

# Transcend 220S



|                  |               |
|------------------|---------------|
| Artikel          | 291368        |
| Herstellernummer | TS1TMTE220S   |
| EAN              | 0760557843139 |
| Transcend        |               |

Die PCIe SSD 220S von Transcend zielt auf High-End-Anwendungen wie digitale Audio-/Videoproduktion, Spiele und Enterprise-Anwendungen ab, die eine konstante Verarbeitung hoher Arbeitslasten ohne Systemverzögerungen oder Geschwindigkeitseinbußen erfordern. Durch die Verwendung der PCI Express Gen3 x4-Schnittstelle, die durch den neuesten NVMe™-Standard, 3D-NAND-Flash-Speicher und einen DRAM-Cache unterstützt wird, bietet die PCIe SSD 220S außergewöhnliche Übertragungsgeschwindigkeiten.

## Zusammenfassung

Die PCIe SSD 220S von Transcend zielt auf High-End-Anwendungen wie digitale Audio-/Videoproduktion, Spiele und Enterprise-Anwendungen ab, die eine konstante Verarbeitung hoher Arbeitslasten ohne Systemverzögerungen oder Geschwindigkeitseinbußen erfordern. Durch die Verwendung der PCI Express Gen3 x4-Schnittstelle, die durch den neuesten NVMe™-Standard, 3D-NAND-Flash-Speicher und einen DRAM-Cache unterstützt wird, bietet die PCIe SSD 220S außergewöhnliche Übertragungsgeschwindigkeiten.

Transcend 220S, 1 TB, M.2, 3500 MB/s

Transcend 220S. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 3500 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 2800 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

| Betriebsbedingungen   |           | Gewicht und Abmessungen |                 |
|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur    | 0 - 70 °C | Breite                  | 22 mm           |
|                       |           | Tiefe                   | 3,58 mm         |
|                       |           | Höhe                    | 80 mm           |
|                       |           | Gewicht                 | 8 g             |
| Energie               |           | Merkmale                |                 |
| Arbeitsspannung       | 3,3 V     | NVMe Version            | 1.3             |
|                       |           | SSD Speicherkapazität   | 1 TB            |
|                       |           | SSD-Formfaktor          | M.2             |
|                       |           | Schnittstelle           | PCI Express 3.0 |
|                       |           | NVMe                    | Ja              |
| Logistikdaten         |           |                         |                 |
| Warentarifnummer (HS) | 84717070  |                         |                 |

|                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Speichertyp                                      | 3D NAND                          |
| Komponente für                                   | PC/Laptop                        |
| Hardwareverschlüsselung                          | Nein                             |
| Lesegeschwindigkeit                              | 3500 MB/s                        |
| Schreibgeschwindigkeit                           | 2800 MB/s                        |
| Zufälliges Lesen (4KB)                           | 300000 IOPS                      |
| Zufälliges Schreiben (4KB)                       | 340000 IOPS                      |
| PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes             | x4                               |
| S.M.A.R.T. Unterstützung                         | Ja                               |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 2000000 h                        |
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme              | Windows 10, Windows 7, Windows 8 |
| Unterstützt Mac-Betriebssysteme                  | Nein                             |
| Unterstützte Linux-Betriebssysteme               | Kernel 2.6.31                    |
| TBW-Bewertung                                    | 2200                             |
| Zertifizierung                                   | CE/FCC/BSMI/KC/RCM               |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.