

# Benutzerhandbuch

## USB 3.0 ExpressCard-Adapter



**TS-PNU3**

(Version 1.2)



# Inhalt

<b>Einleitung</b>   .....	<b>1</b>
<b>Lieferumfang</b>   .....	<b>1</b>
<b>Eigenschaften</b>   .....	<b>2</b>
<b>Systemanforderungen</b>   .....	<b>2</b>
<b>Sicherheitshinweise</b>   .....	<b>3</b>
■ <b>Handhabung</b> .....	<b>3</b>
■ <b>Datenübertragung</b> .....	<b>3</b>
■ <b>Stromversorgung</b> .....	<b>3</b>
<b>Produktübersicht</b>   .....	<b>4</b>
<b>Hardwareinstallation</b>   .....	<b>5</b>
<b>Treiberinstallation</b>   .....	<b>6</b>
<b>Problemlösung</b>   .....	<b>6</b>
<b>Spezifikationen</b>   .....	<b>7</b>
<b>Bestellinformation</b>   .....	<b>7</b>
<b>Garantiebedingungen</b>   .....	<b>8</b>

## Einleitung |

Vielen Dank für den Kauf von **Transcends USB 3.0 ExpressCard-Adapter**. Mit dieser Karte erhalten Sie zusätzliche neue USB 3.0-Ports für jeden Laptop mit einem PCI Express-Steckplatz. Die ExpressCard/34-Schnittstelle ist kompatibel zu fast allen aktuellen Notebooks und garantiert eine uneingeschränkte, wechselseitige Kommunikation zwischen PC und USB-Geräten, die Sie an die Karte anschließen. Mit zwei SuperSpeed USB 3.0-Ports, die eine Bandbreite von bis zu 5Gbit pro Sekunde bieten, ist Transcends USB 3.0 ExpressCard-Adapter der ideale Begleiter für neue, externe USB 3.0 Speichergeräte. Dieses Handbuch hilft Ihnen bei dem Einbau und der Handhabung Ihrer neuen USB 3.0 ExpressCard-Adapters.

## Lieferumfang |

Der Lieferumfang des **USB 3.0 ExpressCard-Adapters** besteht aus folgendem Zubehör:

- USB 3.0 ExpressCard-Adapter



- USB Stromkabel



- Kurzanleitung



## **Eigenschaften |**

- Zusätzliche USB 3.0-Ports für jeden Laptop mit einem ExpressCard/34-Steckplatz
- Bandbreite bis zu 5Gbit pro Sekunde (im USB 3.0-Modus)
- Abwärtskompatibel zu USB 2.0 und USB 1.1-Geräten
- Effiziente Stromverwaltung für eine längere Lebensdauer der Batterie
- Uneingeschränkte, wechselseitige Kommunikation zwischen PC und USB-Geräten
- Unterstützung von Plug-and-Play und Hot Swapping
- Zwei SuperSpeed USB 3.0-Ports
- xHCI-konform

## **Systemanforderungen |**

Eines der folgenden Betriebssysteme:

- Windows® XP
- Windows® Vista
- Windows® 7

## Sicherheitshinweise |

Diese Sicherheitshinweise sind **WICHTIG!** Bitte befolgen Sie diese sorgfältig.

### ■ Handhabung

- Um vor Schäden durch elektrostatische Entladung (ESD) zu schützen, berühren Sie stets einen geerdeten, großen Metallgegenstand, bevor Sie den USB 3.0 ExpressCard-Adapter anfassen.
- Setzen Sie die Karte während des Betriebes keinen extremen Temperaturen über 70°C (158°F) oder unter 0°C (32°F) aus.
- Vermeiden Sie, dass die Karte feucht oder nass wird, sei es durch Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie den USB 3.0 ExpressCard Adapter bitte nicht unter einem der folgenden Umstände:
  - In direktem Sonnenlicht
  - In der Nähe einer Klimaanlage, eines elektrischen Heizlüfters oder anderer starker Wärmequellen
  - In einem geschlossenen PKW in direktem Sonnenlicht

### ■ Datenübertragung

- **Transcend übernimmt KEINE Verantwortung für den Verlust von Daten oder Schäden während des Betriebes.** Wir empfehlen Ihnen, regelmäßig Ihre wichtigen Daten auf anderen Speichermedien zu sichern.
- Um die Super-Speed Datenübertragungsraten von 5Gb/s beim Verbinden eines USB 3.0 Speichergerätes zu gewährleisten, stellen Sie bitte sicher, dass die Treiber des USB 3.0 ExpressCard-Adapters korrekt installiert wurden. Bitte ziehen Sie den Abschnitt *Treiberinstallation* dieses Handbuchs zu Rate.

### ■ Stromversorgung

- Die Stromversorgung Ihres ExpressCard/34-Steckplatzes des Computers ist zu gering, um Geräte mit höherem Stromverbrauch, wie z.B. externe 2,5" (6,35cm)-Festplatten, zu betreiben. Schließen Sie immer das USB-Stromkabel an den USB 3.0 ExpressCard-Adapter an, wenn Sie ein Gerät mit USB-Stromverbrauch betreiben.



