



I-TEC USB-C DUAL DISPLAY MST DOCKING STATION



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

P/N: C31DUALDOCKPD

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.



I-TEC USB-C DUAL DISPLAY MST DOCKING STATION

ENGLISH.....	06-09
DEUTSCH.....	10-14
FRANÇAIS.....	15-19
ESPAÑOL.....	20-23
ITALIANO.....	24-27
ČESKY.....	28-31
POLSKI.....	32-35
SLOVENSKY.....	36-39
LIETUVOS.....	40-43
NEDERLANDS.....	44-47
WEEE.....	48-49
Declaration of Conformity.....	50-51
FCC.....	52

Notice:

For Apple users: This docking station has the MST function (2 monitors in extended mode), which is not supported by the operating system macOS currently. However, the second external monitor can be connected using i-tec USB 3.0 graphics adapter.

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. Another external monitor can be connected using i-tec USB 3.0 graphics adapter.

USB Power Delivery (USB PD) – USB-C connector optional feature. The connector with this support can both charge and be recharged and supports loads up to 60W (according to the profiles 4). For Windows 10 USB Power Delivery can not be applied to the earlier USB 3.0/2.0 A, B and micro B ports.

PACKAGE CONTENTS

- i-tec USB-C MST docking station
- USB-C cable (100 cm)
- Power adapter (output: DC 20V/5A, max.100W, DC cable 200 cm + network cable 200 cm)
- Quick Start

DOCKING STATION DESCRIPTION/SPECIFICATION**Front panel:**

1. 1x USB-A 3.0 port (data transfer rate up to 5 Gbps) with fast charging according to spec. BC 1.2 – for connecting and rapid charging of USB devices
2. 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) port – for connecting of USB-C devices and data transfer
3. 1x Audio 3.5 mm Jack – for headphones 2.1
4. ON / OFF switch – for the docking station switching on/off

**Rear panel:**

5. Power supply input (DC 20V/5A, max. 100W) – power from an external power adapter
6. 1x USB-C (support for data, Display Port Alt mode, Power Delivery Alt mode) - for connecting of the docking station to notebooks, tablets, PCs or smartphones with the USB-C port; Power Delivery with profile 4 (max. 60 W)
7. 1x Display port (DP) – for connecting of the monitor with a DP input
8. 1x HDMI port – for connecting of the monitor with a HDMI input

Note to the graphical interface:

One monitor: 1x HDMI max. resolution 3840x2160 / 30Hz or 1x Display Port max. resolution 3840x2160 / 30Hz.

Two monitors (MST): supports up to 1920x1200 / 60Hz. Modes: Extend, Mirror and Primary monitor. 16 / 32 bit colour support.

9. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port – for connecting to an Ethernet network / router / switch / hub and the Internet
10. 2x USB-A 3.0 port (data transfer rate up to 5 Gbps) – for connecting of USB devices

SYSTEM REQUIREMENTS

Hardware requirements: Requires a USB-C interface with support for the “DisplayPort Alternate Mode” and “Power Delivery” (not all devices/systems with USB-C have this standard) or Thunderbolt 3 port – now Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS and Android 6 (Google) with Intel Broadwell Processors and R51 and higher

Operating system: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS and Android 6) with latest updates

Note: macOS does not support MST (2 monitors in the extended mode).

INSTALLING DRIVERS

Once connected, the drivers for the docking station are automatically installed from the system. In the case of the need to install LAN, download the latest drivers from our web site www.i-tec.cz/en/ in the tab "Download" for this product.

Notice: Before installing, make sure that the latest drivers for your device and updated BIOS are installed in your system.

CONNECTING A DISPLAY PORT / HDMI MONITOR

The docking station is equipped with 1x Display Port 4K and 1x HDMI 4K port for connecting an external monitor or projector with Display Port / HDMI interface. As imaging equipment, advanced plasma and LCD monitors and TVs can be used. Graphics chips, that are the "heart" of the docking station, **support up to 1x 4K (Ultra HD) resolution 3840 x 2160 pixels**. To connect the monitor to the docking station, use a high quality DP / 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 (HDMI and Display port) 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. The third external 4K monitor can be connected using i-tec USB 3.0 adapter (e.g. U3DP4K or U3HDMI4K) or the FullHD+ monitor with other video adapters.

macOS: macOS does not support MST (2 monitors in the extended mode). The second external 4K monitor can be connected using i-tec USB 3.0 adapter (e.g. U3DP4K or U3HDMI4K) or the FullHD+ monitor with other video adapters.

