# 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

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Festplattenlaufwerk - FormfaktorM.2 2280SSD-Leistung800 TB

Service und Support - Typ 5 Jahre Garantie

Festplattenlaufwerk - Kapazität 512 GB

Massenspeicher - Typ Solid State Drive

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Produkttyp Solid State Drive

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

Interne Datenrate (Schreiben) 2800 MBps

**Gewicht** 8 g

**Speicherschnittstelle** PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

# Weitere Bilder







