



USB 3.0 Type A & C to HDMI® & VGA Converter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale
Manual del Usuario

English
Deutsch
Français
Italiano
Español



No. 43354

lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing the USB 3.0 Type A & C to HDMI® & VGA Converter. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2 year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

The Lindy USB 3.0 Type A & C to HDMI® & VGA Converter allows users to display 4K and/or Full HD 1080p video and graphics on your TV, monitor or projector via a computer's USB 3.0 Type A or Type C port. It is the ideal solution for computers, which do not support MST and require several video outputs.

Perfect for connecting a display to USB 3.0 Type A or C equipped computers, this converter is a simple, high performance alternative to installing a traditional graphics card. It can be used as a primary, mirrored or extended desktop and it also supports audio transmission via HDMI®.

Package Contents

- USB 3.0 to HDMI® & VGA Converter
- This manual

Features

- Connects a PC/notebook/Macbook with USB 3.0 A or C interface to one or 2 additional displays via HDMI® and/or VGA interface
- Software-based Silicon solution (SM768GX) to connect any display to any computer that supports USB
- Supports resolutions up to 3840x2160@60Hz (HDMI®) and/or 1080p@60Hz (VGA)
- Supports mirror, extended and primary display modes
- SuperSpeed USB 3.0 delivers higher resolution and performance for video and 3D graphics
- Equipped with USB to HDMI® audio device to transfer audio from PC to monitor or TV
- Supported Audio: Stereo, 5.1 Multi-Channel, LPCM 16bit, 32/44.1/48KHz

Installation & Operation

To begin using the USB 3.0 Type A & C to HDMI® & VGA Converter simply connect the USB connector Type A or C to the corresponding USB port of your computer. Any required drivers will be automatically downloaded from the internet.

For Mac computers and those, which have no internet connection, please download the drivers from the Lindy webshop. They can be found under the corresponding No. 43354. Simply install the driver and then connect the converter to the computer.

Finally connect the HDMI® socket and/or VGA socket of the converter to the HDMI®/VGA port of your monitor or projector using appropriate male to male cables (not included).

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Lindy regularly checks and tests our product range to ensure maximum compatibility and performance. For the most up to date version of this manual, please refer to your local Lindy website, search for the relevant part number and find the manual under Downloads.

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser USB 3.0 Typ A & C auf HDMI® & VGA Konverter unterliegt einer 2-Jahres-LINDY-Herstellergarantie und lebenslangem, kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Der Lindy USB 3.0 Typ A & C auf HDMI® & VGA Konverter ermöglicht die Anzeige von 4K- und/oder Full HD 1080p-Videos und -Grafiken auf Ihrem Fernseher, Monitor oder Projektor über den USB 3.0-Anschluss Typ A oder Typ C eines Computers. Er ist die ideale Lösung für Computer, die MST nicht unterstützen und mehrere Videoausgänge benötigen.

Perfekt zum Anschluss eines Displays an Computer mit USB 3.0 Typ A oder C Schnittstelle ist dieser Konverter eine einfache Alternative zur Installation einer herkömmlichen Grafikkarte. Er unterstützt die Anzeige als primärer, gespiegelter oder erweiterter Desktop und auch die Audioübertragung über HDMI®.

Lieferumfang

- USB 3.0 auf HDMI® & VGA Konverter
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- Zum Anschluss eines PC/Notebook/Macbook mit USB 3.0 A oder C Schnittstelle an ein oder zwei zusätzliche Displays über HDMI® und/oder VGA
- Software-basierte Silicon-Lösung (SM768GX) zum Anschluss eines Displays an einen Computer mit USB-Unterstützung
- Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160@60Hz (HDMI®) und/oder 1080p@60Hz (VGA)
- Unterstützt gespiegelten, erweiterten und primären Anzeigemodus
- SuperSpeed USB 3.0 sorgt für hohe Auflösung und gute Videoperformance
- USB - HDMI® Audiounterstützung für die Audioübertragung vom PC zum Monitor/TV
- Audiounterstützung: Stereo, 5.1 Multi-Channel, LPCM 16bit, 32/44.1/48KHz

Installation & Betrieb

Stecken Sie zunächst den USB Typ A bzw. C Stecker des USB 3.0 Typ A & C auf HDMI® & VGA Konverters in die entsprechende Buchse Ihres Computers. Die erforderlichen Treiber werden automatisch installiert, sofern der Computer mit dem Internet verbunden ist.

