



USB-C DUAL HDMI ADAPTER

2x 4K 3840x2160@30Hz or 1x 4K 3840x2160@30Hz



- User's guide • Gebrauchsanweisung • Mode d'emploi
- Uživatelská příručka • Instrukcje obsługi
- Uživatelská příručka • Vartotojo vadovas

USB-C DUAL HDMI ADAPTER

2x 4K 3840x2160@30Hz or 1x 4K 3840x2160@30Hz

ENGLISH	04-06
DEUTSCH	07-09
FRANÇAIS	10-12
ČESKY	13-15
POLSKI	16-18
SLOVENSKY	19-21
LIETUVOS	22-24
WEEE	25
Declaration of Conformity	26
FCC	27

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG / POPIS / OPIS / POPIS / APRAŠYMAS



ENGLISH

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

DEUTSCH

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

FRANÇAIS

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

ČESKY

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

POLSKI

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

SLOVENSKY

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

LIETUVOS

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

INTRODUCTION

Thank you for purchasing i-tec USB-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-C or Thunderbolt 3 interface. **Max. resolution for two HDMI monitors is 4K@30Hz, for one HDMI monitor is 4K@30Hz.**

Note:

For Apple users: This adapter has the MST function (2 monitors in extended mode), which is not supported by the operating system Mac OS currently.

For Windows users: MST technology in the Windows OS allows connecting two monitors simultaneously - in the advanced mode (different content on connected monitors) and in the mirroring mode (same content on connected monitors). To set up two monitors, setting of the MST mode in some hardware combinations requires using of both the Windows control utility and the control panel for the Intel HD Graphics.

PACKAGE CONTENTS

- i-tec USB-C Dual HDMI Adapter with cable (30 cm)
- Quick Start

SPECIFICATION

- 1x USB-C connector
- Graphic interface: 2x HDMI:
 - max. resolution 3840x2160@30Hz when connecting single monitor
 - max. resolution 3840x2160@30Hz when connecting two monitors
- Mode: Mirror, Extend and Primary display
- Supported colours 16 / 32 bit
- Power supply from USB-C or Thunderbolt 3 bus; max. 15W
- Chipset: STDP4320
- OS: Win 10 32/64bit, MacOS X 10.10 and higher, Android, Chrome OS. Requires USB-C or Thunderbolt 3 bus.
- Product dimensions: 70 x 60 x 15 mm
- Product weight: 60 g

SYSTEM REQUIEMENTS

Requires a USB-C interface with support for the “DisplayPort Alternate Mode” or Thunderbolt 3 port – now Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS and Android 6 (Google) with Intel Broadwell Processors and R51 and higher. **Mac OS does not support MST (2 monitors in the extended mode).**

i-tec USB-C Dual HDMI Adapter

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-C or Thunderbolt 3 port

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-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).

INSTALLING DRIVERS

Once connected, the drivers for the adapter are automatically installed from the system. **Before installing, make sure that the latest drivers for your device and updated BIOS are installed in your system.**

CONNECTING A HDMI MONITOR

The adapter is equipped with 2x HDMI 4K for connecting an external monitor or projector with HDMI interface. As imaging equipment, advanced plasma and LCD monitors and TVs can be used. Graphics chips, that are the "heart" of the adapter, support up to 2x 4K (Ultra HD) resolution 3840 x 2160 pixels. To connect the monitor to the adapter, use a high quality HDMI cable. During the additional monitor installation, the screen of the laptop, Mac, tablet or PC can blink, this is normal state.

Note:

Windows OS: Setting of the MST mode with two connected monitors is always dependent on the internal graphics card and hardware specifications of the notebook / tablet (must support dual monitor set-up). To set up two monitors, using of both the Windows control utility and the "Control panel for the Intel HD Graphics" is required in some hardware combinations (item Display-Multiple monitors). For the corresponding resolution, we also recommend setting of the same refresh rate on both connected monitors.

MacOS: Mac OS does not support MST (2 monitors in the extended mode). For the corresponding resolution for internal graphics card, we recommend to select "Default for Monitor", set resolution on the second external monitor and restart your Mac device.

The majority of problems with the *adapter* and the connected devices can be solved by disconnecting the USB-C cable of the *adapter* from the USB-C port of the laptop / tablet / PC / Mac / smartphone and reconnecting after approximately 10 s.

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.
- Save the user manual for a possible use later.

In cooperation with the service department:

- Check functionality after falling to water or to the ground.
- Check functionality when the cover is broken.
- Send the device back if it does not work in accordance with the user manual.

