

## USB Bidirectional Printer Cable

Installation and Use  
Benutzerhandbuch  
Manuel  
Manuale Uso

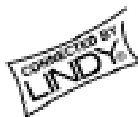
English  
Deutsch  
Français  
Italiano

**USB**  
**UNIVERSAL SERIAL**

**USB**  
**SERIAL BUS**



LINDY Art. Nr. 32862



## English Manual

### Overview

The LINDY USB Bidirectional Printer Cable allows your PC to print to any parallel printer device connected through the USB port. Just plug the USB connector of the cable into the USB port of your PC and the other end into the centronics connector of the parallel printer. The USB Bidirectional Printer Cable also provides true plug&play and hot-plug capability – simply plug in the cable under the Windows operating system and the cable will be instantly detected.

### Features

- Single chip (ASIC) USB to Parallel host to host communication
- Windows 98 and 2000 driver support
- Universal Serial Bus Specification Rev. 1.1 compliant
- USB full speed communication and bus powered
- USB Printer Class Specification 1.0 compliant
- IEEE-1284 1994 (bi-directional parallel interface) specification compliant

### Package Contents

- This manual
- USB Bidirectional Printer Cable
- Driver and Software Installation Diskette

### Driver Installation

Power on your computer and plug in the USB Bidirectional Printer Cable into the USB port. Windows will detect the **IEEE-1284** device and run the **Add New Hardware Wizard** to assist you in setting up the new device. Click Next to continue. Insert the USB Bidirectional Printer Cable driver diskette into the floppy drive and click Next to continue. Click **Search for the best driver for your device** and click to search driver from the floppy disk drive. Windows will detect the driver (**U2PAR.INF**) and shows the **USB to Parallel Port Converter** device. Click Next to continue installation. When Windows finished installing the software required for the new **USB to Parallel Port Converter** device, click Finish.

### Setting Up the Printer Device

Turn off your printer and plug the centronics connector of the USB Bidirectional Printer Cable into your printer. Turn on your printer and computer and plug the USB connector of the USB Bidirectional Printer Cable into the USB port. If you have already installed a printer device before, click Start, Settings, Printers. Right-click the default installed printer and click on Properties. Click the Details folder tab and change the printer port to **LPT2: (USB to Parallel Port)**. If you do not have a printer installed yet, click on Start, Settings, Printers, Add Printer. The **Add Printer Wizard** will start. Select the printer manufacturer and model name from the list provided by the wizard or use the printer driver diskette supplied with your printer. When prompted which port the printer will use, click on **LPT2: USB to Parallel Port**.

<http://www.lindy.com>

## Deutsches Benutzerhandbuch

### Übersicht

Mit dem bidirektionalen LINDY USB Druckerka bel können Sie von Ihrem PC aus über den USB Port auf jedem Drucker mit paralleler Schnittstelle drucken. Verbinden Sie den USB-Stecker des Kabels mit dem USB-Port des PCs und den Centronicsstecker mit dem Drucker. Das USB Druckerka bel ist Plug&Play- sowie Hot-Plug-fähig. Wenn Sie das Ka bel anschließen wird es unter Windows automatisch erkannt.

### Eigenschaften

- USB to Parallel host to host communication
- Windows 98 und 2000 Treiberunterstützung
- Kompatibel zu USB-Spezifikation 1.1
- Bus-powered
- Kompatibel zu USB-Druckerspezifikation 1.0
- Kompatibel mit der IEEE-1284 1994 (bidirektionale parallele Schnittstelle)-Spezifikation

### Packungsinhalt

- Dieses Handbuch
- Bidirektionales USB Druckerka bel
- Treiberdiskette

### Treiberinstallation

Schalten Sie Ihren Computer ein und schließen Sie das USB Druckerka bel am USB Port an. Windows wird das IEEE-1284-Device erkennen und automatisch den Hardwareassistenten starten. Klicken Sie auf „Weiter“. Legen Sie die Treiberdiskette ein und klicken Sie auf „Weiter“. Wählen Sie „Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen“ und suchen auf der Diskette. Windows wird den Treiber **U2PAR.INF** finden und das **USB to Parallel Port Converter**-Device zeigen. Klicken Sie auf „Weiter“ um mit der Installation fortzufahren. Wenn Windows die erforderliche Software installiert hat, klicken Sie zum Beenden auf „Fertig stellen“.

### Anschluß des Druckers

Schalten Sie Ihren Drucker aus und schließen Sie den Centronics-anschluß des USB Druckerka bels an den Drucker an. Schalten Sie den Drucker und den Computer ein und stecken Sie den USB-Stecker des USB Druckerka bels in den USB-Port des PC. Wenn Sie den Drucker bereits vorher installiert hatten, klicken Sie auf „Start“, „Einstellungen“, „Drucker“, mit der rechten Maustaste auf den bereits installierten Drucker, dann auf „Eigenschaften“, „Details“ und „Anschluß für die Druckausgabe“. Ändern Sie den Druckeranschluß in **LPT2: (USB to Parallel Port)**. Falls Sie noch keinen Drucker installiert hatten klicken Sie auf auf „Start“, „Einstellungen“, „Drucker“ und „Drucker hinzufügen“. Der Druckerassistent wird automatisch starten und Sie können aus einer Liste einen Hersteller und ein Modell auswählen. Oder Sie greifen auf die Treiberdiskette Ihres Druckers zurück. Als Druckeranschluß wählen Sie **LPT2: (USB to Parallel Port)**.

