

Mini DisplayPort to Dual DVI or HDMI Adapter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



No.41731

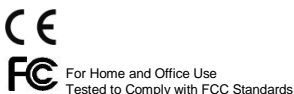


No.41732

Hersteller / Manufacturer (EU):
LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
GERMANY
Email: info@lindy.com ,
T: 0049 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Industrial Estate, Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
postmaster@lindy.co.uk
T: +44 (0) 1642 754000

LINDY No. 41731 (DVI version)
LINDY No. 41732 (HDMI version)



www.LINDY.com

English Manual

Introduction

The LINDY Mini DisplayPort adapters allow you to connect two monitors to one Mini DP port (or to a DP port using a DP/Mini DP adapter). These adapters require a DisplayPort 1.2 graphics card with MST support and Dual Mode DP++ function. The graphic card settings can be configured to show an extended desktop or duplicate the desktop to the second monitor.

Package contents

- LINDY Mini-DP to DVI adapter (No.41731) or HDMI adapter (No.41732)
- This manual

Features

These adapters support the following resolutions:

Supported Video Resolution List	
Single Monitor	Dual Display Mode (Total Res.)
1920 x 1200	3840 x 1200
1920 x 1080	3840 x 1080
1600 x 1024	3200 x 1024
1440 x 900	2800 x 900
1280 x 1024	2560 x 1024
1024 x 768	2048 x 768
800 x 600	1600 x 600

No additional software or drivers are required to install these adapters – everything is managed via the graphic card settings

Installation

- Please make sure your monitors can work at the same resolution and is listed in the previous table
- Connect the adapter to your monitor using a DVI or HDMI cable
- Connect the adapter to your computers Mini DP port (or to a DP port using a DP/Mini DP adapter).
- Once connected the displays should immediately show the picture
- Go to the monitor settings window of your computer and set up the monitor mode (desktop duplication or extension) and resolution

Troubleshooting

- If there is no picture shown on one or both monitors please check if the resolution is included in the supported resolution list.
- Please check and make sure that your graphics card supports DP 1.2 or at least MST and Dual Mode DP++ function.
- For any other issues please contact support at www.lindy.com

Deutsches Benutzerhandbuch

Einführung

Diese Mini-DisplayPort Adapter ermöglichen es zwei Monitore (via DVI-D LINDY Artikel Nr.41731 oder HDMI LINDY Artikel Nr.41732) mit einem Mini-DisplayPort oder einem DisplayPort Anschluss (mittels LINDY Mini-DisplayPort auf DisplayPort Adapter / Artikelnr. 41089) zu verbinden. Die Adapter benötigen eine DisplayPort 1.2 Grafikkarte, welche MST (Multi Stream Transport) und die Dual Mode DP++ Funktion unterstützt. Der Desktop kann mit Hilfe der Einstellungen der Grafikkarte erweitert oder auch dupliziert werden.

Lieferumfang

- LINDY Mini-DP auf DVI Adapter (Nr.41731) oder HDMI Adapter (Nr.41732)
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Die Adapter unterstützen folgende Auflösungen:

Supported Video Resolution List	
Single Monitor	Dual Display Mode (Total Res.)
1920 x 1200	3840 x 1200
1920 x 1080	3840 x 1080
1600 x 1024	3200 x 1024
1440 x 900	2800 x 900
1280 x 1024	2560 x 1024
1024 x 768	2048 x 768
800 x 600	1600 x 600

- Es sind keine zusätzlichen Treiber oder eine Software für die Installation notwendig. Die Einstellungen werden alle über die Einstellungen der Grafikkarte vorgenommen

Installation

- Bitte stellen Sie sicher, dass die beiden angeschlossenen Monitore mit der gleichen Auflösung betrieben werden können (Die unterstützten Auflösungen können sie der vorangehenden Tabelle entnehmen)
- Verbinden Sie den Adapter, mittels DVI oder HDMI Kabel, mit Ihrem Monitor
- Verbinden Sie den Adapter mit dem Mini-DisplayPort oder DisplayPort Anschluss Ihres Computers (mittels Adapter / Artikel Nr. 41089)
- Nachdem Sie die Monitore angeschlossen haben, sollten Sie sofort ein Signal erhalten
- Um die Auflösung einzustellen, den Desktop zu erweitern oder zu duplizieren, öffnen Sie die Einstellungen Ihrer Grafikkarte und nehmen Sie dort die entsprechende Einstellung vor

Fehlerbehebung

Falls Sie auf einem oder beiden Monitoren kein Signal erhalten, überprüfen Sie bitte ob die aktuelle Auflösung von den Adaptern unterstützt wird. Bitte überprüfen Sie auch ob Ihre Grafikkarte DisplayPort 1.2 oder zumindest MST und die Dual Mode DP++ Funktion unterstützt. Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an den LINDY Kundensupport. Diesen finden Sie auf www.lindy.com

Radio Frequency Energy, Certifications

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN55024 and EN55022 for ITE. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to 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



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

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

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 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 entsprechenden, auch alten, 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.