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.

Most problems with the docking station and the connected peripherals can be solved by using the ON/OFF switch or disconnecting the USB-C cable of the docking station from the USB-C port on the PC / Mac / smartphone / tablet and its reconnecting after about 10 seconds.

In case of problems with the USB-C docking station, contact our technical support: support@itecproduct.com.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not expose to extreme temperatures and air humidity.
- Use the equipment on flat surfaces – it will help avoid slipping and falling on the ground.
- Keep this manual for future reference.

In cooperation with the service department:

- Verify functionality after falling into water or on the ground.
- Verify functionality after the cover cracking.
- Claim malfunctioning equipment according to the manual.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

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

Hinweis:

Für Apple Benutzer: Diese Docking Station verfügt über die MST-Funktion (2 Bildschirme im erweiterten Modus), die aber zur Zeit vom Betriebssystem MacOS nicht unterstützt wird. Es ist aber möglich, den zweiten externen Bildschirm mit Hilfe von i-tec USB-3.0-Grafikadapter anzuschließen.

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. Ein weiterer externer Bildschirm kann über den i-tec USB-3.0-Grafikadapter angeschlossen werden.

USB Power Delivery (USB PD) – wählbare Eigenschaft von USB-C-Konnektor. Der Konnektor mit dieser Unterstützung kann sowohl laden als auch aufgeladen werden und unterstützt Belastung bis zu 60W (nach Profil 4). Unter Windows 10 kann USB Power Delivery an frühere USB 3.0/2.0 A, B und micro B Ports nicht appliziert werden.

BESCHREIBUNG DER DOCKING STATION / SPEZIFIKATION**Vorderseite :**

1. 1x USB-A 3.0 Port (Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps) mit schneller Aufladung nach der Spez. BC 1.2 – für Anschluss und schnelle Aufladung von USB-Geräten

2. 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) Port – für Anschluss von USB-C-Geräten und Datenübertragung
3. 1x Audio 3.5 mm Jack – für Anschluss von Kopfhörern 2.1
4. ON/OFF Schalter – für Einschalten / Ausschalten der Docking Station

Hinterseite:

5. Eingang für Versorgung (DC 20V/5A, max. 100W) – Versorgung von externem Versorgungsadapter
6. 1x USB-C (Unterstützung für Daten, Display Port Alt Mode, Power Delivery Alt Mode) – für Anschluss der Docking Station an Notebook, Tablet-PC, PC oder Smartphone mit USB-C-Port; Power Delivery mit Profil 4 (max. 60 W))
7. 1x Display Port (DP) – für Anschluss eines Bildschirms mit DP-Eingang
8. 1x HDMI Port – für Anschluss eines Bildschirms mit HDMI-Eingang

Bemerkung zur grafischen Schnittstelle:

Ein Bildschirm: 1x HDMI max. Schnittstelle 3840x2160 / 30Hz oder 1x Display Port max. Schnittstelle 3840x2160 / 30Hz.

Zwei Bildschirme (MST): unterstützt bis zu 1920x1200 / 60Hz. Modi: Erweitern, Spiegeln und Primärbildschirm. Unterstützte Farben 16 / 32 Bit.

9. 1x Ethernet GLAN RJ-45 Port – für Anschluss an Ethernet-Netzwerk / Router / Switch / HUB und Internet
10. 2x USB-A 3.0 Port (Datenübertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps) – für Anschluss von USB-Geräten

LIEFERUMFANG

- i-tec USB-C MST Docking Station
- USB-C Kabel (Länge 100 cm)
- Versorgungsadapter (Ausgang: DC 20V/5A, max.100W, DC Kabel 200 cm + Netzkabel 200 cm)
- Quick Start

SYSTEMANFORDERUNGEN

Hardware-Anforderungen: erfordert USB-C-Schnittstelle mit Unterstützung von „DisplayPort Alternate Mode“ und „Power Delivery“ (nicht alle Geräte / Systeme mit Schnittstelle USB-C verfügen über diesen Standard) oder Thunderbolt 3 Port – jetzt Windows 10 32/64 Bit, macOS X, Chrome OS und Android 6 (Google) mit Intel Broadwell Prozessor und R51 und höher

Betriebssystem: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS und Android 6) mit den neuesten Aktualisierungen

Bemerkung: macOS unterstützt MST (2 Bildschirme im erweiterten Modus) nicht.

