

DisplayPort & Mini DisplayPort to DVI Dual Link Adapter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY No. 41027

English Manual

Introduction

The LINDY Mini DisplayPort to DVI Dual Link Adapter consists of two parts:

- Mini DisplayPort to Dual Link DVI adapter
- DisplayPort to Mini DisplayPort convertor cable

The adapter is compatible with any device that outputs a Mini DisplayPort compliant signal.

The device outputs both DVI-D Single Link and Dual Link signals. When connected to a compatible display, the adapter will output a resolution up to 1920x1200 / DVI-D Single Link signal or for higher resolutions up to 2560x1600 / Dual Link signal.

EDID & DDC protocol are supported so that your graphics source will be able to detect the properties of the target device.

The USB connector of the Adapter is solely used to power up the adapter and will not use the USB data channels.

Installation

Insert the Mini DisplayPort adapter in to your Mac's USB and Mini DisplayPort ports.

Connect the display to the adapter using a DVI-D cable. Please make sure to use a DVI-D Dual Link cable for display devices with resolutions above 1920x1200.

If you are using a source device with DisplayPort, please use the included DisplayPort to Mini DisplayPort adapter cable.

No drivers are required. The display should be recognised by the source immediately. You may need to set the resolution on your source device to either single or dual link.

Deutsches Benutzerhandbuch

Einführung

Der DisplayPort & Mini DisplayPort an DVI Dual Link Adapter besteht aus zwei Komponenten:

- Dem Mini DisplayPort an Dual Link DVI Konverter und
- Dem DisplayPort an Mini DisplayPort Adapterkabel

Der Adapter ist kompatibel mit Macs, PCs und anderen Geräten die ein Standard DisplayPort Signal ausgeben.

Er kann eine DVI-D Single oder Dual Link Signal ausgeben. Wenn ein Display Device mit einer Auflösung bis maximal 1920x1200 angeschlossen wird ein DVI-D Single Link Signal ausgegeben, an Displays mit höheren Auflösungen bis 2560x1600 werden automatisch DVI-D Dual Link Signale ausgegeben.

Der Adapter unterstützt das EDID DDC Protokoll so dass die Signalquelle die Eigenschaften des Displaygerätes automatisch erkennt.

Der USB Anschluss des Adapters dient ausschließlich der Stromversorgung des Adapters. Er ist nicht an die USB Datensignale angeschlossen.

Installation

Stecken Sie einfach die USB und Mini DisplayPort Kabel des Konverters an Ihrem Mac oder an der Signalquelle ein. Die USB Verbindung wird nur zur Stromversorgung verwendet.

Schließen Sie ihr DVI-D Display per DVI-D Kabel an den DVI-D Ausgang des Konverters an. Für Geräte mit einer Auflösung größer als 1920x1200 benötigen Sie DVI-D Dual Link Kabel!

Zum Anschluss an eine PC oder eine Signalquelle mit Standard DisplayPort Anschluss verwenden Sie zusätzlich das DisplayPort auf Mini DisplayPort Adapterkabel.

Die Installation ist damit abgeschlossen, es ist keine Treiberinstallation erforderlich. Das Display und seine Eigenschaften sollte automatisch durch die Signalquelle erkannt werden. Sie müssen gegebenenfalls die gewollte Auflösung über die üblichen System-Tools ihres Mac oder PC einstellen.

Technical Data

Vertical Frequency Range	50/60Hz
Max resolution	1920x1200 for Single Link DVI 2560X1600 for Dual Link DVI
Environmental	
Operating Temperature	0 °C to +60°C
Operating Humidity	10... 85 % RH (non condensing)
Storage Temperature	-1 ... +80°C
Storage Humidity	5...90 % RH (non condensing)
Power Requirement	Via USB port
Power consumption (Max)	5VDC, 3W / 0.6A

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE Statement, EMC Compatibility

This device complies with EN Standards EN55022 and EN55024 according to the relevant EC EMC Directive.