France

En 2006, l'Union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.

Chaque Etat membre de l'Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italia

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell'EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

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



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

LINDY No. 41731, 41732

Manuel Utilisateur Français

Introduction

Ces adaptateurs Mini-DisplayPort vous permettent de connecter deux écrans (DVI-D N°Art.41731 ou HDMI N°Art.41732) à partir d'un port Mini-DP (ou via un port DP en utilisant l'adaptateur LINDY DP/mDP N°Art.41089). Ces adaptateurs requièrent une carte graphique DisplayPort 1.2 avec prise en charge des fonctions MST et Dual Mode DP++. Les paramètres de la carte graphique peuvent être ajustés pour afficher un bureau étendu ou pour dupliquer le bureau sur le second écran.

Contenu de l'emballage

- Adaptateur LINDY Mini-DP vers DVI (N°Art.41731) ou HDMI (N°Art.41732)
- Ce manuel

Caractéristiques

- Ces adaptateurs prennent en charge les résolutions suivantes:

Liste des résolutions prises en charge	
Ecran Unique	Mode Double Affichage (Res. Totale)
1920 x 1200	3840 x 1200
1920 x 1080	3840 x 1080
1600 x 1024	3200 x 1024
1440 x 900	2800 x 900
1280 x 1024	2560 x 1024
1024 x 768	2048 x 768
800 x 600	1600 x 600

- Aucun pilote ou logiciel supplémentaire requis pour installer ces adaptateurs – tout est contrôlé via les paramètres de la carte graphique

Installation

- Assurez-vous que vos écrans fonctionnent avec des résolutions identiques et que celles-ci soient présentes dans le tableau ci-dessus
- Connectez l'adaptateur à votre (vos) écran(s) en utilisant un câble DVI ou HDMI
- Connectez l'adaptateur au port mDP de votre ordinateur (ou à un port DP en utilisant l'adaptateur LINDY DP/mDP N°Art.41089).
- Après connexion les écrans devraient immédiatement afficher les images
- Rendez-vous dans les paramètres d'affichage et choisissez entre le mode bureau étendu et bureau dupliqué ainsi que la résolution

Dépannage

Si aucune image ne s'affiche sur le ou les écrans, veuillez-vous assurer que la résolution est incluse dans la liste ci-dessus.

Vérifiez que votre carte graphique prend en charge les fonctions DP 1.2 ou MST et Dual Mode DP++. Pour toute autre question ou problème, merci de contacter le support LINDY sous www.lindy.com

Manuale d'uso Italiano

Introduzione

Questo adattatore LINDY Mini DisplayPort vi consente di connettere due monitor ad una porta Mini DP (o DP utilizzando un adattatore DP/Mini DP). Per funzionare correttamente richiedono una scheda grafica DisplayPort 1.2 con supporto MST e funzione Dual Mode DP++. Dalle impostazioni della scheda grafica è scegliere se visualizzare un desktop esteso o duplicare il desktop su un secondo schermo.

Contenuto della confezione

- Adattatore LINDY Mini-DP a DVI (Art.41731) o Adattatore Mini-DP a HDMI (Art.41732)
- Questo manuale

Caratteristiche

Questi adattatori supportano le seguenti risoluzioni:

Lista delle risoluzioni supportate	
Single Monitor	Dual Display Mode (Total Res.)
1920 x 1200	3840 x 1200
1920 x 1080	3840 x 1080
1600 x 1024	3200 x 1024
1440 x 900	2800 x 900
1280 x 1024	2560 x 1024
1024 x 768	2048 x 768
800 x 600	1600 x 600

Non sono necessari driver o software aggiuntivo per installare questi adattatori – la configurazione avviene attraverso i driver della scheda grafica

Installation

- Vi preghiamo di assicurarvi che entrambi i monitor possano funzionare alla stessa risoluzione e che essa sia inclusa nella tabella precedente
- Collegate i vostri monitor utilizzando un cavo DVI o HDMI
- Collegate l'adattatore alla porta Mini DP (o DP utilizzando l'adattatore DP/Mini DP art.41089).
- Una volta connesso i monitor dovrebbero visualizzare immediatamente l'immagine
- Andate nella finestra di impostazione della risoluzione dei monitor del vostro computer e impostate la modalità prescelta (desktop duplicato o esteso) e la risoluzione desiderata

Risoluzione dei problemi

- Nel caso non venga visualizzata alcuna immagine controllate che la risoluzione impostata sia inclusa nella tabella precedente.
- Controllate che la vostra scheda grafica sia compatibile con DP 1.2 o MST con funzione Dual Mode DP++
- Per qualsiasi ulteriore problema contattate il supporto LINDY su www.lindy.com