



USB 3.0 A/C DUAL HDMI ADAPTER

2x 4K 4096x2160@60Hz



User guide • Gebrauchsanleitung • Mode d'emploi
Manual de instrucciones • Manuale • Uživatelská příručka
Instrukcije obzlužgi • Uživatelská příručka • Vartotojo vadovas
Handleiding

P/N: U3DUAL4KHDMI

EN Please read the entire instruction manual carefully. Detailed manual is available on our website www.i-tec.cz/en/ in the tab „Manuals, drivers“. In case of any issues, please contact our technical support at: **support@itecproduct.com**

DE Bitte lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch. Die ausführliche Gebrauchsanweisung ist auch auf unserer Webseite www.i-tec.cz/de/ unter „Benutzerhandbücher, Treiber“ bei diesem Produkt zu finden. Wenn Sie Probleme haben, kontaktieren Sie bitte unser Support-Team unter: **support@itecproduct.com**

FR Veuillez lire attentivement le manuel dans son intégralité. Un manuel détaillé est disponible sur notre site www.i-tec.cz/fr/ sous l'onglet "Manuels, pilotes". Si vous avez des problèmes, veuillez contacter notre équipe support à **support@itecproduct.com**

ES Por favor, lea atentamente todo el manual. El manual detallado está disponible en nuestro sitio web, www.i-tec.cz/es/ bajo la pestaña "Manuales y controladores" de este producto. Si tiene algún problema, póngase en contacto con nuestro equipo de soporte en support@itecproduct.com

IT Leggere attentamente tutto il Libretto d'uso. Il Libretto d'uso è a disposizione anche sulla scheda "Manuali e strumenti" del nostro sito web: www.i-tec.cz/it/. In caso di problemi rivolgersi al supporto tecnico: **support@itecproduct.com**

CZ Prosíme o pečlivé přečtení celého manuálu. Podrobný manuál je k dispozici na našem webu www.i-tec.cz v záložce „Manuály, ovladače“ u tohoto produktu. V případě problémů se můžete obrátit na naši technickou podporu: **support@itecproduct.com**

PL Upewnij się, że uważnie przeczytałeś instrukcji obsługi. Szczegółowy podręcznik jest dostępny na naszej stronie internetowej www.i-tec.cz/pl/ w zakładce "Instrukcje, sterowniki". W razie jakichkolwiek problemów, skontaktuj się z naszym serwisem pod adresem: **support@itecproduct.com**

SK Prosíme o dôkladné prečítanie celého manuálu. Podrobný manuál je k dispozícii tiež na našom webe www.i-tec.cz v záložke „Manuály, ovladače“ pri tomto produkte. V prípade problémov sa môžete obrátiť na našu technickú podporu: **support@itecproduct.com**

LT Prašome įdėmiai perskaityti visą vadovą. Išsamų vadovą galite rasti mūsų svetainėje www.i-tec.cz/en/ šio produkto skyrelyje „Manuals, drivers“. Iškilus problemoms galite susisiekti su mūsų technine pagalba: **support@itecproduct.com**

NL Wij vragen u vriendelijk om de volledige handleiding zorgvuldig door te lezen. Een gedetailleerde handleiding van dit product is beschikbaar op onze website www.i-tec.cz/nl/ onder het tabblad "Handleidingen en drivers". Mochten er zich problemen voordoen kunt u contact opnemen met ons supportcenter via **support@itecproduct.com**

USB 3.0 A/C DUAL HDMI ADAPTER

ENGLISH.....	04-07
DEUTSCH.....	08-11
FRANÇAIS.....	12-15
ESPAÑOL.....	16-19
ITALIANO.....	20-23
ČESKY.....	24-27
POLSKI.....	28-31
SLOVENSKY.....	32-35
LIETUVOS.....	36-39
NEDERLANDS.....	40-43
WEEE.....	44-45
Declaration of Conformity.....	46-47
FCC.....	48



INTRODUCTION

Thank You for purchasing i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adapter, which allows you to easily connect up to two monitors, TVs or projectors with HDMI interface to a laptop, tablet, PC or smartphone with USB-A, USB-C or Thunderbolt 3 interface. Max. resolution for two HDMI monitors is 4K@60Hz.

PACKAGE CONTENTS

- i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adapter with cable (27 cm)
- USB 3.0 to USB-C Adapter
- Quick Start

SPECIFICATIONS

- 1x USB 3.0 connector, transfer speed up to 5 Gbps
- Graphic interface: 2x HDMI (spec. 2.0): - max. resolution 4096x2160@60Hz when connecting one or two monitors
- Mode: Mirror, Extend and Primary display
- Supported colours 16 / 32 bit
- Power supply from USB-A, USB-C or Thunderbolt 3 bus, no need for external power adapter; max. 15W
- Chipset: D16950
- OS: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 and higher, Android, Chrome OS, Ubuntu. Requires USB-A, USB-C or Thunderbolt 3 bus. Use the enclosed USB 3.0 to USB-C adapter to connect to USB-C or Thunderbolt 3 port. Thunderbolt 3 interface requires Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) with Intel Broadwell Processor and R51 and higher
- Product dimensions: 80 x 60 x 15 mm
- Product weight: 75 g

SYSTEM REQUIEMENTS

Operating system: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 and higher, Android, Chrome OS, Ubuntu

For ordinary work on multiple monitors

- Processor: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity or better
- RAM: 4GB
- Graphics processor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM or better
- USB 2.0 port / we recommend USB 3.0

For video playback

- Processor: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P or better
- RAM: 8GB
- Graphics processor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM or better
- USB 3.0, USB-C or Thunderbolt 3 port

For Ultra HD 4K video playback the computer must be able to decode the video using its primary graphics processor. Low end laptops can be able to playback the video but the quality might be less than ideal (video interruption, screen tearing).

ADAPTER DESCRIPTION

1. 2x HDMI Port – for connecting HDMI monitors
2. Integrated cable with USB 3.0 connector – for connecting the adapter to laptop, tablet, PC or smartphone through USB-A port.
3. USB 3.0 to USB-C adapter – for connecting adapter to laptop, tablet, PC or smartphone through USB-C or Thunderbolt 3 port.



DRIVER INSTALLATION

Do not connect the adapter to your laptop, PC, tablet or smartphone before installing the drivers. Drivers need to be installed prior to first use. Make sure that you have updated BIOS and newest drivers for your device before the installation.

You can download drivers for the adapter from our website www.i-tec.cz/en on the page for this product in the „Download“ tab. Then you just need to confirm automatic installation.

For Android, Chrome OS and Ubuntu use the drivers from the DisplayLink chipset manufacturer. You can download them here: <http://www.displaylink.com/downloads> or on our website www.i-tec.cz/en on page for this product in the „Download“ tab.

You can connect the adapter directly, when using Windows 10. The drivers will be installed automatically from the system, when connected to the internet.

CONNECTING HDMI MONITOR

The adapter is equipped with 2x 4K@60Hz HDMI Port for connecting one or two monitors or projectors with HDMI interface. You can use modern plasma or LCD monitors and TVs as imaging device. It is recommended to use high quality HDMI cables with the adapter. The screen of your laptop, tablet, PC or smartphone might flicker during additional monitor installation, but this is normal.

Most problems with the adapter and connected devices can be solved by disconnecting the adapters USB 3.0 cable from the USB 3.0 port of your laptop, tablet, PC or smartphone and reconnecting it after approximately 10s.



SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not expose to extreme temperatures and air humidity.
- Use the device on flat surfaces – you will prevent it from slipping and falling to the ground
- Keep the manual safe for possible future use.

In cooperation with the service department:

- Verify functionality after falling on the ground or in the water.
- Verify functionality when cover is broken.
- Claim the warranty if device doesn't work in accordance with the user manual

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Available on our website www.i-tec.cz/en/ on the "FAQ" tab of this product.