Für Mac-Computer und Computer, die keine Internetverbindung haben, laden Sie bitte die Treiber vom Lindy Webshop herunter. Diese sind bei der entsprechenden Artikelnummer No. 43354 zu finden. Installieren Sie dann den Treiber und schließen Sie zum Schluss den Konverter am Computer an.

Nun kann die HDMI®- und/oder VGA-Buchse des Konverters mit dem HDMI®/VGA Port Ihres Monitors oder Projektors verbunden werden (Kabel sind im Lieferumfang nicht enthalten).

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Lindy überprüft und testet regelmäßig das Produktsortiment, um maximale Kompatibilität und Performance zu gewährleisten. Die aktuellste Version dieses Handbuchs finden Sie immer auf der Lindy Website, indem Sie nach der entsprechenden Artikelnummer suchen

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce convertisseur USB 3.0 Type A & C vers HDMI® & VGA est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Le convertisseur USB 3.0 Type A & C vers HDMI® & VGA de Lindy permet aux utilisateurs d'afficher des vidéos et des graphismes 4K et/ou Full HD 1080p sur votre téléviseur, moniteur ou projecteur via le port USB 3.0 Type A ou Type C d'un ordinateur. Il s'agit de la solution idéale pour les ordinateurs qui ne prennent pas en charge la fonction DisplayPort MST et qui ont besoin de plusieurs sorties vidéo. Parfait pour connecter un écran à des ordinateurs équipés d'un port USB 3.0 Type A ou Type C, ce convertisseur est une alternative simple et performante à l'installation d'une carte graphique traditionnelle. Il peut être utilisé comme affichage principal, miroir ou étendu et il prend également en charge la transmission audio via HDMI®.

Contenu de l'emballage

- Convertisseur USB 3.0 vers HDMI® & VGA
- Ce manuel

Caractéristiques

- Connecte un PC/notebook/MacBook avec interface USB 3.0 A ou C à un ou deux écrans additionnels via HDMI® et/ou VGA
- Solution logicielle Silicon (SM768GX) pour connecter un écran à un ordinateur équipé en USB
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 3840x2160@60Hz (HDMI®) et/ou 1080p@60Hz (VGA)
- Prend en charge les modes d'affichage dupliqués, étendu et primaire
- La norme SuperSpeed USB 3.0 délivre des résolutions et performances plus élevées pour les signaux vidéo et graphiques
- Prise en charge audio via HDMI® : stéréo, multi-canal 5.1, LPCM 16bit, 32/44.1/48KHz

Installation & Utilisation

Pour commencer à utiliser le convertisseur USB 3.0 Type A & C vers HDMI® & VGA, il suffit de connecter le connecteur USB Type A ou C au port USB correspondant de votre ordinateur. Tous les pilotes nécessaires seront automatiquement téléchargés depuis Internet.

Pour les ordinateurs Mac et ceux qui n'ont pas de connexion Internet, veuillez télécharger les pilotes depuis la boutique en ligne Lindy. Vous les trouverez sous le numéro correspondant 43354. Il suffit d'installer le pilote puis de connecter le convertisseur à l'ordinateur.

Pour finir, connectez la prise HDMI® et/ou la prise VGA du convertisseur au port HDMI®/VGA de votre moniteur ou projecteur à l'aide de câbles mâle à mâle appropriés (non inclus).

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

LINDY vérifie et teste régulièrement sa gamme de produits pour garantir une compatibilité et des performances maximales. Pour obtenir la version la plus récente de ce manuel, veuillez consulter le site web LINDY de votre pays, rechercher le numéro de pièce correspondant et trouver le manuel sous la rubrique Manuel d'utilisation.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questo Converter USB 3.0 tipo A e C a HDMI® e VGA. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

Il Converter USB 3.0 da Tipo A & C a HDMI® & VGA di Lindy permette agli utenti di visualizzare video e grafica 4K HDMI® e/o Full HD 1080p VGA sulla tua TV, monitor o proiettore attraverso la porta USB 3.0 di Tipo A o Tipo C di un computer. È la soluzione ideale per i computer che non supportano l'MST e richiedono diverse uscite video.

Perfetto per collegare un display a computer dotati di USB 3.0 Tipo A o C, questo convertitore è un'alternativa semplice e performante all'installazione di una scheda grafica tradizionale. Può essere usato come desktop primario, mirroring o esteso e supporta anche la trasmissione audio via HDMI®.

