

## 2,5" PATA SSDs



### PSD330

Transcends 2.5" PATA SSDs bietet ultraschnelle UDMA Mode 6 und ultimative Flexibilität in der Verwendung bei Computern, Laptops oder mobilen Endgeräten, die regulär eine 2.5" PATA (IDE) eingebaut haben. Durch das Ersetzen einer traditionellen 2.5" IDE HDD mit einer SSD wird die Performance deutlich gesteigert, was die 2.5" PATA SSDs für den erweiterten Temperaturbereich zur idealen Lösung für Sie macht.

Teilen



### Eigenschaften

- RoHS kompatibel
- Vollständig kompatibel mit Geräten, die den IDE Standard erfüllen (44 Pin, Pitch = 2,00 mm)
- nicht volatiler Flash Datenspeicher für herausragende Vorratsdatenspeicherung
- Eingebauter ECC (Error Correction Code) und Wear-Leveling Algorithmus garantieren besondere Sicherheit beim Datentransfer
- Erschütterungsresistent
- Unterstützt S.M.A.R.T. Funktion
- Unterstützt Sicherheitskommandos
- Erhöhte Ausfallsicherheit durch Advanced Global Wear-Leveling und Block Management
- Unterstützt bis zu Ultra DMA Mode 6
- Power Shield verhindert Datenverlust im Falle einer unerwarteten Stromunterbrechung
- MLC NAND Flash

/Support

### Technische Daten

#### Erscheinungsbild

Abmessung	100,3 mm x 69,85 mm x 7,4 mm (3,95" x 2,75" x 0,29")
Gewicht	55 g (1,94 oz)
Pin	44 pin
Formfaktor	2,5 Zoll

#### Verbindungsschnittstelle

Verbindungsschnittstelle Bus	PATA
------------------------------	------

### Speicher

Flash-Typ	MLC NAND Flash
Kapazität	32 GB / 64 GB / 128 GB

### Betriebsumgebung

Betriebsspannung	5V ± 5%
Betriebstemperatur	0°C (32°F) bis 70°C (158°F)
Lagertemperatur	-40°C (-40°F) bis 85°C (185°F)
Feuchtigkeit	0% ~ 95%
Erschütterung	1500 G, 0,5 ms, 3 axis
Erschütterung (in Betrieb)	20 G (Spitzenwerte). 20 Hz ~ 2.000 Hz (Frequenz)

### Strom

Stromverbrauch (in Betrieb)	1,24 Watt
Stromverbrauch (im Ruhezustand)	0,004 Watt

### Performance

Max. sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit (CrystalDiskMark)	Lesen: 120 MB/s Schreiben: 75 MB/s
Durchschnittliche Zeit zwischen zwei Ausfällen (MTBF)	1.000.000 Stunde(n)
Max. TeraBytes Written	80 TB
Hinweis	Die Geschwindigkeit kann abhängig von der Host-Hardware, Software, Verwendung und Speicherkapazität variieren.

### Garantie

Zertifikate	CE / FCC / BSMI
Garantie	3 Jahre bedingte Garantie
Garantierichtlinien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für weitere Informationen zu Transcends Garantiebedingungen klicken Sie bitte hier (<a href="#">/Warranty</a>).</li> <li>Aufgrund der Komplexität und Vielfalt der industriellen Anwendungen kann Transcend keine 100%ige/Support Kompatibilität mit allen Plattformen und unter allen Szenarien garantieren. Für spezielle Anwendungen und Umgebungen empfehlen wir dringend, dass Sie sich für eine ausführliche Beratung mit Transcend in Verbindung setzen.</li> </ul>

## Bestellinformationen

32GB

TS32GPSD330

64GB

TS64GPSD330

128GB

TS128GPSD330

## Consumer-Produkte

[Interne SSDs \(/product/ssd\)](#)  
[Externe SSDs \(/product/portablesd\)](#)  
[Externe HDDs \(/product/external\)](#)  
[Persönliche Cloud \(/product/cloud-storage\)](#)  
[Dashcams \(/product/cvr\)](#)  
[Bodycams \(/product/bodycam\)](#)  
[Speicherkarten \(/product/memorycards\)](#)  
[USB-Sticks \(/product/usb\)](#)  
[Speichermodule \(/product/modules\)](#)  
[Kartenleser & Zubehör \(/product/readers\)](#)  
[Apple Lösungen \(/apple\)](#)  
[Individualisierte Produkte \(/products/oem.aspx\)](#)

## Embedded Lösungen

[SSD Lösungen \(/Embedded/cate-301\)](#)  
[Flash Lösungen \(/Embedded/cate-302\)](#)  
[Speicherkarten \(/Embedded/cate-303\)](#)  
[Speichermodule \(/Embedded/cate-304\)](#)


## Support

[Produkt-Support \(/support/service\)](#)  
[Software-Download \(/support/software\)](#)  
[Garantiestatus prüfen \(/support/verification\)](#)  
[Kompatibilität \(/support/compatibility\)](#)  
[Bezugsquellen \(/support/buy\)](#)  
[Partner Center \(/partnercenter/\)](#)

## Über uns

[Unternehmensprofil \(/about/\)](#)  
[Vorteil \(/about/advantage\)](#)  
[Auszeichnungen \(/about/awards\)](#)  
[Anlegerbeziehungen \(/about/investor-relations\)](#)  
[Aktionärsinfos \(/about/stock\)](#)  
[Presse \(/about/press\)](#)  
[Umweltbewusstsein \(/about/environmental-impact\)](#)  
[Karriere \(/about/job\)](#)  
[Kontakt \(/support/contact\)](#)

Copyright© 2020 Transcend Information, Inc. All Rights Reserved. [Kontakt \(/support/contact\)](#) [Rechtliches \(/legal/\)](#)

 Sie haben bereits Cookies akzeptiert, können Ihre Zustimmung dazu jedoch jederzeit widerrufen. Weitere Details dazu erhalten Sie in der [Cookie-Erklärung \(/Legal/?no=15\)](#). [Einstellen](#)

[/Support](#)