

Produktdatenblatt

Transcend SSD230 - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Transcend SSD230 - Solid-State-Disk - 1 TB
- intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s

Gruppe: Festplatten
 Hersteller: Transcend
 Hersteller Artikel Nr: TS1TSSD230S
 EAN: 0760557838753



Marketing:

Transcends SSD230 SATA III 6 Gb/s SSD basiert auf der 3D NAND Technologie, die es erlaubt, mehr Speicherzellen zu nutzen, indem sie übereinander angebracht werden. Durch die ausschließliche Verwendung von qualitativ hochwertigsten Chips und hochentwickelten Firmware Algorithmen garantiert die SSD230 hervorragende Performance und Belastbarkeit.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Transcend SSD230 - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, Error Correction Code (ECC), DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, LDPC Fehlerkorrektur
Kapazität	1 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, Error Correction Code (ECC), DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, LDPC Fehlerkorrektur, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	69.85 mm x 100 mm x 6.8 mm
Gewicht	63 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	1 TB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)

Produktdatenblatt

Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, Error Correction Code (ECC), DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, LDPC Fehlerkorrektur, S.M.A.R.T.
Breite	69.85 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	6.8 mm
Gewicht	63 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 520 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write	85000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	85000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 22-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
Verschiedenes	
Gehäusematerial	Aluminium
Kennzeichnung	BSMI, FCC, RoHS, KCC, WEEE
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C