EINLEITUNG

Wir bedanken uns für den Kauf von i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adapter. Er ermöglicht es Ihnen, an Ihr Notebook, Ihren Tablet-PC, PC oder Smartphone mit USB-A-, USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss bis zu zwei Bildschirme, TV oder Projektor mit HDMI Port anzuschließen. Die max. Auflösung beim Anschluss von zwei DP Bildschirmen beträgt 4K@60Hz.

LIEFERUMFANG

- i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adapter mit Kabel (27 cm)
- USB 3.0 Reduktion auf USB-C
- Quick Start

SPEZIFIKATION

- 1x USB 3.0 Konnektor, Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps
- Grafikschnittstelle: 2x HDMI (Spez. 2.0):- max. Auflösung von 4096x2160@60Hz beim Anschluss von einem oder zwei Bildschirmen
- Betriebe: Erweitern, Spiegeln und Primärbildschirm
- Unterstützte Farben 16 / 32 Bits
- Versorgt über USB-A, USB-C oder Thunderbolt 3 Hauptweg, kein externer Versorgungsadapter nötig; max. 15W
- Chipsatz: D16950
- BS: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 und höher, Android, Chrome OS, Ubuntu. Erfordert USB-A-, USB-C- oder Thunderbolt 3- Schnittstelle. Zum Anschluss des Adapters an USB-C- oder Thunderbolt 3-Port ist die mitgelieferte Reduktion zu verwenden. Für Thunderbolt 3-Schnittstelle jetzt Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) mit Intel Broadwell Prozessor und R51 und höher mit den neuesten Aktualisierungen.
- Produktabmessungen: 80 x 60 x 15 mm
- Produktgewicht: 75 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

Betriebssystem: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 und höher, Android, Chrome OS, Ubuntu

Für Arbeit an mehreren Bildschirmen

- Prozessor: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity oder besser
- RAM: 4GB
- Grafikprozessor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM oder besser
- USB 2.0 Port / aber USB 3.0 empfohlen

Zum Videoabspielen

- Prozessor: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P oder besser
- RAM: 8GB
- Grafikprozessor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM oder besser
- USB 3.0, USB-C oder Thunderbolt 3 Port

Zum Abspielen von Ultra HD 4K Video muss der Computer fähig sein, dieses Video durch seinen primären Grafikprozessor zu dekodieren. Es gilt vor allem bei weniger leistungsfähigen Computern, dass sie zwar ein 4K Video abspielen können, aber in mangelhafter Qualität nicht in Hochqualität (Unterbrechungen, Videostörungen).

ADAPTERBESCHREIBUNG

1. 2x HDMI Port – für Anschluss von HDMI Bildschirmen
2. Eingebautes Kabel mit USB 3.0 Konnektor – für Adapteranschluss an Notebook, Tablet-PC, PC oder Smartphone über USB-A Port
3. USB 3.0 Reduktion auf USB-C – Für Adapteranschluss an Notebook, Tablet-PC, PC oder Smartphone über USB-C oder Thunderbolt 3 Port.



TREIBERINSTALLATION

Schließen Sie den Adapter an Ihr Notebook, Tablet-PC, PC, Smartphone nicht an, bis die Treiber noch nicht installiert werden. Die Treiber sind nur vor erster Verwendung zu installieren. Gehen Sie vor der Installation sicher, dass die neuesten Treiber für Ihr Gerät im System installiert sind und BIOS aktualisiert ist.

Laden Sie die Treiber für Adapter unter unserer Internetseite www.i-tec.cz/de unter „Download“ bei diesem Produkt herunter und bestätigen Sie die automatische Installation.

Unter Windows 10 kann der Adapter direkt angeschlossen werden, die Treiber werden nach dem Internetanschluss automatisch vom System installiert.

Für Android, Chrome OS und Ubuntu benutzen Sie die Treiber vom Chipsatzhersteller DisplayLink. Sie sind hier: <http://www.displaylink.com/downloads> oder unter unserer Internetseite www.i-tec.cz/de unter „Download“ bei diesem Produkt zu finden.

ANSCHLUSS VON HDMI BILDSCHIRM

Der Adapter wird durch 2x 4K@60Hz HDMI Port für den Anschluss von einem oder zwei externen Bildschirmen oder Projektor mit HDMI Schnittstelle ausgestattet. Als Abbildungsgerät können moderne Plasma- oder LCD-Bildschirme und Fernseher genutzt werden. Zum Anschluss des Bildschirms sind hochwertige HDMI Kabeln zu verwenden. Während der Installation eines zusätzlichen Bildschirms kann das Display von Notebook, Mac, Tablet-PC oder PC blinzeln, was ein Standardzustand ist.

Der überwiegende Teil von Problemen mit dem Adapter und den angeschlossenen Peripherien kann durch das Trennen des Thunderbolt 3-Adapterkabels von Thunderbolt 3-Port von PC, Mac, Smartphone oder Tablet-PC und seinen wiederholten Anschluss nach etwa 10 Sek. gelöst werden.



SICHERHEITSHINWEISE

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen und Feuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie das Gerät auf flachem Untergrund, um zu verhindern, dass es rutscht und auf den Boden fällt.
- Bewahren Sie das Handbuch zur späteren Verwendung auf.

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

- Überprüfen Sie die Funktionalität, nachdem das Gerät ins Wasser oder auf den Boden gefallen ist.
- Überprüfen Sie die Funktionalität bei Beschädigung der Abdeckung.
- Reklamieren Sie Geräte, die nicht so funktionieren wie im Handbuchs beschrieben.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Verfügbar auf unserer Webseite www.i-tec.cz/de auf der Registerkarte "FAQ" dieses Produkts.

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le double adaptateur HDMI USB 3.0 A/C de chez i-tec avec lequel vous connecterez avec simplicité à votre ordinateur portable, tablette PC, smartphone avec USB-A, USB-C ou Thunderbolt 3, jusqu'à deux moniteurs, TV ou projecteurs avec le port HDMI. La résolution maximale lors de la connexion deux moniteurs HDMI est de 4K@60 Hz.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Adaptateur Dual HDMI USB 3.0 A/C i-tec avec câble (27 cm)
- Réduction de USB 3.0 à USB-C
- Démarrage rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1x connecteur USB 3.0 avec taux de transfert allant jusqu'à 5 Gbps
- Interface graphique: 2x ports HDMI (spécification 2.0.): Résolution maximale 4096x2160@60Hz lors de la connexion d'un ou deux moniteurs
- Mode: Extension, miroir et moniteur principal
- Couleurs supportées 16/32 bits
- Alimentation par le bus au moyen d'une interface USB-A, USB-C ou par Thunderbolt 3 ; il n'est pas nécessaire d'avoir un adaptateur d'alimentation externe; max. 15W
- Chipset: D16950
- Système d'exploitation : Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64 bits, Win 10 32/64 bits, macOS X 10.10 et supérieur, Android, Chrome OS, Ubuntu. Nécessite une interface USB-A, USB-C ou Thunderbolt 3. Veuillez utiliser le réducteur fourni pour connecter l'adaptateur au port USB-C ou thunderbolt 3. Connexion du Thunderbolt 3 dès maintenant sous Windows 10 32/64 bits, macOS X, Chrome OS (Google) avec processeur Intel Broadwell R51 ou supérieur avec les dernières mises à jour.
- Dimensions: 80 x 60 x 15 mm
- Poids du produit: 75 g

EXIGENCES DU SYSTÈME

Système d'exploitation: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64

bits, Win 10 32/64 bits, macOS X 10.10 et supérieur, Android, Chrome OS, Ubuntu

Pour les travaux quotidiens sur plusieurs moniteurs

- Processeur: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity ou meilleur
- RAM: 4 Go
- Processeur graphique: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM ou meilleur
- Port USB 2.0 / nous recommandons cependant USB 3.0

Pour la lecture vidéo

- Processeur: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P ou meilleur
- RAM: 8 Go
- Processeur graphique: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVIDIA GeForce 7xxM ou meilleur
- Port USB 3.0, USB-C ou Thunderbolt 3

Pour la lecture de vidéo Ultra HD 4K, l'ordinateur doit être capable de décoder la vidéo avec son processeur graphique primaire. Cependant des ordinateurs portables moins puissants, peuvent lire des vidéos 4K, mais le résultat ne sera pas idéal (coupures, interruptions de la vidéo).

