

## Transcend 220S - Solid-State-Disk - 256 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Produktbeschreibung:	Transcend 220S - Solid-State-Disk - 256 GB - intern - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Gruppe:	Festplatten
Hersteller:	Transcend
Hersteller Artikel Nr:	TS256GMTE220S
EAN:	0760557842859



### Beschreibung:

Die SATA III 6 Gb/s SSD220S von Transcend verwendet die 3D-NAND-Technologie, die Speicherzellen vertikal stapelt. Durch die Verwendung von hochwertigem Flash-Speicher und erweiterten Firmware-Algorithmen bietet die SSD220S eine hohe Leistung und Zuverlässigkeit.

### Key Selling Points:

- 3D Erweiterung kennt keine Limits
- Leistungssteigerung für alltägliche Anwendungen
- Garantierte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit
- Die bessere Wahl als eine HDD
- 3 einfache Schritte zum Upgrade Ihres PCs

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Transcend 220S - Solid-State-Disk - 256 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid-State-Disk - intern - LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe) 1.3
Kapazität	256 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe) 1.3, AHCI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 3.58 mm
Gewicht	8 g

### Product Features:

- 3D Erweiterung kennt keine Limits  
Im Gegensatz zum planaren NAND-Speicher verfügt 3D NAND Flash über Speicherzellen, die vertikal in mehreren Schichten gestapelt sind. 3D NAND überwindet die Dichtebeschränkungen des planaren 2D NAND und bietet ein höheres Maß an Leistung und Ausdauer
- Leistungssteigerung für alltägliche Anwendungen  
Die SSD220S von Transcend nutzt die Vorteile der SATA III 6 Gb/s-Schnittstelle und der integrierten SLC-Caching-Technologie und erreicht außergewöhnliche Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 540 MB/s beim Lesen und 500 MB/s beim Schreiben.
- Garantierte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit  
Die SSD220S von Transcend bietet großartige Terabyte Written (TBW)-Werte, die

die Gesamtmenge der Daten angeben, welche über die gesamte Lebensdauer auf das Laufwerk geschrieben werden können.

- Die bessere Wahl als eine HDD  
Solid-State-Laufwerke dominieren den Markt für PC-Upgrades, da sie schneller und leichter sind als Festplatten. SSDs verbrauchen außerdem weniger Strom, erzeugen im Betrieb weniger Geräusche und sind stoßfester als herkömmliche Festplatten.
- 3 einfache Schritte zum Upgrade Ihres PCs  
Die SSD220S ist nur 6,8 mm hoch und verfügt über kurze Zugriffszeiten, was sie zur perfekten Wahl für die Aufrüstung von Desktops, Laptops und den neuesten Spielekonsolen in nur 3 einfachen Schritten macht!