You can also download the manual from our website www.i-tec-europe.eu, via the “Download” tab on product page. In case of problems, contact our technical help: support@itecproduct.com.



EINLEITUNG

Wir bedanken uns für den Kauf von i-tec USB-C Dual HDMI Adapter. Er ermöglicht es Ihnen, an Ihr Notebook, Ihren Tablet-PC, PC oder Smartphone mit USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss bis zu zwei Bildschirme, TV oder Projektor mit HDMI anzuschließen. **Die max. Auflösung beim Anschluss von zwei HDMI Bildschirmen beträgt 4K@30Hz, beim Anschluss eines HDMI Bildschirms bis zu 4K@30Hz.**

Hinweis:

***Für Apple Benutzer:** Diese Adapter verfügt über die MST-Funktion (2 Bildschirme im erweiterten Modus), die aber zur Zeit vom Betriebssystem MacOS nicht unterstützt wird.*

***Für Windows Benutzer:** Die MST-Technologie unter Windows BS ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von zwei Bildschirmen – im erweiterten Modus (verschiedene Anzeigen auf angeschlossenen Bildschirmen) und im gespiegelten Modus (gleiche Anzeigen auf angeschlossenen Bildschirmen). Die Einstellung von MST-Modus bei einigen Hardware-Kombinationen erfordert Verwendung von Windows Dienstprogramm sowie Systemsteuerung für HD Grafik Intel für die Einstellung der beiden Bildschirme.*

LIEFERUMFANG

- i-tec USB-C Dual HDMI Adapter mit Kabel (30 cm)
- Quick Start

SPEZIFIKATION

- 1x USB-C Konnektor
- Grafikschnittstelle: 2x HDMI:
 - max. Auflösung von 3840x2160@30Hz beim Anschluss eines Bildschirms
 - max. Auflösung von 3840x2160@30Hz beim Anschluss von zwei Bildschirmen
- Betriebe: Erweitern, Spiegeln und Primärbildschirm
- Unterstützte Farben 16 / 32 Bits
- Versorgt über USB-C oder Thunderbolt 3 Hauptweg; max. 15W
- Chipsatz: STDP4320
- BS: Win 10 32/64bit, MacOS X 10.10 und höher, Android, Chrome OS. Erfordert USB-C- oder Thunderbolt 3- Schnittstelle.
- Produktabmessungen: 70 x 60 x 15 mm
- Produktgewicht: 60 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

Es erfordert USB-C-Schnittstelle mit Unterstützung von „DisplayPort Alternate Mode“ oder Thunderbolt 3 Port – jetzt Windows 10 32/64 Bit, Mac OS X, Chrome OS und Android 6 (Google) mit Intel Broadwell Prozessor und R51 und höher. **Mac OS unterstützt MST (2 Bildschirme im erweiterten Modus) nicht.**

Für Arbeit mit 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-C- oder Thunderbolt 3-Port

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-C- oder Thunderbolt 3-Port

Zum Abspielen von Ultra HD 4K Video muss der Computer imstande 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, allerdings in mangelhafter statt in guter Qualität (Unterbrechungen, Videostörungen).

TREIBERINSTALLATION

Nach dem Anschluss werden die Treiber für Adapter automatisch vom System installiert. **Überprüfen Sie vor der jeweiligen Installation, ob Sie die neuesten Treiber für Ihr Gerät und ein aktualisiertes BIOS haben.**

ANSCHLUSS VON HDMI BILDSCHIRM

Der Adapter verfügt über 2x HDMI 4K Port für den Anschluss von externem Bildschirm oder Projektor mit HDMI Schnittstelle. Als Anzeigeräte können Sie moderne Plasma- oder LCD-Bildschirme und Fernseher nutzen. Grafikchipsätze, die „das Herz“ der Adapter bilden, unterstützen bis zu 2x 4K (Ultra HD) Auflösung 3840 x 2160 Pixel. Zum Anschluss des Bildschirms an Adapter benutzen Sie ein hochwertiges HDMI Kabel. Während der Installation eines zusätzlichen Bildschirms kann das Display von Notebook, Mac, Tablet-PC oder PC kurz blinken, was ein normal ist.

Hinweis:

Windows BS: Die Einstellung von MST Modus mit zwei angeschlossenen Bildschirmen ist immer von der internen Grafikkarte und Hardware Spezifikation von Notebook / Tablet-PC abhängig (die Einstellung von zwei Bildschirmen muss unterstützt werden). Bei einigen Hardware-Kombinationen ist die Verwendung von Windows Dienstprogramm sowie „Systemsteuerung für HD Grafik Intel“ (Display-Mehrere Bildschirme) für die Einstellung von beiden Bildschirmen erforderlich. Zugleich empfehlen wir, für die entsprechende Auflösung die gleiche Wiederholungsfrequenz an beiden angeschlossenen Bildschirmen einzustellen.