DESCRIPTION DE L'ADAPTATEUR

1. 2x port HDMI - permettant la connexion de moniteurs HDMI
2. Câble intégré avec connecteur USB 3.0 - pour connecter l'adaptateur à un ordinateur portable, une tablette PC ou un téléphone intelligent via port USB-A
3. Réduction USB 3.0 à USB-C – pour connecter l'adaptateur à un ordinateur portable, une tablette PC ou un smartphone via le port USB-C ou Thunderbolt 3



INSTALLATION DES PILOTES

Ne branchez pas l'adaptateur à votre ordinateur portable, tablette PC, smartphone, avant d'avoir installé les pilotes appropriés. Les pilotes doivent être installés avant la 1ère utilisation. Avant une installation par vos propres moyens, assurez-vous que votre système a les derniers pilotes pour votre équipement et que le BIOS est à jour.

Vous téléchargez les pilotes pour l'adaptateur sur notre site web www.i-tec.cz/fr dans l'onglet « Télécharger » de ce produit et accepter l'installation automatique.

Dans Windows 10, L'adaptateur peut être connecté directement et le pilote sera installé automatiquement dans le système lors de la connexion à internet.

Pour Android, Chrome OS et Ubuntu, veuillez utiliser les pilotes du fabricant de chipset DisplayLink. Ils peuvent être téléchargés ici: <http://www.displaylink.com/downloads> ou visitez notre site Web www.i-tec.cz/fr dans l'onglet « télécharger/Download » pour ce produit.

CONNEXION DU MONITEUR HDMI

L'adaptateur est équipé de 2 ports HDMI permettant la connexion d'un ou deux moniteurs ou d'un projecteur externe avec l'interface port HDMI. Comme équipement d'affichage vous pouvez utiliser des écrans et téléviseurs plasma ou LCD modernes. Pour la connexion, utilisez un câble de qualité. Lors de l'installation du second moniteur, votre ordinateur portable, tablette PC, smartphone, peut scintiller ce qui est l'état standard.

La majeure partie des problèmes avec l'adaptateur et les périphériques connectés peut être résolu en débranchant le câble USB 3.0 du port de l'adaptateur sur votre ordinateur portable, tablette, PC, smartphone et en le reconnectant après environ 10 secondes.



INSTRUCTIONS DE SÛRETÉ

- Ne pas exposer aux températures extrêmes ni à l'humidité d'air.
- Veuillez utiliser, s'il vous plaît, des dessous (fonds) plats pour y poser le dispositif – pour éviter son glissement et tombée à terre.
- Veuillez garder, s'il vous plaît, le présent Guide d'instructions et mode d'emploi pour son éventuelle utilisation postérieure.

Veuillez collaborer, s'il vous plaît, avec le Département de Service :

- Pour vérifier le bon et correct fonctionnement du dispositif après une tombée à l'eau ou à terre.
- Pour vérifier le bon et correct fonctionnement quand le couvercle montre une rupture.
- Pour procéder à une réclamation du dispositif qui ne fonctionne pas conformément au présent Guide d'instructions et mode d'emploi.

RÉPONSES AUX QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

À votre disposition sur notre page web www.i-tec.cz/fr, où se trouvent sous l'onglet de « FAQ » qui correspondent au respectif produit.

INTRODUCCION

Gracias por comprar i-tec USB 3.0/USB-C a Dual HDMI 4K Video Adaptador para conectar fácilmente hasta dos monitores, televisores o proyectores con interfaz HDMI a su computadora portátil, tableta, PC, USB-A, USB-C o Thunderbolt 3. Resolución máxima cuando conecte dos monitores HDMI es 4K@60Hz.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- i-tec USB 3.0 A/C a Dual HDMI Adaptador con cable (27 cm)
- USB 3.0 a USB-C adaptador
- Quick Start

ESPECIFICACIONES

- 1x conector USB 3.0, velocidad de transferencia de hasta 5 Gbps
- Interfaz gráfica: 2x HDMI (espec. 2.0): - resolución máxima 4096x2160@60Hz al conectar uno o dos monitores
- Modos: Extender, Duplicar y Monitor Primario
- Colores soportados 16/32 bits.
- Alimentación desde USB-A, USB-C o Thunderbolt 3, no requiere adaptador de alimentación externo; máximo 15W
- Chipset: DL6950
- OS: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 y superior, Android, Chrome OS, Ubuntu. Requiere interfaz USB-A, USB-C o Thunderbolt 3. Use el adaptador suministrado para conectar el a un puerto USB-C o Thunderbolt 3. Para interfaz Thunderbolt 3 usa sistema operativo Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) con Intel Broadwell Processor y R51 y superior con las últimas actualizaciones.
- Dimensiones del producto: 80 x 60 x 15mm.
- Peso del producto: 75 g

REQUISITOS DEL SISTEMA

Sistema operativo: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 y superior, Android, Chrome OS, Ubuntu

Para trabajos normales en monitores múltiples

- Procesador: Intel Core i5 2+ GHz / AMD Trinity o superior
- RAM: 4GB
- Procesador de gráficos: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVIDIA GeForce 5xxM o superior
- Puerto USB 2.0 / recomendamos USB 3.0

Para reproducir video

- Procesador: Intel Core i7 2+ GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P o superior
- RAM: 8GB
- Procesador de gráficos: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVIDIA GeForce 7xxM o superior
- Puertos USB 3.0, USB-C o Thunderbolt 3

Para reproducir videos Ultra HD 4K, su computadora debe poder decodificar este video con su procesador gráfico principal. Especialmente para computadoras portátiles menos potentes, pueden manejar la reproducción de video 4K, pero el resultado no es ideal (interrupción, ruptura de video).

DESCRIPCION DEL ADAPTADOR

1. 2x Puerto HDMI - para conectar monitores HDMI
2. Cable integrado con conector USB 3.0: para conectar el adaptador a una computadora portátil, tableta, PC o smartphone a través de un puerto USB-A
3. Adaptador USB 3.0 a USB-C: para conectar el adaptador a una computadora portátil, tableta, PC o smartphone a través de un puerto USB-C o Thunderbolt 3



INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES

No conecte el adaptador a su computadora portátil, tableta, PC, smartphone hasta que haya instalado los controladores adecuados. Los controladores solo deben instalarse antes del primer uso. Asegúrese de tener los últimos controladores para su dispositivo y BIOS actualizada en su sistema antes de instalarlo.

Descargue los controladores del adaptador de nuestro sitio web www.i-tec.cz/es en la pestaña "Descargar" de este producto y confirme la instalación automática.

En Windows 10, el adaptador se puede conectar directamente, los controladores se instalan automáticamente desde el sistema si están conectados a Internet.

Para Android, Chrome OS y Ubuntu, use el controlador de chipset DisplayLink. Estos están disponibles para descargar aquí: <http://www.displaylink.com/downloads> o nuestro sitio web www.i-tec.cz/es en la sección "Descargar" de este producto.

CONECTANDO EL MONITOR HDMI

El adaptador está equipado con 2x HDMI 4K@60Hz puerto para conectar una o dos pantallas externas o proyectores con una interfaz HDMI. Puede utilizar modernos monitores de plasma o LCD y televisores como dispositivos de visualización. Utilice cables HDMI de alta calidad para conectar. Durante la instalación de un monitor adicional, la pantalla de su computadora portátil, tableta, PC, smartphone puede parpadear, que es el estado estándar.

La mayor parte de los posibles problemas con el adaptador y los periféricos conectados se pueden resolver desconectando el cable adaptador USB 3.0 del puerto de su computadora portátil, tableta, PC, smartphone y volviéndolo a conectar durante unos 10 segundos.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No exponga el dispositivo a temperaturas extremas y a la humedad del aire.
- Utilice el dispositivo en superficies planas, evite que pueda deslizarse y caer al suelo.
- Conserve el manual para un eventual uso en el futuro.

