

# Transcend 420S SSD 480 GB intern M.2 2242 SATA 6Gb/s

<b>Artikelnummer</b>	900190168
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Transcend 420S SSD 480 GB intern M.2 2242 SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung:

Durch die Verwendung der SATA III 6 Gb/s-Schnittstelle und der fortschrittlichen 3D-NAND-Technologie ist die ultrakompakte M.2 SSD 420S von Transcend bestens geeignet, um die Hochleistungsanforderungen und strengen Größenbeschränkungen von Small Form Factor Geräten zu erfüllen. Durch die Verwendung von hochwertigen Flash-Chips und erweiterten Firmware-Algorithmen bietet die M.2 SSD 420S von Transcend eine unvergleichliche Zuverlässigkeit.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

480 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2242

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

3D NAND Technology, Low-Density Parity Check, DevSleep-Modus, DDR3 DRAM Cache, TRIM-Unterstützung, Native Command Queuing (NCQ), Intelligent SLC Caching, LDPC Fehlerkorrektur, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, S.M.A.R.T.

Breite

42 mm

Tiefe

22 mm

Höhe

3.88 mm

Gewicht

5 g

Leistung

Laufwerkzeichnungen pro Tag

0.3

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Zuverlässigkeit

MTBF

1,000,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card

Kompatibles Schaltfeld

M.2 2242

Software & Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Linux Kernel 2.6.31 oder höher

Verschiedenes

Kennzeichnung

FCC, BSMI, RoHS

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C