85 mm

Tiefe

50.8 mm

Höhe  
4.85 mm  
Leistung  
Laufwerkaufzeichnungen pro Tag  
2.6  
SSD-Leistung  
90 TB  
Internier Datendurchsatz  
280 MBps (lesen)/ 50 MBps (Schreiben)  
4 KB Random Read  
26000 IOPS  
4 KB Random Write  
13000 IOPS  
Zuverlässigkeit  
MTBF  
2,500,000 Stunden  
Erweiterung und Konnektivität  
Kompatibles Schaltfeld  
mSATA  
Software & Systemanforderungen  
Erforderliches Betriebssystem  
Linux Kernel 2.6.31 oder höher, Microsoft Windows 7 / 8 / 10  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
BSMI, FCC, RoHS, WEEE  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
70 °C

## Weitere Bilder