En colaboración con el departamento de servicio técnico:

- Verifique el funcionamiento tras una caída al agua o al suelo.
- Compruebe el funcionamiento en caso de que la cubierta esté agrietada.
- Formule una reclamación del dispositivo según lo indicado en el manual.

PREGUNTAS FRECUENTES

Disponible en nuestra página web www.i-tec.cz/es, en la pestaña "FAQ" de este producto.

INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato l'adattatore i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI, con il quale si possono collegare facilmente notebook, tablet, computer, smartphone (con USB-A, USB-C o Thunderbolt 3) fino a due monitor, televisori o proiettori, dotati di ingresso HDMI. La risoluzione massima con due monitor HDMI collegati è 4K a 60Hz.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Adattatore i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI con cavo lungo 27 cm
- Riduzione da USB 3.0 a USB-C
- Guida rapida

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Connettore 1x USB 3.0, velocità di trasmissione fino a 5 Gbps
- Interfaccia grafica: 2x HDMI (spec. 2.0): - risoluzione massima 4096x2160 a 60Hz quando si collegano uno o due monitor
- Modalità: esteso, duplice, e monitor primario
- Colorazione supportata 16/32 bit
- Alimentazione dal bus USB-A, USB-C o Thunderbolt 3, non è necessario un alimentatore esterno; max. 15W
- Chipset: DL6950
- Sistema operativo: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 e versioni successive, Android, Chrome OS, Ubuntu. Richiesto l'interfaccia USB-A, USB-C o Thunderbolt 3. Dopo il collegamento dell'adattatore alla porta USB-C o Thunderbolt 3, utilizzare la riduzione fornita.
- Dimensioni del prodotto: 80 x 60 x 15 mm
- Peso del prodotto: 75 g

REQUISITI DI SISTEMA

Sistema operativo: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 e versioni successive, Android, Chrome OS, Ubuntu

Per il lavoro di routine su più monitor

- CPU: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity o migliore
- Memoria RAM: 4GB
- CPU grafico: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM o migliore
- Porta USB 2.0 / tuttavia si consiglia USB 3.0

Per la riproduzione video

- CPU: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P o migliore
- Memoria RAM: 8GB
- CPU grafico: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM o migliore
- Porta USB 3.0, USB-C o Thunderbolt 3

Per la riproduzione di video Ultra HD 4K, il computer deve essere in grado di decodificare questo video con il proprio CPU grafico. In particolare, nei notebook meno potenti vale, che questi possono riprodurre i video 4K, ma il risultato non è ideale (interruzioni, strappi nella riproduzione del video).

DESCRIZIONE DELL'ADATTATORE

1. 2x porta HDMI – per collegare i monitor dotati di ingresso HDMI
2. Cavo con connettore USB 3.0 integrato – per il collegamento dell'adattatore al notebook, tablet, computer o smartphone utilizzando la porta USB-A
3. Riduzione da USB 3.0 a USB-C – per il collegamento dell'adattatore al notebook, tablet, computer o smartphone tramite la porta USB-C o Thunderbolt 3



INSTALLAZIONE DEI DRIVER

Non collegare l'adattatore al proprio notebook, tablet, computer, smartphone fino a quando non sarà terminata l'installazione dei driver specifici. I driver si devono installare solo prima del primo utilizzo. Prima di eseguire l'installazione, accertarsi, che siano già stati installati i driver più aggiornati per il vostro dispositivo e che il firmware del BIOS sia quello più recente.

Scaricare i driver per l'adattatore dal nostro sito web www.i-tec.cz/it dal segnalibro "Download" di questo prodotto e quindi confermare l'installazione automatica.

In Windows 10 si può collegare l'adattatore direttamente, e alla prima connessione ad Internet i driver saranno scaricati ed installati automaticamente dal sistema operativo.

Per Android, Chrome OS e Ubuntu, utilizzare i driver del produttore del chipset DisplayLink. Questi si possono scaricare da questo indirizzo: <http://www.displaylink.com/downloads> oppure sul nostro sito web www.i-tec.cz/it dal segnalibro "Download" di questo prodotto.

COLLEGAMENTO DEL MONITOR HDMI

L'adattatore è dotato di 2x porte 4K a60 Hz HDMI per collegare uno o due monitor esterni o un proiettore con un interfaccia HDMI. Come dispositivo di visualizzazione si possono utilizzare i monitor o i televisori moderni LCD o al plasma. Per il collegamento utilizzare cavi HDMI di qualità. Durante l'installazione del monitor aggiuntivo, lo schermo del vostro notebook, tablet, computer, smartphone può lampeggiare, il che è normale.

La maggior parte degli eventuali problemi con l'adattatore e le periferie collegate si può risolvere scollegando il cavo dell'adattatore con la porta USB 3.0 dalla porta del vostro notebook, tablet, computer, smartphone e ricollegandolo nuovamente dopo circa 10 secondi.



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Evitare i valori estremi della temperatura e dell'umidità.
- Usare il dispositivo su un supporto orizzontale per evitare la caduta per terra a causa del suo scivolamento.
- Conservare gli strumenti e anche il Libretto d'uso.

In collaborazione con il Centro di assistenza tecnica

- controllare il funzionamento del dispositivo dopo la sua caduta per terra o nell'acqua
- verificare il funzionamento del dispositivo in caso di rottura dell'involucro
- sporgere il reclamo se il dispositivo non funziona secondo il Libretto d'uso.

DOMANDE FREQUENTI

Si veda la scheda "FAQ" di questo prodotto sulle nostre pagine web www.i-tec.cz/it.

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI adaptéru, se kterým jednoduše připojíte k vašemu notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-A, USB-C nebo Thunderbolt 3 portem až dva monitory, TV nebo projektory s HDMI. Max. rozlišení při připojení dvou HDMI monitorů je 4K@60Hz.

OBSAH BALENÍ

- i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adapter s kabelem (27 cm)
- Redukce USB 3.0 na USB-C
- Quick Start

SPECIFIKACE

- 1x USB 3.0 konektor, přenosová rychlost až 5 Gbps
- Grafické rozhraní: 2x HDMI (spec. 2.0): - max. rozlišení 4096x2160@60Hz při připojení jednoho nebo dvou monitorů
- Režimy: Rozšířit, Zrcadlit a Primární monitor
- Podporované barvy 16 / 32 bitů
- Napájení ze sběrnice USB-A, USB-C nebo Thunderbolt 3, není potřeba externí napájecí adaptér; max. 15W
- Chipset: DL6950
- OS: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 a vyšší, Android, Chrome OS, Ubuntu. Vyžaduje rozhraní USB-A, USB-C nebo Thunderbolt 3. Pro připojení adaptéru k USB-C nebo Thunderbolt 3 portu použijte přiloženou redukci. Pro rozhraní Thunderbolt 3 nyní Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) s Intel Broadwell Processorem a R51 a vyšší s nejnovějšími aktualizacemi.
- Rozměry produktu: 80 x 60 x 15 mm
- Hmotnost produktu: 75 g

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Operační systém: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 a vyšší, Android, Chrome OS, Ubuntu

Pro běžnou práci na více monitorech

- Procesor: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity nebo lepší
- Paměť RAM: 4GB
- Grafický procesor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM nebo lepší
- Port USB 2.0 / doporučujeme však USB 3.0

Pro přehrávání videa

- Procesor: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P nebo lepší
- Paměť RAM: 8GB
- Grafický procesor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM nebo lepší
- Port USB 3.0, USB-C nebo Thunderbolt 3

Pro přehrávání Ultra HD 4K videa musí být počítač schopen toto video dekódovat svým primárním grafickým procesorem. Zejména u méně výkonných přenosných počítačů platí, že mohou zvládat přehrávání 4K videa, ale výsledek není ideální (přerušování, trhání videa).

