

# Transcend 512 GB M.2 2280 PCIe Gen3x4 M-Key 3D TLC with Dram Solid State Disk NVMe 512 GB

Artikelnummer	994920743
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

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.

- **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!

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
<b>SSD-Leistung</b>	800 TB
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	2800 MBps
<b>Gewicht</b>	8 g
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