TREIBERINSTALLATION

Nach dem Anschluss werden die Treiber für Docking Station automatisch vom System installiert. Falls es nötig ist, LAN zu installieren, laden Sie die aktuellen Treiber von unserer Webseite www.i-tec.cz/de/ unter der Unterseite „Download“ bei diesem Produkt herunter.

Hinweis: Überprüfen Sie vor der jeweiligen Installation, ob Sie die neuesten Treiber für Ihr Gerät und ein aktualisiertes BIOS haben.

ANSCHLUSS VON DISPLAY PORT / HDMI BILDSCHIRM

Die Docking Station verfügt über 1x Display Port 4K Port und 1x HDMI 4K Port für den Anschluss von externem Bildschirm oder Projektor mit Display Port / HDMI Schnittstelle. Als Anzeigegeräte können Sie moderne Plasma- oder LCD-Bildschirme und Fernseher nutzen. Grafikchipsätze, die „das Herz“ der Docking Station bilden, **unterstützen bis zu 1x 4K (Ultra HD) Auflösung 3840 x 2160 Pixel.** Zum Anschluss des Bildschirms an Docking Station benutzen Sie ein hochwertiges DP / 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 (Display Port sowie HDMI) 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. Der Anschluss eines dritten externen 4K Bildschirms ist mit Hilfe von i-tec USB-3.0-Adapter (z. B. U3DP4K oder U3HDMI4K) oder FullHD+ Bildschirm mit anderen Videoadaptoren möglich.

MacOS: MacOS unterstützt MST (2 Bildschirme im erweiterten Modus) nicht. Der Anschluss eines zweiten externen 4K Bildschirms ist mit Hilfe von i-tec USB-3.0-Adapter, z. B. U3DP4K oder U3HDMI4K oder FullHD+ Bildschirm mit anderen Videoadaptoren möglich. 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 der Docking Station und angeschlossenen Peripherien kann mit Hilfe von ON/OFF Schalter oder durch Trennung des USB-C Kabels der Docking Station vom USB-C-Port von PC / Mac / Smartphone / Tablet-PC und sein Wiederanschluss nach etwa 10 Sek. gelöst werden.

Falls Sie Probleme mit USB-C Docking Station haben sollten, wenden Sie sich an unsere technische Servicestelle unter: support@itecproduct.com.

SICHERHEITSHINWEISE

- Keinen extremen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit ausstellen.
- Die Geräte auf flachen Unterlagen benutzen – einem Abrutsch und Absturz auf den Boden vorbeugen.

- Das Benutzerhandbuch für spätere mögliche Verwendung aufbewahren.

In Zusammenarbeit mit einer technischen Abteilung:

- Die Funktionsfähigkeit nach einem Sturz ins Wasser oder auf den Boden überprüfen.
- Die Funktionsfähigkeit beim gerissenen Deckel überprüfen.
- Das Gerät, falls es laut Benutzerhandbuch nicht funktioniert, reklamieren.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

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

Attention:

Utilisateurs Apple: Cette station d'accueil dispose de la fonction MST (2 écrans en mode Étendre). À présent, cette fonction n'est malheureusement pas supportée par le système d'exploitation macOS. Un deuxième écran externe peut être branché à l'aide d'un adaptateur vidéo USB 3.0.

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. Un écran supplémentaire peut être branché à l'aide d'un adaptateur vidéo USB 3.0.

USB Power Delivery (USB PD) – fonction optionnelle du connecteur USB. Un connecteur USB supportant cette fonction est capable soit de charger vos périphériques, soit d'être chargé. La charge maximale est de 60 W (profil 4). Sous Windows 10, la fonction USB Power Delivery ne peut pas être appliquée sur les ports USB 3.0/2.0 A,B ni sur les ports micro B.