POPIS ADAPTÉRU

1. 2x HDMI Port – pro připojení HDMI monitorů
2. Integrovaný kabel s USB 3.0 konektorem – pro připojení adaptéru k notebooku, tabletu, PC nebo smartphonu přes USB-A port
3. Redukce USB 3.0 na USB-C – pro připojení adaptéru k notebooku, tabletu, PC nebo smartphonu přes USB-C nebo Thunderbolt 3 port



INSTALACE OVLADAČŮ

Nepřipojujte adaptér ke svému notebooku, tabletu, PC, smartphonu dokud nenainstalujete příslušné ovladače. Ovladače je třeba nainstalovat pouze před prvním použitím. Před samotnou instalací se ujistěte, že máte v systému nainstalovány nejnovější ovladače pro vaše zařízení a aktualizovaný BIOS.

Ovladače pro adaptér si stáhněte z našeho webu www.i-tec.cz v záložce „Download“ u tohoto produktu a potvrďte automatickou instalaci.

Ve Windows 10 lze adaptér připojit přímo, ovladače se v případě připojení k internetu instalují automaticky ze systému.

Pro Android, Chrome OS a Ubuntu použijte ovladače od výrobce chipsetu DisplayLink. Ty jsou ke stažení zde:

<http://www.displaylink.com/downloads> nebo na našem webu www.i-tec.cz v záložce „Download“ u tohoto produktu.

PŘIPOJENÍ HDMI MONITORU

Adaptér je vybaven 2x 4K@60Hz HDMI porty pro připojení jednoho nebo dvou externích monitorů nebo projektoru s HDMI rozhraním. Jako zobrazovací zařízení můžete využít moderní plazmové nebo LCD monitory a televizory. Pro připojení použijte kvalitní HDMI kabely. Během instalace přídatného monitoru může obrazovka vašeho notebooku, tabletu, PC, smartphonu problikávat, což je standardní stav.

Převážnou část případných problémů s adaptérem a připojeními perifériemi lze vyřešit odpojením USB 3.0 kabelu adaptéru od portu vašeho notebooku, tabletu, PC, smartphonu a jeho opětovným připojením asi po 10 s.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujete se tím sklouznutí a pádu na zem.
- Ušchevejte manuál pro pozdější možné použití.

V součinnosti se servisním oddělením:

- Ověřte funkčnost po pádu do vody nebo na zem.
- Ověřte funkčnost při prasknutí krytu.
- Reklamujte zařízení nefungující dle manuálu.

ČASTO Kladené otázky

K dispozici na našem webu www.i-tec.cz v záložce „FAQ“ u tohoto produktu.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup adaptera Dual HDMI Dual-USB firmy i-tec, który umożliwia łatwe podłączenie do dwóch monitorów, telewizorów lub projektorów z interfejsem HDMI do laptopa, tabletu, komputera lub smartfona wyposażonego w port USB-A, USB-C lub Thunderbolt 3. Max. rozdzielczość dla dwóch monitorów HDMI wynosi 4K@60Hz.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- i-tec USB 3.0 Dual HDMI Adapter z przewodem (27 cm)
- USB 3.0 do adaptera USB-C
- Quick Start

DANE TECHNICZNE

- 1x złącze USB 3.0, szybkość transferu do 5 Gbps
- Interfejs graficzny : 2x port HDMI (specyfikacja 2.0): -max. rozdzielczość 4096x2160@60Hz przy podłączeniu jednego lub dwóch monitorów
- Tryb: Mirror, Extend, monitor główny
- Obsługiwane kolory 16/32-bit
- Zasilanie z magistrali USB-A, USB-C lub Thunderbolt 3, bez potrzeby zewnętrznego zasilacza; Maks. 15W
- Chipset: D16950
- System operacyjny: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 i wyższe, Android, Chrome OS, Ubuntu. Wymaga magistrali USB-A, USB-C lub Thunderbolt 3. Do podłączenia do portu USB-C lub Thunderbolt 3 należy użyć dołączonego adaptera USB 3.0 do adaptera USB-C. Interfejs Thunderbolt 3 wymaga systemu Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) z procesorem Intel Broadwell i R51 i wyższych
- Wymiary produktu: 80x60x15 mm
- Waga produktu: 75 g

WYMAGANIA SYSTEMOWE

System operacyjny: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 i wyższe, Android, Chrome OS, Ubuntu

Do zwykłych prac na wielu monitorach

- Procesor: Intel Core i5 2 + GHz/AMD Trinity lub wyższy
- RAM: 4GB
- Procesor graficzny: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVIDIA GeForce 5xxM lub wyższy
- Port USB 2.0 / zalecamy USB 3.0

Do odtwarzania wideo

- Procesor: Intel Core i7 2+GHz/AMD Richland A10-575x lub AMD Kaveri A10-7400P lub wyższy
- RAM: 8 GB
- Procesor graficzny: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVIDIA GeForce 7xxM lub wyższy
- Port USB 3.0, USB-C lub Thunderbolt 3

W przypadku odtwarzania wideo Ultra HD 4K komputer musi mieć możliwość dekodowania filmu przy użyciu podstawowego procesora graficznego. Laptopy o niższych parametrach mogą odtwarzać wideo, ale jakość może być gorsza (przerywanie, brak płynności).

OPIS ADAPTERA

1. 2x port HDMI- do podłączenia monitorów HDMI
2. Zintegrowany kabel z złączem USB 3.0 - do podłączenia adaptera do laptopa, tabletu, komputera lub smartfona przez port USB-A.
3. Adapter USB 3.0 do USB-C - do podłączenia adaptera do laptopa, tabletu, komputera lub smartfona poprzez port USB-C lub Thunderbolt 3.



INSTALACJA STEROWNIKA

Przed zainstalowaniem sterowników nie należy podłączać adaptera do laptopa, komputera, tabletu ani smartfona. Sterowniki muszą być zainstalowane przed pierwszym użyciem. Przed instalacją upewnij się, że masz zaktualizowany BIOS i najnowsze sterowniki dla urządzenia.

Sterowniki do adaptera można pobrać z naszej witryny internetowej www.i-tec.cz/pl na stronie tego produktu używając opcji "Pobierz". Następnie wystarczy potwierdzić automatyczną instalację.

W przypadku gdy używasz systemu Windows 10, można bezpośrednio podłączyć adapter. Sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie z systemu po podłączeniu do internetu.

W przypadku Androida, systemu operacyjnego Chrome i Ubuntu należy używać sterowników pochodzących od producenta chipsetu DisplayLink. Można je pobrać tutaj: <http://www.displaylink.com/downloads> lub na naszej stronie internetowej www.i-tec.cz/pl z zakładki tego produktu korzystając z opcji "Pobierz".

PODŁĄCZANIE MONITORA

Adapter jest wyposażony w 2x 4K@60Hz HDMI Port do podłączenia jednego lub dwóch monitorów lub projektorów z interfejsem HDMI. Możesz używać nowoczesnych monitorów plazmowych lub LCD oraz telewizorów jako urządzeń obrazujących. Zaleca się używanie kabli HDMI wysokiej jakości z adapterem. Ekran laptopa, tabletu, komputera lub smartfona może migotać podczas instalacji dodatkowych monitorów, ale jest to normalne.

Większość problemów związanych z adapterem i podłączonymi urządzeniami można rozwiązać poprzez odłączenie kabla USB 3.0 adaptera od portu USB 3.0 laptopa, tabletu, komputera lub smartfona i ponowne podłączenie go po około 10s.



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie narażać na działanie wysokich temperatur i wysokiej wilgotności.
- Używać urządzenia na powierzchniach płaskich w celu uniknięcia upadku.
- Zachować instrukcję do ewentualnego późniejszego użycia.

We współpracy z działem serwisu:

- Sprawdzić funkcjonalność po upadku do wody lub na twarda powierzchnię
- Sprawdzić funkcjonalność gdy obudowa uległa uszkodzeniu
- Odesłać urządzenie gdy nie pracuje zgodnie z instrukcją.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

dostępne na naszych stronach www.i-tec.cz/pl w zakładce „FAQ” przy niniejszym produkcie

ÚVOD

Ďakujeme za zakúpenie i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI adaptéra, s ktorým jednoducho pripojíte k vášmu notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-A, USB-C alebo Thunderbolt 3 portom až dva monitory, TV alebo projektory s HDMI portom. Max. rozlíšenie pri pripojení dvoch DP monitorov je 4K@60Hz.