**Das USB-Stromkabel muss mit der USB 3.0 ExpressCard verbunden sein, um USB-betriebene Geräte mit ausreichend Strom zu versorgen.**

## Produktübersicht |



**A** Zwei USB 3.0-Ports

**B** Stromeingang

## Hardwareinstallation |

1. Stecken Sie den USB 3.0 Adapter (gewölbte Seite nach oben) in den ExpressCard/34-Steckplatz Ihres Notebooks. Gewährleisten Sie, dass die Karte fest in dem Steckplatz sitzt.



**Achtung:** Einige Notebooks haben ExpressCard/54-Steckplätze, die auch zu ExpressCard/34-Geräten kompatibel sind. Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen den Hersteller Ihres Notebooks.

2. Verbinden Sie das beigelegte USB-Stromkabel mit dem USB 3.0 ExpressCard-Adapter und mit einem der USB-Ports Ihres Notebooks.



## ACHTUNG

1. Entfernen Sie alle USB-Geräte aus dem USB 3.0 ExpressCard-Adapter, bevor Sie das Stromkabel anschließen.
2. Um eine einwandfreie Funktion der USB-betriebenen Geräte zu gewährleisten, stellen Sie stets sicher, dass das USB-Stromkabel mit dem USB 3.0 ExpressCard-Adapter verbunden ist.
3. Verwenden Sie **AUSSCHLIESSLICH** das Stromkabel, das mit Transcends USB 3.0 ExpressCard-Adapter mitgeliefert wurde.

3. Installieren Sie den Treiber (siehe [Treiberinstallation](#)).
4. Schließen Sie ein USB-Gerät in eines der USB 3.0 ExpressCard-Adapter Ports. Ihr Computer erkennt das USB-Gerät automatisch.



## Treiberinstallation |

1. Rufen Sie [www.transcend-info.com/downloads](http://www.transcend-info.com/downloads) auf. Verwenden Sie das Aufklappmenü
2. Laden Sie den Gerätetreiber herunter, entpacken Sie ihn und führen Sie einen Doppelklick auf die EXE-Datei aus, um ihn auf Ihrem Computer zu installieren.
3. Führen Sie einen Neustart aus.

## Problemlösung |

Wenn ein Problem mit Ihrem USB 3.0 ExpressCard-Adapter auftritt, prüfen Sie bitte die unten angegebenen Informationen, bevor Sie die Karte zur Reparatur einschicken. Wenn das Problem immer noch auftritt, nachdem Sie die Lösungsvorschläge befolgt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, Ihr Service Center oder Ihre Transcend Niederlassung vor Ort. Wir bieten auch Fragen und Antworten und Support auf unserer Website.

### ■ **USB 3.0-Geräte werden nicht erkannt**

Prüfen Sie folgendes:

1. Steckt Ihr USB 3.0 ExpressCard-Adapter fest in dem ExpressCard/34-Slot? Falls nicht, entfernen Sie ihn und stecken Sie ihn erneut in den Slot. Versuchen Sie, den USB 3.0 ExpressCard-Adapter in einen anderen ExpressCard/34 (oder ExpressCard/54)-Slot zu stecken.
2. Stellen Sie sicher, dass der Treiber erfolgreich installiert wurde.
3. Ist der ExpressCard/34-Slot in den BIOS-Einstellungen deaktiviert? Bitte ziehen Sie das Handbuch Ihres Notebooks für Anweisungen zu Rate, wie Sie in das BIOS gelangen und den ExpressCard/34-Slot aktivieren.
4. Haben Sie das USB-Stromkabel angeschlossen? Gewährleisten Sie, dass Sie das USB-Stromkabel sicher mit dem Adapter und dem USB-Port Ihres Computers verbunden haben.



**Um eine einwandfreie Funktion der USB-betriebenen Geräte zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass das USB-Stromkabel stets mit dem USB3.0 ExpressCard-Adapter verbunden ist.**

5. Stellen Sie sicher, dass das BIOS Ihres Computers auf dem aktuellen Stand ist.

### ■ **Mein Computer lässt sich nicht anschalten**

Prüfen Sie folgendes:

1. Stellen Sie sicher, dass der USB 3.0 ExpressCard-Adapter fest in dem ExpressCard/34-Slot Ihres Notebooks steckt. Entfernen Sie den Adapter und stecken Sie ihn erneut in den Slot.
2. Stellen Sie sicher, dass das Bootlaufwerk des Computers (Festplatte) korrekt eingebaut und verbunden ist.
3. USB-Geräte können manchmal Konflikte verursachen, weshalb der Computer sich nicht einschaltet. Entfernen Sie USB-Geräte aus den USB-Ports Ihres Computers oder dem USB 3.0 ExpressCard-Adapter.



