# Transcend SSD220S SSD Solid-State-Disk 120 GB intern 2.5" SATA 6Gb/s

Artikelnummer 991093410

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Mit Transcends SSD220 SATA III 6 Gb/s Solid State Drive beschleunigen Sie dank Übertragungsraten von bis zu 550 MB/s den Systemstart und Ladezeiten Ihres Rechners erheblich, und das zu einem besonders günstigen Preis. Durch die Verwendung hochwertiger Flash-Chips und ausgeklügelter Firmwarealgorithmen bietet die SSD220 eine sehr hohe Zuverlässigkeit. Zusätzlich unterstützt die SSD den SATA Device Sleep Modus (DevSleep), der den Stromverbrauch um bis zu 90% reduziert und so beispielsweise den Akku Ihres Notebooks schont.

#### • Transfergeschwindigkeiten

Transcends SSD220 ist mit eine DDR3 DRAM Cache ausgestattet, der Lese-/Schreibraten von zufälligen 4K Blöcken mit bis zu 330 MB/s ermöglicht. Entsprechend kann die SSD ideal als Boot Laufwerk genutzt werden und lädt System und Programme in nur wenigen Sekunden. Dank der SATA III 6 Gb/s Schnittstelle und der Nutzung eines SLC Caches erreicht die SSD220 bis zu 550 MB/s beim Lesen und 450MB/s beim Schreiben von Daten.

#### • Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

Abgesehen von den extrem hohen Transfergeschwindigkeiten bietet Transcends SSD220 dank einer RAID- sowie einer LDPC-Engine (Low-Density Parity Check), einem besonders starken Fehlerkorrekturalgorithmus, eine hohe Datenintegrität. Die integrierte Wear-Leveling Funktion sorgt darüber hinaus für eine längere Lebensdauer Ihrer SSD.

### • Energie und Zeit sparen

Die SSD220 unterstützt den SATA Device Sleep Modus (DevSleep) und verlängert die Akkulaufzeit Ihres Notebooks wenn die SSD nicht angesprochen wird. DevSleep beinhaltet einen Ultra Low Power Status und führt zu mehr Ersparnis beim Akkuverbrauch, da die SATA Schnittstelle vollständig abgeschaltet wird. Mit einer beachtlichen Reaktionszeit von unter 20 ms wechselt der Rechner dennoch ganz schnell wieder in den Betriebsmodus zurück.

## Produkteigenschaften

Gewicht 58 g

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x SATA 6 Gb/s - 22-poliges Serial ATA

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate 600 MBps

Massenspeicher - TypSolid State DriveProdukttypSolid State DriveFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

Interne Datenrate (Schreiben)420 MBpsSpeicherschnittstelleSerial ATA-600Service und Support - Typ3 Jahre Garantie

Festplattenlaufwerk - Formfaktor 2.5"

## Weitere Bilder