MacOS: MacOS unterstützt MST (2 Bildschirme im erweiterten Modus) nicht. Für entsprechende Auflösung der internen Grafikkarte empfehlen wir „Werkseinstellung für Bildschirm“ zu wählen, die Auflösung an zweitem externem Bildschirm einzustellen und Mac-Gerät neu zu starten.

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

SICHERHEITSHINWEISE

- Extremen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit nicht ausstellen.
- Gerät auf flachen Unterlagen nutzen – so vermeiden Sie Abrutschen und Sturz auf den Boden.
- Bewahren Sie das Benutzerhandbuch für spätere Verwendung auf.

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit nach einem Sturz ins Wasser oder auf den Boden.
- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit bei Bruch des Deckels.
- Reklamieren Sie das Gerät, wenn es nicht so funktioniert, wie im Gebrauchsanweisung beschrieben.

Die Gebrauchsanweisung finden Sie auch auf unserer Webseite www.i-tec-europe.eu unter „Download“ bei diesem Produkt. Falls Sie Probleme haben sollten, wenden Sie sich an unsere technische Servicestelle unter: support@itecproduct.com.



INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté le double adaptateur HDMI USB-C de chez i-tec avec lequel vous connecterez avec simplicité à votre ordinateur portable, tablette PC, smartphone avec 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@30 Hz et jusqu'à 4K@30Hz lors de la connexion à un seul moniteur.**

Attention:

Utilisateurs Apple: Cette l'adaptateur dispose de la fonction MST (2 écrans en mode étendu), qui n'est malheureusement pas supportée par le système d'exploitation Mac OS.

Utilisateurs Windows: Dans le système d'exploitation Windows, la technologie MST permet de brancher deux écrans en même temps – soit en mode Étendre (contenu différent sur les deux écrans), soit en mode Miroir (le même contenu sur les deux écrans). Pour régler la fonction MST chez certaines configurations matérielles, les deux écrans doivent être réglés à la fois à l'aide du panneau de configuration Windows et du Panneau de configuration d'interface graphique HD Intel.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Adaptateur Dual HDMI USB-C i-tec avec câble (30 cm)
- Quick Start

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1x connecteur USB-C
- Interface graphique: 2x HDMI:
 - Résolution maximale 3840x2160@30Hz lors de la connexion d'un seul moniteur
 - Résolution maximale 3840x2160@30Hz lors de la connexion de deux moniteurs
- Mode: Extension, miroir et moniteur principal
- Couleurs supportées 16/32 bits
- Alimentation par le bus au moyen d'une interface USB-C ou par Thunderbolt 3; max. 15W
- Chipset: STDP4320
- Système d'exploitation: Win 10 32/64 bits, Mac OS X 10.10 et supérieur, Android, Chrome OS. Nécessite une interface USB-C ou Thunderbolt 3.
- Dimensions: 70 x 60 x 15 mm
- Poids du produit: 60 g

EXIGENCES DU SYSTÈME

Il faut avoir l'interface USB-C avec le support de « DisplayPort Alternate Mode » ou le port Thunderbolt 3 – maintenant disponible sous Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS a Android 6 (Google) avec l'Intel Broadwell Processors et R51 et supérieurs. **Le système d'exploitation Mac ne supporte pas la fonction MST (2 écrans en mode étendu).**

Pour les travaux quotidiens sur plusieurs moniteurs

- Processeur: Intel Core i5 2+GHz / AMD Trinity ou meilleur
- RAM: 4 GB
- Processeur graphique: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM ou meilleur
- Port USB-C ou Thunderbolt 3

Pour la lecture vidéo

- Processeur: Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P ou meilleur
- RAM: 8 GB
- Processeur graphique: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVIDIA GeForce 7xxM ou meilleur
- Port 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).