<http://www.lindy.de>

### Introduction

Le câble LINDY USB Bidirectionnel vous permettra d'imprimer sur une imprimante parallèle à partir du port USB de votre PC. Il vous suffit de connecter une extrémité du câble au port USB de votre PC et l'autre à votre imprimante. Le câble USB est Plug&Play et sera instantanément reconnu sous Windows 98.

### Caractéristiques

- Chip (ASIC) USB à Parallèle
- Pilotes Windows 98 and Windows 2000
- Compatible USB v. 1.1
- Alimentation et communication USB complète
- Compatible avec imprimantes USB 1.0
- Compatible IEEE-1284 1994 (Interface Bi-Directionnelle)

### Contenu de l'emballage

- Le manuel
- Câble USB Bi-Directionnel
- Logiciels et pilotes sur disquette

### Installation du pilote

Allumez votre ordinateur et connectez-y le câble USB Bidirectionnel. Windows va détecter le périphérique **IEEE-1284** et lancer l'assistant **d'ajout de périphériques** pour vous permettre de bien rajouter le nouveau périphérique. Cliquez sur Suivant pour continuer. Insérez la disquette de pilotes dans votre lecteur et cliquez sur suivant. Cliquez sur Rechercher le meilleur pilote pour ce périphérique et cliquez sur recherche à partir de la disquette. Windows va détecter le pilote (**U2PAR.INF**) et affichera le **Convertisseur USB à Parallèle**. Cliquez Suivant pour poursuivre l'installation. Lorsque Windows a terminé l'installation du nouveau périphérique, choisissez Terminer.

### Installation de l'imprimante

Eteignez votre imprimante et connectez le connecteur centronics du convertisseur USB Bidirectionnel à votre imprimante. Allumez votre ordinateur et connectez la partie USB à votre ordinateur. Si vous aviez auparavant déjà installé une imprimante, modifiez les paramètres du port pour le réglage en **LPT2: (USB à Port Parallèle)**. Si vous n'aviez pas installé d'imprimantes avant, choisissez Installation d'une nouvelle imprimante, l'assistant d'ajout d'imprimantes va démarrer. Sélectionnez un modèle d'imprimante correspondant à la votre ou insérez le pilote fourni par le constructeur de votre imprimante. Lorsque l'ordinateur vous demandera de sélectionner un port, cliquez sur **LPT2: USB to Parallel Port**.

<http://www.lindy.com>

### Generalità

Il cavo stampante USB bidirezionale della LINDY permette ai Vostri PC di stampare su ogni stampante parallela connessa alla porta USB. Basta solo inserire il connettore USB del cavo nella porta USB del Vostro PC e l'altra estremità del cavo nella porta Centronics della stampante parallela. Il cavo stampante bidirezionale USB è plug&play e hot-plug compatibile – semplicemente installate il cavo sotto il sistema operativo Windows e lo stesso verrà subito riconosciuto.

### Caratteristiche

- Singolo chip (ASIC) USB a Paral. comunicazione host to host
- Driver per Windows 98 e 2000
- Compatibile con le specifiche Universal Serial Bus Rev. 1.1
- Comunicazione USB full speed e bus powered
- Compatibile specifica USB Printer 1.0
- Compatibile specifica IEEE-1284 1994 (interfaccia parallela bi-direzionale)

### Contenuto della confezione

- Questo manuale
- Cavo stampante bidirezionale USB
- Driver e Software d'installazione su dischetto

### Installazione Driver

Accendete il Vostro computer ed inserite il cavo stampante USB nella porta USB. Windows troverà la periferica **IEEE-1284** e attiverà **Aggiungi nuovo hardware** per assistervi nel settaggio della nuova periferica. Cliccare **Avanti** per continuare. Inserire il dischetto del driver del il cavo stampante USB bidirezionale e cliccare **Avanti** per continuare. Cliccare **Ricerca miglior driver** e cliccare **Ricerca driver** dal floppy disk drive. Windows troverà il driver (**U2PAR.INF**) e mostrerà l'**USB alla Parallel Port Converter**. Cliccare per continuare l'installazione. Quando Windows avrà finito d'installare il software richiesto per il nuovo **USB a Parallel Port Converter**, cliccare **Fine**.

### Settaggio della stampante

Spegnete la Vostra stampante ed inserite il connettore centronics del cavo stampante USB nella porta della stampante Riavviate stampante e computer ed inserite il connettore USB del cavo nella porta USB. Se avete già installato una stampante in precedenza, cliccate Start, Impostazioni, Stampanti. Cliccate sulla stampante installata di default e quindi su Proprietà. Cliccate su Dettagli e cambiate la porta stampante in **LPT2: (USB a Parallel Port)**. Se non avete una stampante già installata, cliccate su Start, Impostazioni, Stampanti, Aggiungi stampante. L'**Add Printer Wizard** inizierà. Selezionare il produttore, la stampante dalla lista proposta dal wizard o usate il dischetto driver della stampante. Quando viene suggerita quale porta dovrà usare la stampante, cliccate su **LPT2: USB a Parallel Port**.

<http://www.lindy.com>



LINDY Art. Nr. 32862