

# Produktdatenblatt

## Transcend 220S - Solid-State-Disk - 512 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Produktbeschreibung:	Transcend 220S - Solid-State-Disk - 512 GB - intern - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Gruppe:	Festplatten
Hersteller:	Transcend
Hersteller Artikel Nr:	TS512GMTE220S
EAN:	0760557842866

### Marketing:

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.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Transcend 220S - Solid-State-Disk - 512 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid-State-Disk - intern - LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe) 1.3
Kapazität	512 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

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	512 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
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	3.58 mm

## Produktdatenblatt

---

Gewicht	8 g
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	800 TB
Interner Datendurchsatz	3500 MBps (lesen)/ 2800 MBps (Schreiben)
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8 / 10
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	BSMI, FCC
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C