

Transcend SSD230S SSD 4 TB intern 2.5" (6.4 cm) SATA 6Gb/s

Artikelnummer 999505532

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Transcend SSD230S 3D NAND SSD 4 TB SATA III 6Gb/s interne 2.5" SSD für Aufrüstung von Desktop-PCs Laptops Notebooks und Spielekonsolen TS4TSSD230S

Produktbeschreibung:

Merkmale SSD-Formfaktor 2.5" SSD Speicherkapazität

4000 GB Schnittstelle Serial ATA III Speichertyp

3D NAND NVMe Nein Komponente für PC/notebook Datenübertragungsrate

6 Gbit/s Lesegeschwindigkeit 560 MB/s Schreibgeschwindigkeit

520 MB/s Zufälliges Lesen (4KB) 90000 IOPS Zufälliges

Schreiben (4KB) 85000 IOPS DevSlp (Geräteschlaf)-Unterstützung Ja S.M.A.R.T.

Unterstützung Ja TRIM-Unterstützung Ja Native

Command Queuing (NCQ) Ja Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10,

Windows 11, Windows 7, Windows 8 Unterstützt Mac-Betriebssysteme

Nein Unterstützte Linux-Betriebssysteme Kernel

2.6.31 TBW-Bewertung 2240 Zertifizierung CE/FCC/BSMI/KC/RCM/UKCA

Leistung Arbeitsspannung 5 V Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C Maximale Betriebstemperatur

70 °C Gewicht und Abmessungen Breite 100 mm Tiefe

69,8 mm Höhe 6,8 mm Gewicht 53 g

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

4 TB

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, S.M.A.R.T.

Breite

69.85 mm
Tiefe
100 mm
Höhe
6.8 mm
Gewicht
53 g
Leistung
SSD-Leistung
2.24 PB
Übertragungsrate Laufwerk
600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz
560 MBps (lesen)/ 520 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read
90000 IOPS
4 KB Random Write
85000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s - 22-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld
2.5" (6,4 cm)
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Linux Kernel 2.6.31 oder höher, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 or later
Verschiedenes
Gehäusematerial
Aluminium
Kennzeichnung
BSMI, FCC, KC, RCM, UKCA
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	520 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 22-poliges Serial ATA
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Farbkategorie	Grau
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
SSD-Leistung	2,24 PB

Weitere Bilder

