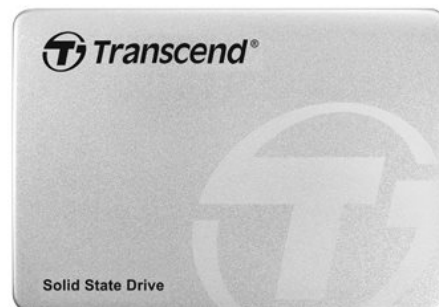


Transcend SSD220S - Solid-State-Disk - 240 GB - SATA 6Gb/s

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

Gruppe: Festplatten
 Hersteller: Transcend
 Hersteller Artikel Nr: TS240GSSD220S
 EAN: 0760557835608



Beschreibung:

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.

Key Selling Points:

- Transfergeschwindigkeiten
- Haltbarkeit und Zuverlässigkeit
- Energie und Zeit sparen
- Klein und leicht



Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Transcend SSD220S - Solid-State-Disk - 240 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	240 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



Product Features:

- Transfergeschwindigkeiten
 Transcends SSD220 ist mit eine DDR3 DRAM Cache ausgestattet, der Lese-/Schreibraten von zufälligen 4K Blöcken mit bis zu 330 MB/s ermöglicht. Entsprechend kann die SSD ideal als Boot Laufwerk genutzt werden und lädt System und Programme in nur wenigen Sekunden. Dank der SATA III 6 Gb/s Schnittstelle und der Nutzung eines SLC Caches erreicht die SSD220 bis zu 550 MB/s beim Lesen und 450MB/s beim Schreiben von Daten.

- **Haltbarkeit und Zuverlässigkeit**
Abgesehen von den extrem hohen Transferraten bietet Transcends SSD220 dank einer RAID- sowie einer LDPC-Engine (Low-Density Parity Check), einem besonders starken Fehlerkorrekturalgorithmus, eine hohe Datenintegrität. Die integrierte Wear-Leveling Funktion sorgt darüber hinaus für eine längere Lebensdauer Ihrer SSD.
- **Energie und Zeit sparen**
Die SSD220 unterstützt den SATA Device Sleep Modus (DevSleep) und verlängert die Akkulaufzeit Ihres Notebooks wenn die SSD nicht angesprochen wird. DevSleep beinhaltet einen Ultra Low Power Status und führt zu mehr Ersparnis beim Akkuverbrauch, da die SATA Schnittstelle vollständig abgeschaltet wird. Mit einer beachtlichen Reaktionszeit von unter 20 ms wechselt der Rechner dennoch ganz schnell wieder in den Betriebsmodus zurück.