INSTALLATION DES PILOTES

Les pilotes sont installés automatiquement lors du branchement de l'adaptateur. **Avant l'installation même de l'adaptateur, vérifiez que le BIOS est mis à jour et que vous avez déjà installé les pilotes les plus récents.**

BRANCHEMENT D'UN ÉCRAN HDMI

L'adaptateur dispose 2x HDMI 4K pour branchement d'un écran externe ou d'un vidéoprojecteur équipé d'un port HDMI. Des écrans/TV à cristaux liquides (LCD) ainsi que les écrans/TV à plasma peuvent être utilisés. Les puces graphiques de cette l'adaptateur supportent une résolution 4K (Ultra HD), soit 3840 x 2160 pixels. Pour tout branchement d'un écran sur l'adaptateur, utilisez un câble HDMI de haute qualité. Pendant l'installation d'un écran externe, l'écran de votre ordinateur portable, Mac, tablette ou ordinateur portable (PC) peut clignoter. Ceci est un comportement normal.

Attention:

Windows OS: Le réglage de la fonction MST lors du branchement des deux écrans dépend toujours de la carte graphique interne ainsi que de la configuration matérielle de votre ordinateur portable / tablette (ceux-ci doivent supporter le branchement de deux écrans). Chez certaines configurations matérielles, les deux écrans doivent être réglés à la fois à l'aide du panneau de configuration Windows et du Panneau de configuration d'interface graphique HD Intel (Écran - Écrans multiples). De plus, il est recommandé de choisir la même fréquence de rafraîchissement pour les deux moniteurs.

MacOS: Le système d'exploitation Mac ne supporte pas la fonction MST (2 écrans en mode Étendu). Afin d'assurer une résolution adéquate pour la carte graphique interne, cliquez sur « Mettre la résolution native de l'écran », puis réglez la résolution du deuxième écran et

La majeure partie des problèmes avec l'adaptateur et les périphériques connectés peut être résolu en débranchant le câble USB-C 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.

Le manuel est également téléchargeable sur notre site www.i-tec-europe.eu dans l'onglet « Download » pour ce produit. En cas de difficultés, veuillez contacter notre support technique: support@itecproduct.com.



ÚVOD

Děkujeme za zakoupení i-tec USB-C Dual HDMI adaptéru, se kterým jednoduše připojíte k vašemu notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-C nebo Thunderbolt 3 portem až dva monitory, TV nebo projekory s HDMI. **Max. rozlišení při připojení dvou HDMI monitorů je 4K@30Hz, při připojení jednoho HDMI monitoru až 4K@30Hz.**

Upozornění:

Pro Apple uživatele: Tento adaptér disponuje funkcí MST (2 monitory v rozšířeném režimu), která však v současné době není operačním systémem macOS podporována.

Pro Windows uživatele: MST technologie ve Windows OS umožňuje připojit dva monitory najednou - v rozšířeném režimu (různý obsah na připojených monitorech) i v režimu zrcadlení (stejný obsah na připojených monitorech). Nastavení režimu MST v některých hardwarových kombinacích vyžaduje pro nastavení obou monitorů použití nejen ovládací utility Windows, ale také Ovládacího panelu pro HD Grafiku Intel.

OBSAH BALENÍ

- i-tec USB-C Dual HDMI adaptér s kabelem (30 cm)
- Quick Start

SPECIFIKACE

- 1 x USB-C konektor
- Grafické rozhraní: 2x HDMI:
 - max. rozlišení 3840x2160@30Hz při připojení jednoho monitoru
 - max. rozlišení 3840x2160@30Hz při připojení dvou monitorů
- Režimy: Rozšířit, Zrcadlit a Primární monitor
- Podporované barvy 16 / 32 bitů
- Napájení ze sběrnice USB-C nebo Thunderbolt 3; max. 15W
- Chipset: STDP4320
- OS: Win 10 32/64bit, MacOS X 10.10 a vyšší, Android, Chrome OS. Vyžaduje rozhraní USB-C nebo Thunderbolt 3.
- Rozměry produktu: 70 x 60 x 15 mm
- Hmotnost produktu: 60 g

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Vyžaduje USB-C rozhraní s podporou "DisplayPort Alternate Mode" nebo Thunderbolt 3 port – nyní Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS a Android 6 (Google) s Intel Broadwell Processors a R51 a vyšší. **MacOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšířeném režimu).**

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-C nebo Thunderbolt 3

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-C nebo Thunderbolt 3

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

INSTALACE OVLADAČŮ

Po připojení se ovladače pro adaptér instalují automaticky ze systému. **Před samotnou instalací se ujistěte, že máte v systému nainstalovány nejnovější ovladače pro vaše zařízení a aktualizovaný BIOS.**

PŘIPOJENÍ HDMI MONITORU

Adaptér je vybaven 2x HDMI 4K portem pro připojení externího monitoru nebo projektoru s HDMI rozhraním. Jako zobrazovací zařízení můžete využít moderní plazmové nebo LCD monitory a televizory. Grafické čipy, které jsou „srdcem“ adaptéru, podporují až 2x 4K (Ultra HD) rozlišení 3840 x 2160 pixelů. Pro připojení monitoru k adaptéru použijte kvalitní HDMI kabel. Během instalace přidavného monitoru může obrazovka notebooku, Macu, tabletu nebo PC problíkat, což je standardní stav.