OBSAH BALENIA

- i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adaptér s káblom (27 cm)
- Redukcia USB 3.0 na USB-C
- Quick Start

ŠPECIFIKÁCIE

- 1x USB 3.0 konektor, prenosová rýchlosť až 5 Gbps
- Grafické rozhranie: 2x HDMI (špec. 2.0): - max. rozlíšenie 4096x2160@60Hz pri pripojení jedného alebo dvoch monitorov
- Režimy: Rozšíriť, Zrkadliť a Primárny monitor
- Podporované farby 16 / 32 bitov
- Napájanie zo zbernice USB-A, USB-C alebo Thunderbolt 3, nie je potrebný externý napájací adaptér; max. 15W
- Chipset: D16950
- OS: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 a vyšší, Android, Chrome OS, Ubuntu. Vyžaduje rozhranie USB-A, USB-C alebo Thunderbolt 3. Pre pripojenie adaptéra k USB-C alebo Thunderbolt 3 portu použite priloženú redukciu. Pre rozhranie Thunderbolt 3 teraz Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) s Intel Broadwell Processorom a R51 a vyšší s najnovšími aktualizáciami.
- Rozmery produktu: 80 x 60 x 15 mm
- Hmotnosť produktu: 75 g

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Operačný systém: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 a vyšší, Android, Chrome OS, Ubuntu

Pre bežnú prácu na viacerých monitoroch

- Procesor: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity alebo lepší
- Pamäť RAM: 4GB
- Grafický procesor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM alebo lepší
- Port USB 2.0 / odporúčame však USB 3.0

Pre prehrávanie videa

- Procesor: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P alebo lepší
- Pamäť RAM: 8GB
- Grafický procesor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM alebo lepší
- Port USB 3.0, USB-C alebo Thunderbolt 3

Pre prehrávanie Ultra HD 4K videa musí byť počítač schopný toto video dekódovať svojim primárnym grafickým procesorom. Hlavne pri menej výkonných prenosných počítačoch platí, že môžu zvládať prehrávanie 4K videa, ale výsledok nie je ideálny (prerušovanie, trhanie videa).

POPIS ADAPTÉRA

1. 2x HDMI Port – pre pripojenie HDMI monitorov
2. Integrovaný kábel s USB 3.0 konektorom – pre pripojenie adaptéra k notebooku, tabletu, PC alebo smartphonu cez USB-A port
3. Redukcia USB 3.0 na USB-C – pre pripojenie adaptéra k notebooku, tabletu, PC alebo smartphonu cez USB-C alebo Thunderbolt 3 port



INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV

Nepripájajte adaptér k svojmu notebooku, tabletu, PC, smartphonu dokiaľ nenainštalujete príslušné ovládače. Ovládače je treba nainštalovať iba pred prvým použitím. Pred samotnou inštaláciou sa uistite, že máte v systéme nainštalované najnovšie ovládače pre vaše zariadenie a aktualizovaný BIOS.

Ovládače pre adaptér si stiahnite z nášho webu www.i-tec.cz v záložke „Download“ pri tomto produkte a potvrdte automatickú inštaláciu.

Vo Windows 10 môžete adaptér pripojiť priamo, ovládače sa v prípade pripojenia k internetu inštalujú automaticky zo systému.

Pre Android, Chrome OS a Ubuntu použite ovládače od výrobcu chipsetu DisplayLink. Tie môžete stiahnuť tu:

<http://www.displaylink.com/downloads> alebo na našom webe www.i-tec.cz v záložke „Download“ pri tomto produkte.

PRIPOJENIE HDMI MONITORA

Adaptér je vybavený 2x HDMI Portom pre pripojenie jedného alebo dvoch externých monitorov alebo projektora s HDMI rozhraním. Ako zobrazovacie zariadenie môžete využiť moderné plazmové alebo LCD monitory a televízory. Pre pripojenie použite kvalitné HDMI káble. Počas inštalácie prídavného monitora môže obrazovka vášho notebooku, tabletu, PC, smartphonu preblikávať, čo je štandardný stav.

Prevažnú časť prípadných problémov s adaptérom a pripojenými perifériami môžete vyriešiť odpojením USB 3.0 kábla adaptéra od portu vášho notebooku, tabletu, PC, smartphonu a jeho opätovným pripojením asi po 10s.



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Nevystavujte extrémnym teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používajte zariadenie na plochých podložkách – vyvarujete sa tým sklúznutiu a pádu na zem.
- Uchovajte manuál pre neskoršie možné použitie.

V súčinnosti so servisným oddelením:

- Overte funkčnosť po páde do vody alebo na zem.
- Overte funkčnosť pri prasknutí krytu.
- Reklamujte zariadenie nefungujúce podľa manuálu.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

K dispozícii na našom webe www.i-tec.cz v záložke „FAQ“ pri tomto produkte.

IVADAS

Dėkojame, kad įsigijote i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI adapterį, su kuriuo lengvai prijungsite prie savo nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC, išmaniojo telefono su USB-A, USB-C arba Thunderbolt 3 prievadu du monitorius, TV arba projektorius su HDMI. Prijungus du DP monitorius didžiausia raiška yra 4K@60Hz.

PAKUOTĖS SUDĖTYJE

- i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adapteris su kabeliu (27 cm)
- Redukcija USB 3.0 į USB-C
- Quick Startas

SPECIFIKACIJA

- 1x USB 3.0 konektorius, perdavimo greitis 5 Gbps
- Grafinė sąsaja: 2x HDMI (spec. 2.0): - didžiausia raiška 4096x2160@60Hz prijungus vieną arba du monitorius
- Režimai: Išplėsti, Atspindėti ir Pirminis monitorius
- Palaikomos spalvos 16 / 32 bitų
- Maitinimas iš magistralės USB-A, USB-C arba Thunderbolt 3, nereikia išorinio maitinimo adapterio; max. 15W
- Lustai: D16950
- OS: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 ir aukštesnė, Android, Chrome OS, Ubuntu. Reikalauja sąsajos USB-A, USB-C arba Thunderbolt 3. Adapterio prijungimui prie USB-C arba Thunderbolt 3 prievado naudokite pridėdamą redukciją. Sąsajai Thunderbolt 3 dabar Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) su Intel Broadwell Procesoriumi ir R51 ir aukštesniais atnaujinimais.
- Produkto matmenys: 80 x 60 x 15 mm
- Produkto svoris: 75 g

SISTEMINIAI REIKALAVIMAI

Operacinė sistema: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 ir aukštesnė, Android, Chrome OS, Ubuntu

Įprastam darbui su keliais monitoriais

- Procesorius: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity arba geresnis
- Atmintis RAM: 4GB
- Grafinis procesorius: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM arba geresnis
- Prievadas USB 2.0 / , tačiau rekomenduojame USB 3.0

Vaizdo atkūrimui /rodymui/

- Procesorius: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P arba geresnis
- Atmintis RAM: 8GB
- Grafinis procesorius: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM arba geresnis
- Prievadas USB 3.0, USB-C arba Thunderbolt 3

Kad būtų galima peržiūrėti Ultra HD 4K video, kompiuteris turi gebėti šį video atkoduoti savo pagrindiniu grafiniu procesoriumi. Mažesnio galingumo nešiojamiems kompiuteriams galioja, kad su jais galima peržiūrėti 4K video, tačiau rezultatas nėra idealus (peržiūra trikdoma, nutraukia vaizdajuostę).

ADAPTERIO APRAŠYMAS

1. 2x HDMI Prievadas ekrano prijungimui
2. Integruotas kabelis su USB 3.0 jungtimi – adapterio prijungimui prie nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC arba išmaniojo telefono per USB-A prievadą
3. Redukcija USB 3.0 į USB-C – adapterio prijungimui prie nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC arba išmaniojo telefono per USB-C arba Thunderbolt 3 prievadą.