LINDY Herstellergarantie - Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.



WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. The wheelee bin symbol shown indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead the product must be recycled in a manner that is environmentally friendly. For more information on how to dispose of this product, please contact your local recycling centre or your household waste disposal service. Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products.

More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.



Tested to comply with FCC Standards.
For Home and Office Use

LINDY No. 41027

Utilisation

Ce convertisseur DisplayPort & Mini DisplayPort à l'adaptateur DVI Dual Link se compose de deux éléments à savoir:

- Un Mini DisplayPort au convertisseur Dual Link DVI et
- Un DisplayPort au câble adaptateur Mini DisplayPort

Ce convertisseur est compatible Macs, PCs et autres périphériques qui utilisent un signal DisplayPort standard.

Il utilise tous les signaux graphiques de type DVI-D ou Dual Link. Lors d'une connexion vidéo d'une résolution maximale de 1920x1200 celui-ci se configure en un signal DVI-D Single Link, pour des résolutions supérieures jusqu'à 2560x1600 l'émulation se fera automatiquement en signal DVI-D Dual Link.

L'adaptateur utilise le protocole EDID DDC si bien qu'il reconnaît automatiquement le type de périphérique connecté.

La connexion USB de l'adaptateur n'utilise que la connexion électrique nécessaire à son alimentation. Il ne peut être utilisé pour la transmission des données.

Installation

Connectez simplement les câbles USB et Mini DisplayPort du convertisseur à votre PC, Mac, etc.,...

La connexion USB n'est là que pour l'alimentation électrique.

Connectez votre écran DVI-D par un câble DVI-D à la sortie DVI-D du convertisseur. Pour des configurations nécessitant une résolution supérieure à 1920x1200 vous devez impérativement utiliser un câble DVI-D Dual Link !

Pour la connexion à un PC (ou tout autre périphérique), veuillez prévoir un câble adaptateur DisplayPort sur Mini DisplayPort.

L'installation est à présent terminée et ne nécessite aucun driver. L'ensemble de votre configuration reconnaît automatiquement les différentes sources connectées. Vous n'avez plus qu'à choisir le type de résolution dans vos différents paramètres du logiciel d'exploitation de votre PC ou MAC.

Introduzione

L'adattatore DisplayPort & Mini DisplayPort a DVI Dual Link è composto da due parti:

- Il convertitore Mini DisplayPort a DVI Dual Link
- Il cavo adattatore DisplayPort a Mini DisplayPort

E' compatibile con Mac, PC e con qualsiasi dispositivo con un'uscita DisplayPort.

E' in grado di trasmettere in uscita segnali DVI-D Single Link o Dual Link. Quando viene connesso ad un dispositivo con risoluzioni fino a 1920x1200 fornisce automaticamente un output Single Link, mentre per risoluzioni fino a 2560x1600 un Dual Link.

L'adattatore è compatibile con i protocolli EDID DDC permettendo alla scheda grafica di rilevare e riconoscere il dispositivo di visualizzazione.

Il connettore USB dell'adattatore è utilizzato solo per l'alimentazione.

Installazione

Collegate l'adattatore DisplayPort alle porte USB e Mini DisplayPort del vostro Mac.

La connessione USB è necessaria per alimentare il dispositivo.

Connettete l'adattatore al monitor utilizzando un cavo DVI-D. Assicuratevi di utilizzare un cavo DVI-D Dual Link per poter utilizzare risoluzioni superiori a 1920x1200!

Se state utilizzando un PC o un'altra sorgente con porta DisplayPort utilizzate anche l'adattatore DisplayPort a Mini DisplayPort.

Non sono necessarie altre operazioni o driver.

Il display dovrebbe essere immediatamente riconosciuto dalla sorgente. E' possibile solo che dobbiate impostare la corretta risoluzione sul vostro Mac, PC o altra sorgente utilizzando le procedure specifiche del vostro dispositivo.