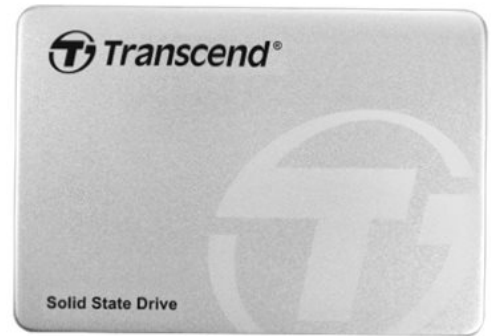


Produktdatenblatt

Transcend SSD220S - Solid-State-Disk - 480 GB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Transcend SSD220S - Solid-State-Disk - 480 GB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s

Gruppe: Festplatten
 Hersteller: Transcend
 Hersteller Artikel Nr: TS480GSSD220S
 EAN: 0760557835615,0780411654763



Marketing:

Mit Transcends SSD220 SATA III 6 Gb/s Solid State Drive beschleunigen Sie dank Übertragungsraten von bis zu 550 MB/s den Systemstart und Ladezeiten Ihres Rechners erheblich, und das zu einem besonders günstigen Preis. Durch die Verwendung hochwertiger Flash-Chips und ausgeklügelter Firmwarealgorithmen bietet die SSD220 eine sehr hohe Zuverlässigkeit. Zusätzlich unterstützt die SSD den SATA Device Sleep Modus (DevSleep), der den Stromverbrauch um bis zu 90% reduziert und so beispielsweise den Akku Ihres Notebooks schont.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Transcend SSD220S - Solid-State-Disk - 480 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - Native Command Queuing (NCQ), stoßfest, TRIM-Unterstützung, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, Error Correction Code (ECC), DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, LDPC Fehlerkorrektur
Kapazität	480 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), stoßfest, 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	58 g



Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern

Produktdatenblatt

Kapazität	480 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), stoßfest, 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	58 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	550 MBps (lesen)/ 450 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	80000 IOPS
4 KB Random Write	80000 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
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C