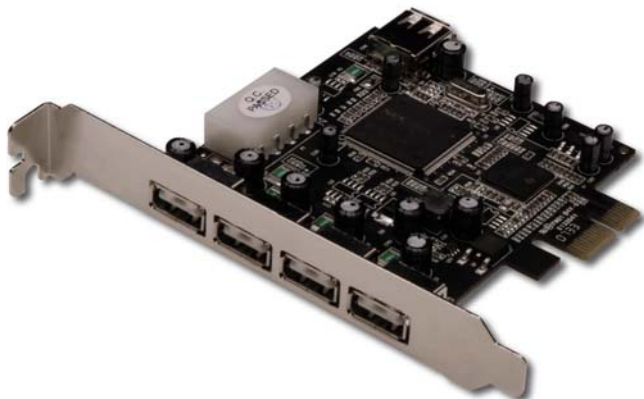




**PCI-Express-Karte  
für 4+1 USB-2.0-Ports**



**Bedienungsanleitung**

## ***Funktionen und Merkmale***

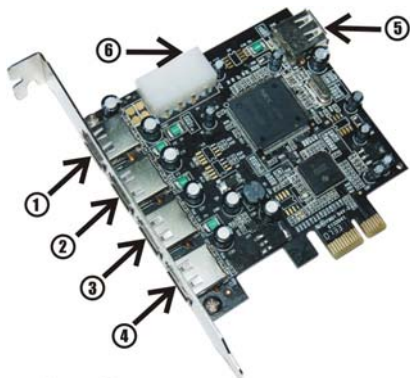
- Übereinstimmend mit der PCI-Express-Basispezifikation 1.0a
- Erweitert Ihr System um 4 externe USB-2.0-Ports Typ A (480 Mbit/s) und 1 internen USB-2.0-Port Typ A (480 Mbit/s)
- Die Hot-Swap-Funktion erlaubt Ihnen, Geräte anzuschließen oder abzuhängen, ohne vorher das System herunterfahren zu müssen
- Übereinstimmend mit der USB-Spezifikation 2.0
- Unterstützt Datentransfers mit den Modi High Speed (480 Mbit/s), Full Speed (12 Mbit/s) und Low Speed (1,5 Mbit/s) für den gleichzeitigen Betrieb mehrerer USB-2.0- und USB-1.1-Geräte
- Arbeitet mit so unterschiedlichen USB-Geräten wie Hubs, Wechselplattenlaufwerken, Digitalkameras, Scannern, CD-RW- oder DVD-ROM-Laufwerken, PC-Videokameras, Druckern und vielen anderen zusammen

**Hinweis:** USB-1.1-Geräte sind auf die Geschwindigkeiten von USB 1.1 begrenzt, auch wenn sie an einen USB-2.0-Hostadapter oder an USB-2.0-Hubs angeschlossen sind.

## *Systemanforderungen*

- Windows 7, Vista, XP, 2000
- PCI-Express-fähiges System mit einem freien PCI-Express-Steckplatz

## *Hardwarebeschreibung*



- ① — ④ **USB 2.0 Port (External)**  
⑤ **USB 2.0 Port (Internal)**  
⑥ **4-Pin Power Connector**

## ***Hardwareinstallation***

1. Computer ausschalten.
2. Netzkabel ziehen und das Gehäuse des Computers abnehmen.
3. Die Blende an einem freien PCIe-Steckplatz entfernen.
4. Um die Karte zu installieren, den Bussteckverbinder der Karte bündig in den gewählten PCIe-Steckplatz des Mainboards einsetzen. Platine fest in den Schlitz drücken.
5. Die Systemstromquelle mit dem Stromanschluss der Platine verbinden.
6. Um die Karte zu sichern, die Schraube wieder an der Blende befestigen.
7. Das Gehäuse des Computers wieder montieren und das Netzkabel wieder anschließen.

## ***Treiberinstallation***

**Wichtig:** Sollte Ihr System nach dem Einbau unserer Karte nicht korrekt booten, informieren Sie sich bitte bei Ihrem Systemhersteller, ob Firmware-Updates erhältlich sind.

## ***Für Windows® XP/2000***

Windows® XP/2000 erkennt und installiert automatisch den richtigen Treiber für die PCI-Karte für 4+1 USB-2.0-Ports. Stellen Sie aber bitte sicher, dass das neueste Service-Pack installiert ist.

### **Für Windows® XP**

- **Windows® XP Service Pack 1 oder später**

### **Für Windows® 2000**

- **Windows® 2000 Service Pack 4 oder später**

## ***Für Windows® Server 2003 / Vista***

Windows® Server 2003 / Vista verfügt bereits über eine eigene Treiberunterstützung für diesen Controller. Einfach die Karte installieren – und Windows erkennt und installiert die richtigen Treiber. Zusätzliche Treiber sind nicht erforderlich.

## ***Überprüfen der Windows®-Installation***

1. Mit der rechten Maustaste auf **Arbeitsplatz** klicken, dann auf **Verwalten** klicken. Dort auf **Geräte-Manager** klicken.
2. Auf die Gerätegruppe **USB-Controller** doppelklicken. Folgende Einträge müssten zu sehen sein:

- **NEC PCI to USB Open Host Controller**
- **NEC PCI to USB Open Host Controller**
- **Standard Enhanced PCI to USB Host Controller**
- **USB-2.0-Root-Hub**  
(in Windows® XP, Server 2003 und Vista: **USB-Root-Hub**)
- **USB-Root-Hub**
- **USB-Root-Hub**