Contenuto della confezione

- Converter USB 3.0 a HDMI® & VGA
- Questo manuale

Caratteristiche

- Collega un PC/notebook/Macbook con interfaccia USB 3.0 A o C a uno o 2 display aggiuntivi tramite interfaccia HDMI® e/o VGA
- Soluzione basata su software Silicon (SM768GX) per collegare qualsiasi display a qualsiasi computer che supporti USB
- Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz (HDMI®) e/o 1080p@60Hz (VGA)
- Supporta le modalità di visualizzazione speculare, estesa e primaria
- SuperSpeed USB 3.0 offre una risoluzione e prestazioni più elevate per video e grafica 3D
- Dotato di dispositivo audio da USB a HDMI® per trasferire l'audio dal PC al monitor o alla TV
- Audio supportato: Stereo, 5.1 Multi-Channel, LPCM 16bit, 32/44.1/48KHz

Installazione e Utilizzo

Per iniziare ad utilizzare il convertitore USB 3.0 Tipo A & C a HDMI® & VGA è sufficiente collegare il connettore USB Tipo A o C alla porta USB corrispondente del tuo computer. Tutti i driver richiesti saranno scaricati automaticamente da internet.

Per i computer Mac e quelli che non hanno una connessione internet, si prega di scaricare i driver dal webshop Lindy. Si possono trovare nella scheda prodotto 43354. Installate semplicemente il driver e poi collegate il convertitore al computer.

Infine, collegate la presa HDMI e/o la presa VGA del convertitore alla porta HDMI/VGA del vostro monitor o proiettore usando cavi maschio-maschio appropriati (non inclusi).

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

Lindy controlla e effettua dei test regolarmente su tutta la gamma di prodotti per assicurare le migliori performance e compatibilità. Per avere la versione più aggiornata di questo manuale, fare riferimento al nostro sito web, cercando il codice prodotto sono presenti i manuali disponibili nella sezione Download.

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto, Convertidor USB 3.0 tipo A y C a HDMI® y VGA. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

El convertidor USB 3.0 Tipo A y C a HDMI® y VGA de Lindy, permite a los usuarios mostrar vídeo y gráficos 4K HDMI® y/o Full HD 1080p VGA en su televisor, monitor o proyector a través del puerto USB 3.0 Tipo A o Tipo C de un ordenador. Es la solución ideal para ordenadores que no admiten MST y necesitan varias salidas de vídeo.

Perfecto para conectar una pantalla a ordenadores equipados con USB 3.0 Tipo A o Tipo C, este convertidor es una alternativa sencilla y de alto rendimiento a la instalación de una tarjeta gráfica tradicional. Se puede utilizar como escritorio principal, duplicado o ampliado, y también admite la transmisión de audio a través de HDMI®.

Contenido del paquete

- Convertidor USB 3.0 tipo A y C a HDMI® y VGA
- Este manual

Características

- Conecta un PC/portátil/Macbook con interfaz USB 3.0 A o C a una o 2 pantallas adicionales mediante interfaz HDMI® y/o VGA
- Solución basada en el software de silicio (SM768GX) para conectar cualquier pantalla a cualquier ordenador que admita USB
- Admite resoluciones de hasta 3840x2160@60Hz (HDMI®) y/o 1080p@60Hz (VGA)
- Admite los modos de pantalla espejo, extendida y primaria
- SuperSpeed USB 3.0 ofrece mayor resolución y rendimiento para vídeo y gráficos 3D
- Equipado con dispositivo de audio USB a HDMI® para transferir audio del PC al monitor o al televisor
- Audio compatible: estéreo, multicanal 5.1, LPCM 16bit, 32/44.1/48KHz

Instalación y Operación

Para empezar a utilizar el convertidor de USB 3.0 Tipo A y C a HDMI® y VGA, sólo tiene que conectar el conector USB Tipo A o C al puerto USB correspondiente de su ordenador. Todos los controladores necesarios se descargarán automáticamente de Internet.

Para ordenadores Mac y ordenadores sin conexión a Internet, descargue los controladores desde la web de Lindy. Los encontrará en la ficha del producto 43354. Sólo tiene que instalar el controlador y conectar el convertidor al ordenador.

Por último, conecte la toma HDMI® y/o VGA del convertidor al puerto HDMI/VGA de su monitor o proyector utilizando cables macho-macho adecuados (no incluidos).

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator Inc.

Lindy comprueba y prueba regularmente nuestra gama de productos para garantizar la máxima compatibilidad y rendimiento. Para obtener la versión más actualizada de este manual, consulte su sitio web local de Lindy, busque el número de pieza correspondiente y encuentre el manual en Descargas.

Recycling Information



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, as well as the UK, 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 Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Recycling Information

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

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.

Italy

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.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

FCC Certification

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. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

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.

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.

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
Germany
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk , T: +44 (0)1642 754000



Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 43354
2nd Edition, July 2024
lindy.com