Poznámka:

Windows OS: Nastavení režimu MST se dvěma připojenými monitory je vždy závislé na interní grafické kartě a hardwarové specifikaci notebooku / tabletu (musí podporovat nastavení dvou monitorů). V některých hardwarových kombinacích je pro nastavení obou monitorů vyžadováno použití nejen ovládací utility Windows, ale také „Ovládacího panelu pro HD Grafiku Intel“ (položka Display-Více monitorů). Taktéž doporučujeme pro odpovídající rozlišení nastavit stejnou obnovovací frekvenci na obou připojených monitorech.

MacOS: MacOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšířeném režimu). Pro odpovídající rozlišení pro interní grafickou kartu doporučujeme zvolit „Výchozí pro monitor“, nastavit rozlišení na druhém externím monitoru a restartovat Mac zařízení.

Převážnou část případných problémů s adaptérem a připojenými perifériemi lze vyřešit odpojením USB-C 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 – vyvarujte se tím sklouznutí a pádu na zem.
- Uschovejte 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.

Manuál je také ke stažení na našem webu www.i-tec.cz v záložce „Download“ u tohoto produktu. V případě problémů se můžete obrátit na naši technickou podporu: support@itecproduct.com.



WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup adaptera USB-C Dual HDMI firmy i-tec, który umożliwi łatwe podłączenie do dwóch monitorów, telewizorów lub projektorów z interfejsem HDMI do laptopa, tabletu, komputera lub smartfona wyposażonego w port USB-C lub Thunderbolt 3. **Max. rozdzielczość dla dwóch monitorów HDMI wynosi 4K@30Hz, dla jednego monitora HDMI wynosi 4K@30Hz.**

Uwaga:

Do użytkowników Apple: Adapter jest wyposażony w funkcję MST (2 monitory w rozszerzonym trybie) – jednak dla tej funkcji brakuje wsparcia z systemu operacyjnego macOS.

Dla użytkowników Windows: MST technologia w Windows OS umożliwi podłączenie dwóch monitorów równocześnie – w rozszerzonym trybie (różna zawartość na podłączonych monitorach) oraz w trybie klonowania (jednakowa zawartość na podłączonych monitorach). Ustawienie trybu MST w różnych kombinacjach sprzętowych wymaga dla ustawienia monitorów użycia nie tylko narzędzia sterowania Windows, ale również ustawień adaptera graficznego dla HD Grafiki Intel.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- i-tec USB-C Dual HDMI Adapter z przewodem (30 cm)
- Quick Start

DANE TECHNICZNE

- 1x złącze USB-C
- Interfejs graficzny : 2x HDMI:
 - max. rozdzielczość 3840x2160@30Hz przy podłączaniu jednego monitora
 - max. rozdzielczość 3840x2160@30Hz przy podłączaniu dwóch monitorów
- Tryb: Mirror, Extend, monitor główny
- Obsługiwane kolory 16/32-bit
- Zasilanie z magistrali USB-C lub Thunderbolt 3; Maks. 15W
- Chipset: STDP4320
- System operacyjny: Win 10 32/64bit, MacOS X 10.10 i wyższe, Android, Chrome OS. Wymaga magistrali USB-C lub Thunderbolt 3.
- Wymiary produktu: 70 x 60 x 15 mm
- Waga produktu: 60 g

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wymagane złącze USB-C z obsługą "DisplayPort Alternate Mode" lub Thunderbolt 3 – Win 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS i Android 6 (Google) z procesorem Intel Broadwell oraz R51 i wyższe. **Dla MacOS brakuje wsparcia MST (2 monitory w zewnętrznym trybie).**

i-tec USB-C Dual HDMI Adapter

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-C lub Thunderbolt 3

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-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).