VALDIKLIŲ INSTALIAVIMAS

Nejunkite prie nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC, arba išmaniojo telefono adapterio, kol nebus instaliuoti atitinkami valdikliai. Valdiklius reikia instaliuoti tik prieš pirmąjį naudojimą. Prieš instaliaciją įsitikinkite, kad sistemoje Jūsų įrenginiui turite suinstaliuotus naujausius valdiklius ir turite atnaujintą BIOS.

Adapterio valdiklius atsisiųskite iš mūsų svetainės www.i-tec.cz/en, rasite šio produkto skyrelyje „Download“ ir patvirtinkite automatinę instaliaciją.

Windows uose 10 adapterį galima prijungti tiesiogiai, prisijungus prie interneto valdikliai automatiškai instaliuosis iš sistemos.

Androidui, Chrome OS ir Ubuntu naudokite gamintojo chipset DisplayLink valdiklius. Juos galite atsisiųsti iš: <http://www.displaylink.com/downloads> arba iš mūsų svetainės www.i-tec.cz/en šio produkto skyrelio „Download“.

HDMI EKRANO PRIJUNGIMAS

Adapteris 2x 4K@60Hz HDMI Prievadas, vieno arba dviejų išorinių ekranų arba projektoriaus su HDMI sąsaja prijungimui. Kaip vaizdo įrenginį galite naudoti modernius plazminius arba LCD ekranus bei televizorius. Prijungimui naudokite kokybiškus HDMI kabelius. Papildomo ekrano diegimo metu gali Jūsų nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC, išmaniojo telefono ekranas mirksėti, tai yra standartinė būklė.

Su adapteriu ir prijungtomis periferijomis susijusių problemų didžiąją dalį galima išspręsti USB 3.0 adapterio kabelio išjungimu iš Jūsų nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC, išmaniojo telefono bei jo pakartotinu (praėjus apie 10s.) prijungimu.



NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

- Saugoti nuo aukštos temperatūros ir drėgmės.
- Įrenginį naudoti ant lygių neslidžių paklotų – išvengsite slydimo ir kritimo ant žemės.
- Vadovą saugokite vėlesniam naudojimui.

Bendradarbiaudami su servisu:

- Patikrinkite veikimą po įkritimo į vandenį arba nukritimo ant žemės.
- Įskilus dangčiui patikrinkite veikimą.
- Jeigu įrenginys neveikia pateikite pretenzijas vadovaudamiesi įrenginio vadovu.

DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

Rasite mūsų svetainėje: www.i-tec.cz/en skiltyje „FAQ“ prie šio produkto.

INLEIDING

We danken u voor de aankoop van de i-tec USB 3.0 A / C Dual HDMI-adapter waarmee u eenvoudig tot twee monitoren, TV of projectoren met HDMI kunt aansluiten op uw notebook, tablet, PC, smartphone met een USB-A-, USB-C- of Thunderbolt 3-poort. De max. resolutie bij aansluiting van twee HDMI-monitoren is 4K @ 60Hz.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- i-tec USB 3.0 A/C Dual HDMI Adapter met kabel (27 cm)
- USB 3.0-reductie naar USB-C
- Snelle start

SPECIFICATIE

- 1x USB 3.0- connector, overdrachtsnelheid tot 5 Gbps
- Grafische interface: 2x HDMI (spec. 2.0): - maximale resolutie 4096x2160@60Hz bij aansluiting van een of twee monitoren
- Modi: Uitbreiden, Spiegelen en Primaire monitor
- Ondersteunde kleuren 16 / 32 bits
- Voeding vanuit de bus USB-A, USB-C of Thunderbolt 3. Een externe voedingsadapter is niet nodig max. 15W
- Chipset: DL6950
- OS: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 en hoger, Android, Chrome OS, Ubuntu. Vereist een USB-A-, USB-C- of Thunderbolt 3-interface. Gebruik de bijgeleverde reductie voor het aansluiten van de adapter op de USB-C- of Thunderbolt 3-poort. Voor de Thunderbolt 3-interface nu Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS (Google) met Intel Broadwell Processor en R51 en hoger met de nieuwste updates.
- Maten van het product: 80 x 60 x 15 mm
- Gewicht van het product: 75 g

SYSTEEMVEREISTEN

Besturingssysteem: Win 7 32/64bit, Win 8 32/64bit, Win 8.1 32/64bit, Win 10 32/64bit, macOS X 10.10 en hoger, Android, Chrome OS, Ubuntu

Voor het normale werk met meer monitoren

- Processor: Intel Core i5 2 GHz / AMD Trinity of beter
- RAM-geheugen: 4GB
- Grafische processor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM of beter
- USB 2.0-poort / we raden echter USB 3.0 aan

Om video af te spelen

- Processor: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P of beter
- RAM-geheugen: 8GB
- Grafische processor: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM of beter
- USB-poort 3.0, USB-C of Thunderbolt 3

Om Ultra HD 4K-video's af te spelen moet uw computer deze video kunnen decoderen met zijn primaire grafische processor. Vooral voor laptops met mindere prestatie geldt, dat ze het afspelen van 4K-video's wel aankunnen, maar het resultaat is niet ideaal (onderbreking, niet soepel verloop van de video).

BESCHRIJVING VAN DE ADAPTER

1. 2x HDMI-poort - voor het aansluiten van HDMI-monitoren
2. Geïntegreerde kabel met USB 3.0-connector - om een adapter aan te sluiten op een laptop, tablet, PC of smartphone via de USB-A-poort
3. Reductie van USB 3.0 naar USB-C - om een adapter aan te sluiten op een laptop, tablet, pc of smartphone via een USB-C- of Thunderbolt 3-poort



INSTALLATIE VAN DE STUURPROGRAMMA'S

Sluit de adapter niet aan op uw laptop, tablet, pc of smartphone, voordat u de juiste stuurprogramma's heeft geïnstalleerd. Het is voldoende de stuurprogramma's voor het eerste gebruik te installeren. Voordat u de eigenlijke installatie uitvoert, zorg ervoor, dat u de nieuwste stuurprogramma's voor uw apparaat en een bijgewerkte BIOS op uw systeem heeft geïnstalleerd.

Download de stuurprogramma's voor de adapter vanuit onze website www.i-tec.cz/nl op het tabblad "Download" voor dit product en bevestig de automatische installatie.

In Windows 10 kan de adapter direct worden aangesloten, de stuurprogramma's worden automatisch geïnstalleerd vanuit het systeem, als het apparaat aangesloten is op het internet.

Gebruik voor Android, Chrome OS en Ubuntu de stuurprogramma's van de producent van de chipset DisplayLink. Deze kunnen hier worden gedownload: <http://www.displaylink.com/downloads> of op onze website www.i-tec.cz/nl op het tabblad „Download“ bij dit product.

AANSLUITING VAN HDMI-MONITOREN

De adapter is uitgerust met 2x 4K@60Hz HDMI-poorten voor het aansluiten van een of twee externe monitoren of een projector met een HDMI-interface. Als weergaveapparaten kunt u ook moderne plasma- of LCD-monitoren en -televisietoestellen gebruiken. Gebruik hoogwaardige HDMI-kabels om verbinding te maken. Tijdens de installatie van een extra monitor kan het scherm van uw laptop, tablet, PC of smartphone knippen, wat de standaardstatus is.

Het grootste deel van de potentiële problemen met de adapter en de aangesloten randapparatuur kan worden opgelost door de USB 3.0-adapterkabel los te koppelen van de poort van uw laptop, tablet, PC, smartphone en deze na ongeveer 10 seconden opnieuw aan te sluiten.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Stel het product niet bloot aan externe temperaturen en luchtvochtigheid.
- Gebruik het product op vlakke ondergrond – u voorkomt op die manier dat het product wegglijdt en op de grond valt.
- Bewaar de drivers en de handleiding voor event. later gebruik.

In samenwerking met de serviceafdeling:

- Controleer de functionaliteit na het vallen van het product in water of op de grond.
- Controleer de functionaliteit als het product barsten vertoont.
- Reclameer dit product als het niet werkt in overeenstemming met de handleiding.