# USB 3.0 ExpressCard-Adapter

## Spezifikationen |

<b>Abmessungen</b>	116mm (L) × 40mm (B) × 14mm (H)
<b>Gewicht</b>	30g
<b>USB Stromausgang</b>	5V, Gesamtleistung von max. 900mA (mit USB-Stromkabel)
<b>PC-Schnittstelle</b>	ExpressCard/34
<b>USB-Ports:</b>	Zwei (unterstützen USB 1.1 / 2.0 / 3.0)
<b>Bandbreite</b>	Bis zu 5Gbit pro Sekunde
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C (32°F) bis 70°C (158°F)
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows® 7, Vista, XP
<b>Zertifikate</b>	CE, FCC, BSMI
<b>Garantie</b>	2 Jahre

## Bestellinformation |

<b><i>Gerätebeschreibung</i></b>	<b><i>Transcend P/N</i></b>
<b>USB 3.0 ExpressCard-Adapter (ExpressCard/34)</b>	TS-PNU3
<b>USB 3.0 Erweiterungskarte (PCI Express)</b>	TS-PDU3
<b>USB 3.0 &amp; SATA-III Erweiterungskarte (PCI Express)</b>	TS-PDC3

## Garantiebedingungen |

Vielen Dank für Ihre Entscheidung zugunsten dieses hochwertigen Produktes von Transcend Information, Inc. („Transcend“), welches nach besonderen Qualitätsrichtlinien hergestellt und in den einzelnen Fertigungsstufen durch erfahrene Spezialisten geprüft wurde.

**Bitte entfernen oder beschädigen Sie nicht den Garantieraufkleber Ihres Transcend-Produktes, weil dadurch Ihre Produktgarantie erlischt.**

**Garantie:** Wir garantieren hiermit, dass Ihr Transcend-Produkt bei normalem Gebrauch in der empfohlenen Umgebung während des Garantiezeitraumes frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, welche die Funktionsfähigkeit der Produkte nach Maßgabe der Angaben in den Installationshinweisen oder Benutzungshandbüchern erheblich beeinträchtigen oder beseitigen. Sollte Ihr Transcend-Produkt innerhalb der Garantiezeit Grund zur Beanstandung geben, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, wird dies kostenlos, nach unserem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichwertiges, neues oder instand gesetztes Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche im Zusammenhang mit dieser Garantie, gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen.

**Garantielaufzeit:** Transcend gewährt für den **USB 3.0 ExpressCard-Adapter** eine Herstellergarantie von zwei (2) Jahren. Die bedingte Garantie beginnt mit dem Datum des Kaufs des originalverpackten Neuprodukts bei Transcend oder einem autorisierten Transcend-Händler bzw. Transcend-Distributor, welcher das Produkt unmittelbar bei Transcend bezogen hat.

**Garantiebedingungen:** Die Garantie ist nur gültig bei Vorliegen der Originalrechnung oder der Kaufquittung (mit Angabe des Kaufdatums sowie der Transcend-Teilenummer). Unlesbare oder unvollständige Quittungen und Rechnungen werden nicht anerkannt.

**Einschränkungen:** Garantieansprüche bestehen nicht bei Produktbeschädigungen oder –verlusten, die durch Unfall, Missbrauch, unsachgemäße Installation oder Nutzung, Änderung, Naturereignisse oder Beeinträchtigung der elektrischen Energie zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch verfällt auch beim Öffnen oder Manipulieren des Produktes, bei jeglicher physischen Beschädigung, bei Missbrauch oder Änderung der Oberfläche des Produktes sowie bei Entfernung der Garantie-, Qualitäts-, Seriennummer- oder Datenaufkleber.

**Haftungsausschluss:** Transcend haftet nicht für verlorene Daten und für deren Zurückgewinnung aufgrund des Ausfalls der vertriebenen Speicherprodukte. Die Produkte von Transcend dürfen ausschließlich in Geräten eingesetzt werden, die den empfohlenen Industriestandards entsprechen. Transcend ist nicht für Schäden haftbar, die infolge der Nutzung von Drittgeräten eintreten. Transcend haftet in keinem Fall für indirekte oder zufällige Schäden des entgangenen Umsatzes, des entgangenen Gewinns, der entgangenen Kulanz oder der geschädigten Geschäftsbeziehung aufgrund von Datenverlusten. Transcend übernimmt keine Haftung für Schäden an anderen Geräten oder Gegenständen, auch wenn die Möglichkeit einer Gefährdung bekannt war. Diese Einschränkungen finden keine Anwendung, soweit sie durch Gesetz oder Rechtsprechung für unzulässig befunden werden.

**Online-Registrierung:** Nutzen Sie die Gelegenheit zur weiteren Sicherung Ihrer Garantieansprüche durch Registrierung des erworbenen Produktes innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum. Registrieren Sie sich online unter <http://www.transcend.de/registration>

\*Transcend behält sich das Recht auf Änderung der Garantiebedingungen ohne Vorankündigung vor. Eine Verschlechterung Ihrer ursprünglichen Rechtsposition tritt hierdurch jedoch nicht ein.



**Transcend Information, Inc.**

**[www.transcend.de](http://www.transcend.de)**

\* Bei dem Transcend Logo handelt es sich um ein eingetragenes Warenzeichen der Transcend Information, Inc.

\* Sämtliche aufgeführten Markennamen, Produktbezeichnungen und eingetragenen Warenzeichen innerhalb dieses Dokumentes sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und als solche zu beachten.