INSTALACJA STEROWNIKÓW

Po podłączeniu, sterowniki dla adapter są instalowane automatycznie z systemu. **Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że Twój system ma zainstalowane najnowsze sterowniki dla urządzeń oraz aktualizowany BIOS.**

PODŁĄCZANIE MONITORA HDMI

Adapter jest wyposażony w 2x 4K HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora lub rzutnika z interfejsem HDMI. Do wyświetlania obrazów można wykorzystywać nowoczesne monitory plazmowe oraz monitory i telewizory LCD. Graficzny układ, który jest sercem adapteru, obsługuje rozdzielczości do 2x 4K Ultra HD 3840 x 2160 pikseli. Podłącz monitor do adapteru za pomocą wysokiej jakości kabla HDMI. Podczas instalacji dodatkowego monitora ekran notebooka, tabletu lub komputera może migotać co jest objawem standardowym.

Uwaga:

Windows OS: Ustawienie trybu MST z dwoma podłączonymi monitorami jest zawsze uzależnione od karty graficznej i specyfikacji sprzętowej notebooka / tabletu (konieczność obsługi ustawień obu monitorów). W niektórych kombinacjach sprzętowych wymagane jest dla ustawienia obu monitorów użycie nie tylko narzędzia sterowania Windows, ale również ustawień adaptera graficznego dla HD Grafiki Intel (pozycja monitory Display-Multiple). Również zalecamy dla odpowiedniej rozdzielczości ustawić jednakową częstotliwość odświeżania.

MacOS: MacOS nie wspiera MST (2 monitory w rozszerzonym trybie). Dla odpowiedniej rozdzielczości dla karty graficznej polecamy wybrać „Domyślne dla monitora”, ustawić rozdzielczość na drugim monitora zewnętrznym i zrestartować Mac urządzenie.

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

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.

Podręcznik można również pobrać z naszej strony internetowej www.i-tec.pl w zakładce „Download” dla tego produktu. W razie problemów można się skontaktować z naszym wsparciem technicznym: support@itecproduct.com.



ÚVOD

Ďakujeme za zakúpenie i-tec USB-C Dual HDMI adaptéra, s ktorým jednoducho pripojíte k vášmu notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-C alebo Thunderbolt 3 portom až dva monitory, TV alebo projekory s HDMI. **Max. rozlíšenie pri pripojení dvoch HDMI monitorov je 4K@30Hz, pri pripojení jedného HDMI monitora až 4K@30Hz.**

Upozornenie:

Pre Apple užívateľov: Adaptér disponuje funkciou MST (2 monitory v rozšírenom režime), ktorá však v súčasnej dobe nie je operačným systémom macOS podporovaná.

Pre Windows užívateľov: MST technológia vo Windows OS umožňuje pripojiť dva monitory naraz - v rozšírenom režime (rôzny obsah na pripojených monitoroch) i v režime zrkadlenie (rovnaký obsah na pripojených monitoroch). Nastavenie režimu MST v niektorých hardwarových kombináciách vyžaduje pre nastavenie oboch monitorov použitie nielen ovládacej utility Windows, ale tiež Ovládacieho panela pre HD Grafiku Intel.

OBSAH BALENIA

- i-tec USB-C Dual HDMI Adaptér s káblom (30 cm)
- Quick Start

ŠPECIFIKÁCIE

- 1x USB-C konektor
- Grafické rozhranie: 2x HDMI:
 - max. rozlíšenie 3840x2160@30Hz pri pripojení jedného monitora
 - max. rozlíšenie 3840x2160@30Hz pri pripojení dvoch monitorov
- Režimy: Rozšíriť, Zrkadliť a Primárny monitor
- Podporované farby 16 / 32 bitov
- Napájanie zo zbernice USB-C alebo Thunderbolt 3; max. 15W
- Chipset: STDP4320
- OS: Win 10 32/64bit, MacOS X 10.10 a vyšší, Android, Chrome OS. Vyžaduje rozhranie USB-C alebo Thunderbolt 3.
- Rozmery produktu: 70 x 60 x 15 mm
- Hmotnosť produktu: 60 g

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Vyžaduje USB-C rozhranie s podporou "DisplayPort Alternate Mode" alebo Thunderbolt 3 port – teraz Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS a Android 6 (Google) s Intel Broadwell Processors a R51 a vyšší. **Mac OS nepodporuje MST (2 monitory v rozšírenom režime).**

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-C alebo Thunderbolt 3

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-C alebo Thunderbolt 3

Pre prehrávanie Ultra HD 4K videa musí byť počítač schopný toto video dekodovať 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).

INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV

Po pripojení sa ovládače pre adaptér inštalujú automaticky zo systému. **Pred samotnou inštaláciou sa uistite, že máte v systéme nainštalované najnovšie ovládače pre vaše zariadenie a aktualizovaný BIOS.**

PRIPOJENIE HDMI MONITORA

Adaptér je vybaven 2x HDMI 4K portom pre pripojenie externého monitora alebo projektora s HDMI rozhraním. Ako zobrazovacie zariadenie môžete využiť moderné plazmové alebo LCD monitory a televízory. Grafické čipy, ktoré sú „srdcom“ adaptéra, podporujú až 2x 4K (Ultra HD) rozlíšenie 3840 x 2160 pixelov. Pre pripojenie monitora k adaptéru použijete kvalitný HDMI kábel. Počas inštalácie prídavného monitora môže obrazovka notebooku, Macu, tabletu alebo PC preblikávať, čo je štandardný stav.

Poznámka:

Windows OS: Nastavenie režimu MST s dvomi pripojenými monitormi je vždy závislé na internej grafickej karte a hardwarovej špecifikácii notebooku / tabletu (musí podporovať nastavenie dvoch monitorov). V niektorých hardwarových kombináciách vyžaduje pre nastavenie oboch monitorov použitie nielen ovládacej utility Windows, ale tiež „Ovládacieho panelu pre HD Grafiku Intel“ (položka Display-Viac monitorov). Taktiež doporučujeme pre odpovedajúce rozlíšenie nastaviť rovnakú obnovovaciu frekvenciu na oboch pripojených monitoroch.

MacOS: MacOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšírenom režime). Pre odpovedajúce rozlíšenie pre internú grafickú kartu doporučujeme zvoliť „Základné pre monitor“, nastaviť rozlíšenie na druhom externom monitore a reštartovať Mac zariadenie.

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

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

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

V súčasnosti so servisným oddelením:

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

Manuál je tiež možné stiahnuť na našom webe www.i-tec-europe.eu v záložke „Download“ pri tomto produkte. V prípade problémov sa môžete obrátiť na našu technickú podporu: support@itecproduct.com.



VADAS

Dėkojame, kad įsigijote i-tec USB-C Dual HDMI adapterį, su kuriuo lengvai prijungsite prie savo nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC, išmaniojo telefono su USB-C arba Thunderbolt 3 prievadu du monitorius, TV arba projektorius su HDMI. **Prijungus du HDMI monitorius didžiausia raiška yra 4K@30Hz, prijungus vieną HDMI monitorių - 4K@30Hz.**

Pastabos:

Apple vartotojams: Ši adapteris turi funkciją MST (2 ekranai išplėstiniame režime), kuri šiuo metu nėra operacinės sistemos macOS palaikoma.

Windows vartotojams: MST technologijos Windows OS leidžia vienu metu prijungti du ekranus – išplėstiniame režime (įvairus turinys prijungtuose ekranuose). MST režimo nustatymas kai kuriuose hardware deriniuose dviejų ekranų nustatymams reikalauja naudoti ne tik valdymo utility Windows, bet ir Valdymo pultą skirtą HD Grafikai Intel.

PAKUOTĖS SUDĖTYJE

- i-tec USB-C Dual HDMI Adapteris su kabeliu (30 cm)
- Quick Startas

SPECIFIKACIJA

- 1x USB-C konektorius
- Grafinė sąsaja: 2x HDMI:
 - didžiausia raiška 3840x2160@30Hz prijungus vieną monitorių
 - didžiausia raiška 3840x2160@30Hz prijungus du monitorius
- Režimai: Išplėsti, Atspindėti ir Pirminis monitorius
- Palaikomos spalvos 16 / 32 bitų
- Maitinimas iš magistralės USB-C arba Thunderbolt 3; max. 15W
- Lustai: STDP4320
- OS: Win 10 32/64bit, MacOS X 10.10 ir aukštesnė, Android, Chrome OS. Reikalauja sąsajos USB-C arba Thunderbolt 3.
- Produkto matmenys: 70 x 60 x 15 mm
- Produkto svoris: 60 g

SISTEMINIAI REIKALAVIMAI

Reikalauja USB-C sąsajos su palaikymu "DisplayPort Alternate Mode" arba Thunderbolt 3 prievadas – dabar Windows 10 32/64bitai, Mac OS X, Chrome OS ir Android 6 (Google) su Intel Broadwell Processors ir R51, ir aukštesnė versija. **MacOS nepalaiko MST (2 ekranai išplėstiniame režime).**

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-C arba Thunderbolt 3

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-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).