VEELGESTELDE VRAGEN

Beschikbaar op onze website www.i-tec.cz/nl/ op het tabblad "FAQ" bij dit product.

**EUROPEAN UNION ONLY****NOTE: MARKING IS IN COMPLIANCE WITH EU WEEE DIRECTIVE****ENGLISH**

This equipment is marked with the above recycling symbol. It means that at the end of the life of the equipment you must dispose of it separately at an appropriate collection point and not place it in the normal domestic unsorted waste stream. This will benefit the environment for all. (European Union only)

DEUTSCH

Dieses Produkt trägt das Recycling-Symbol gemäß der EU-Richtlinie. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum recyceln abgegeben werden muss, (kostenlos). Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU)

FRANÇAIS

Ce dispositif est revêtu du marquage avec le symbole de recyclage indiqué ci-dessus. Ça veut dire, qu'une fois décollée la vie utile dudit dispositif, vous vous voyez dans l'obligation d'assurer, que le dispositif se trouve déposé en un respectif centre de collecte, dûment établi à cette fin, et non en d'autres centres de ramassage qui soient destinés à déposer de courants déchets municipaux non triés. De cette manière, on contribue considérablement à une amélioration en matière d'environnement où nous vivons tous. (Seulement pour l'Union Européenne).

ESPAÑOL

El dispositivo está indicado por el símbolo de reciclaje. Esto significa que al final de la vida útil de la instalación, debe asegurarse de que se almacene por separado en un punto de recolección establecido para este fin y no en los lugares designados para la eliminación de desechos municipales ordinarios sin clasificar. Contribuirá a mejorar el medio ambiente de todos nosotros. (Sólo para la Unión Europea)

ITALIANO

Questo dispositivo è contrassegnato con il seguente simbolo di riciclaggio. Si chiede di consegnarlo alla fine del suo ciclo di vita a un Centro di raccolta dei rifiuti differenziati istituita per questo scopo

Quick Start

e non in altri centri indicati per depositare rifiuti urbani normali non differenziati. In questo modo si contribuisce al miglioramento della qualità dell'ambiente (valido soltanto per l'Unione Europea).

ČEŠTINA

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii)

SLOVENSKY

Toto zariadenie je označené vyššie uvedeným recyklačným symbolom. To znamená, že na konci doby života zariadenia musíte zaistiť, aby bolo uložené oddelene na zbernom mieste, zriadenom pre tento účel a nie na miestach určených pre ukladanie bežného netriedeného komunálneho odpadu. Prispeje to k zlepšeniu životného prostredia nás všetkých. (Iba pre Európsku úniu)

POLSKI

To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Pookresie użytkowania trzeba je zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki i nie wolno umieszczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie działanie przyniesie korzyść dla środowiska. (Tylko w Unii Europejskiej)

LIETUVIU

Šis gaminy yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženkle. Baigus eksploataciją, gaminy turi būti atiduotas į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerušiuojamomis atliekomis. Tokie Jūs veiksmi prisideda prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos Sąjungoje)

NEDERLANDS

Dit apparaat is voorzien van het bovenvermelde recyclingsymbool. Dit betekent dat u aan het einde van de levensduur van het apparaat ervoor dient te zorgen dat het afzonderlijk wordt opgeslagen op een verzamelpunt dat hiervoor is ingericht en niet op plaatsen die zijn aangewezen voor de verwijdering van gewoon ongesorteerd gemeentelijk afval. Dit zal bijdragen aan de verbetering van de leefomgeving van ons allemaal. (Alleen voor de Europese Unie)

**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
/ DÉCLARATION EU DE CONFORMITÉ / DECLARACIÓN UE DE
CONFORMIDAD / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE /
EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EU PREHLÁSENIE O ZHODE /
EU DECLARACJA ZGODNOŚCI / ES ATITIKTIES DEKLARACIJA /
EU-CONFORMITEITSVERKLARING**

**Manufacturer, Der Hersteller, Le fabricant, Fabricante, Produttore, Výrobce,
Výrobca, Producent, Gamintojas, De fabrikant:**

i-tec Technologies s.r.o., Kalvodova 2,
709 00 Ostrava – Mariánské Hory, Czech Republic

declares that this product / erklärt hiermit, dass das Produkt / déclare que ce
produit / declara que este producto / dichiara che il seguente prodotto / tímto
prohlašuje, že výrobek / tímto prehlasuje, že výrobok / deklaruje, že produkt /
šiuo pareiškia, kad gaminys / verklaart hierbij dat het product

**Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov,
Nazwa, Gaminys, Naam:**

i-tec USB 3.0 A/C 4K Dual HDMI Adapter

**Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model,
Modelis, Model: U3DUAL4KHDMI**

**Determination, Bestimmung, La détermination, Determinación,
Determinazione, Určení, Určenie, Opcje, Ustatymas, Doel:**

Product is determined for using in PC as equipment. Das Produkt ist für
Austattung und als Zubehör von Computern bestimmt. Le produit est déterminé
pour une utilisation sur PC comme équipement. El producto se determina
para usar en PC como equipo. Destinato per essere usato come attrezzatura
informatica o come accessorio per computer. Výrobek je určen pro přístrojové
vybavení a jako příslušenství do počítačů. Výrobok je určený pre prístrojové
vybavenie a jako príslušenstvo do počítačov. Produkt jest przeznaczony do
współpracy z komputerem jako akcesorium. Gaminys yra skirtas įrangai
papildyti ir naudojamas kaip priedas kompiuteriams. Het product is bedoeld
als uitrusting voor apparaten en als computeraccessoire.

Meets the essential requirements according to / Es entspricht den
Anforderungen der Richtlinien / Répond aux exigences essentielles selon /
Cumple los requisitos esenciales según / Soddisfa i requisiti essenziali
secondo / Splňuje tyto požadavky / Splňa tieto požadavky / Spełnia
następujące wymagania / Atitinka esminius reikalavimus pagal / Het voldoet
aan de volgende vereisten:

EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU:

EMI (For Radio parameters, Für Radioparameterh, Pour les paramètres radio, Para parametros de radio, Per i parametri della radio, Pro Rádiové parametry, Pre Rádiové parametre, Dla parametrów Radiowyc, Radijo parametrams, Voor radioparameters):

EN 55032:2012 + AC:2013; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

EMS (For EMC, Für EMC, Pour la CEM, Para EMC, Per la compatibilità elettromagnetica, Pro EMC, Pre EMC, Dla Kompatybilności elektromagnetycznej, Skirtas EMC, Voor EMC):

EN 55024:2010+A1:2015; EN 61000-4-2:2008,
EN 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010, EN 61000-4-4:2012,
EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2013, EN 61000-4-8:2009,
EN 61000-4-11:2004

RoHS: EN62321-1:2012

and it is safety under conditions of standard application / und ist sicher bei standardmäßiger Nutzung / et c'est la sécurité dans des conditions d'application standard / y es seguridad bajo condiciones de aplicación estándar / ed è sicuro in condizioni d'uso normali / a je bezpečný za podmínek obvyklého použití / a je bezpečný za podmienok obvyklého použitia / oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu / ir naudojant įprastomis sąlygomis yra saugus / en is veilig onder de omstandigheden van normaal gebruik.

Additional information, Ergänzende Angaben, Information additionnelle, Información Adicional, Informazioni integrative, Doplňující informace, Doplňující informace, Dodatkowe informacje, Papildoma informacija, Aanvullende informatie:

Identification Mark, Identifikationskennzeichen, La marque d'identification, Marca de identificación, Segno di identificazione, Identifikační značka, Identifikačná značka, Znak identyfikacyjny, Identifikavimo ženklas, Identificatiemerck:



Ostrava 25. 5. 2017

Ing. Lumír Kraina

*Executive Name and Signature, Geschäftsführer,
Exécutif et signature, Nombre y firma del gerente,
Jednatel, Konatel, Nazwisko osoby upowaznionej,
Zaakvoerder*



FCC COMPLIANCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply within the limits of 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.

www.i-tec.cz/en