VALDIKLIŲ INSTALIAVIMAS

Prijungus adapteris valdikliai instaliuojasi iš sistemos automatiškai. **Prieš instaliaciją įsitikinkite, kad sistemoje turite instaliuotus naujausius valdiklius skirtus Jūsų įrenginiams ir atnaujintą BIOS.**

HDMI EKRANO PRIJUNGIMAS

Adapteris turi 2x HDMI 4K prievadu išorinio ekrano prijungimui arba projektoriaus su HDMI sąsaja prijungimui. Kaip vaizdo įrenginį galite naudoti modernų plazminį arba LCD ekraną ir televizorių. Grafiniai lustai, kurie yra adapteris „širdimi“, palaiko iki 2x 4K (Ultra HD) raišką 3840 x 2160 pikselių. Ekraną prijungimui prie adapteris naudokite kokybišką HDMI kabelį. Papildomo ekrano instaliacijos metu gali nešiojamo kompiuterio, Mac, planšetės arba PC ekranas blyksėti, tai yra standartinė būklė.

Pastaba:

Windows OS: MST režimo nustatymas su dviem prijungtais ekranais yra visada priklausomas nuo vidinės grafinės kortos ir nešiojamo kompiuterio/planšetės hardware specifikacijos (turi palaikyti dviejų ekranų nustatymą). Kai kuriuose hardware deriniuose abiejų ekranų nustatymas reikalauja ne tik valdymo utility Windows, bet ir „Valdymo pulto skirto HD Grafiką Intel“ (pavadinimas Display-Daugiau ekranų). Taip pat, atitinkamai raiškai nustatyti rekomenduojame abiejuose prijungtuose ekranuose nustatyti tokį pat atnaujinimo dažnį.

MacOS: MacOS nepalaiko MST (2 ekranai išplėstiniame režime). Vidinės grafinės kortos atitinkamai raiškai, rekomenduojame pasirinkti „Išvestinė ekranui“, nustatyti raišką antrajame išoriniame ekrane ir restartuoti Mac įrenginį.

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

Vartotojo vadovą galite atsisiųsti iš mūsų svetainės www.i-tec-europe.eu, yra patalpintas prie šio produkto skyrelyje „Download“. Problemų atveju galite kreiptis į mūsų techninės pagalbos skyrių: support@itecproduct.com.





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)

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)

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 gaminys yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženkle. Baigus eksploataciją, gaminys turi būti atiduotas ir atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerūšiuojamomis atliekomis. Tokie Jūsų veiksmai prisideda prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos Sąjungoje)

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).

**EU Declaration of Conformity
EU Konformitätserklärung
EU Prohlášení o shodě
EU Prehlásenie o zhode
EU Declaracja zgodności**

Manufacturer, Der Hersteller, Výrobce, Výrobca, Producent: i-tec Technologies s.r.o., Kalvodova 2, 709 00 Ostrava, Czech Republic

**declares that this product
erklärt hiermit, dass das Produkt
tímto prohlašuje, že výrobek
týmto prehlasuje, že výrobok
deklaruje, że produkt**

Product, Bezeichnung, Název, Názov, Nazwa: i-tec USB-C Dual Display Port Adapter
Model, Modell, Model, Model, Model: C31DUAL4KHDMI / VSD1060
Determination, Bestimmung, Určení, Určenie, Opcje:

Product is determined for using in PC as equipment.
Das Produkt ist für Ausstattung und als Zubehör von Computern bestimmt.
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.

Meets the essential requirements according to EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU :
Es entspricht den Anforderungen der Richtlinien EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU:
Splňuje tyto požadavky EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU:
Splňa tieto požadavky EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU:
Spełnia następujące wymagania EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU:

EMI (For Radio parameters, Für Radioparameter, Pro Rádiové parametry, Pre Rádiové parametre, Dla parametrów Radiowych):

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

EMS (For EMC, Für EMC, Pro EMC, Pre EMC, Dla Kompatybilności elektromagnetycznej):

EN 55024:2010+A1:2015

RoHS:

EN62321-1:2012

and it is safety under conditions of standard application.
und ist sicher bei standardmäßiger Nutzung.
a je bezpečný za podmínek obvyklého použití.
a je bezpečný za podmienok obvyklého použitia.
oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu.

Additional information, Ergänzende Angaben, Doplňující informace, Doplňujúce informácie, Dodatkowe informacje:
Identification Mark, Identifikationskennzeichen, Identifikační značka, Identifikačná značka, Znak identyfikacyjny:



Ostrava 07.07.2017

Ing. Lumír Kraina

Executive Name and Signature, Geschäftsführer,
Jednatel, Konatel, Nazwisko osoby upoważnionej



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-usa.com www.i-tec-world.com www.i-tec-europe.eu
www.i-tec.cz www.i-tec.pl www.i-tec.sk