DESCRIPTION / SPECIFICATIONS**Devant :**

1. 1x port USB-A 3.0 (vitesse de transmission jusqu'à 5 Gbps) – la fonction charge rapide avec norme BC 1.2 – pour branchement et charge rapide des périphériques USB

2. 1x port USB-C 3.1 (Gen 1) – pour branchement des périphériques USB-C et transmission des données
3. 1x sortie audio 3.5 mm – pour écouteurs 2.1
4. Bouton ON/OFF – pour allumer/éteindre la station d'accueil

Derrière :

5. 1x entrée pour l'alimentation (DC 20V / 5A, max. 100 W – alimentation par un adaptateur externe
6. 1x port USB-C (transmission des données, mode Display Port Alt, mode Power Delivery Alt) – pour branchement d'un ordinateur portable, d'une tablette, d'un ordinateur de bureau (PC) ou d'un téléphone intelligent par un port USB-C ; Power Delivery avec le profil 4 (max. 60 W)
7. 1x port Display Port (DP) – pour branchement d'un écran par DP
8. 1x port HDMI – pour branchement d'un écran par HDMI

À noter concernant l'interface graphique :

Un seul écran : 1x HDMI, résolution maximale 3840x2160 / 30 Hz ; ou 1x Display Port, résolution maximale 3840x2160 / 30 Hz

Deux écrans (MST) : résolution maximale 1920x1200 / 60 Hz. Modes: Étendre, Miroir et l'Écran primaire ; Couleurs appuyées 16 / 32 bits

9. 1x port Ethernet GLAN RJ-45 – pour accès à l'Internet et au réseau Ethernet / branchement d'un routeur / commutateur réseau / concentrateur (HUB)
10. 2x port USB-A 3.0 (vitesse de transmission jusqu'à 5 GBps) – pour connexion des périphériques USB

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Station d'accueil i-tec USB-C MST
- câble USB-C (100 cm)
- Adaptateur d'alimentation (sortie : DC 20 V / 5 A, max. 100 W, câble DC 200 cm + câble réseau 200 cm)
- Quick Start

CONFIGURATION REQUISE

Exigences hardware : Il faut avoir l'interface USB-C avec le support de « DisplayPort Alternate Mode » et « Power Delivery » (il est possible

que des périphériques / systèmes avec l'interface USB-C ne disposent pas de ce standard) ou le port Thunderbolt 3 – maintenant disponible sous Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS et Android 6 (Google) avec l'Intel Broadwell Processors et R51 et supérieurs

Système d'exploitation : Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS et Android 6) avec les mises à jour les plus récentes

Remarque : macOS ne supporte pas la fonction MST (2 écrans en mode Étendre)

INSTALLATION DES PILOTES

Les pilotes sont installés automatiquement lors du branchement de la station d'accueil. Les pilotes les plus récents pour le port LAN peuvent être téléchargés sur notre site internet www.i-tec.cz/fr/, dans l'onglet « Download » de la page consacrée à ce produit.

Attention: Avant l'installation même de la station d'accueil, vérifiez que le BIOS est mis à jour et que vous avez déjà installé les pilotes les plus récents.

BRANCHEMENT D'UN ÉCRAN DISPLAY PORT / HDMI

La station d'accueil dispose d'un port Display Port 4K et d'un port HDMI 4K pour branchement d'un écran externe ou d'un vidéoprojecteur équipé d'un port HDMI / Display Port. Des écrans/TV à cristaux liquides (LCD) ainsi que les écrans/TV à plasma peuvent être utilisés. Les puces graphiques de cette station d'accueil **supportent une résolution 4K (Ultra HD), soit 3840 x 2160 pixels**. Pour tout branchement d'un écran sur la station d'accueil, utilisez un câble DP / 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.

Remarques :

Windows OS : Le réglage de la fonction MST lors du branchement des deux écrans (à la fois le port Display Port et le port HDMI) 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. Le branchement d'un troisième écran 4K est possible par l'intermédiaire d'un adaptateur i-tec USB 3.0 (par exemple U3DP4K ou U3HDMI4K). D'autres adaptateurs vidéo assurent un branchement des écrans FullHD+.

macOS ne supporte pas la fonction MST (2 écrans en mode Étendre). Le branchement d'un deuxième écran 4K est possible par l'intermédiaire d'un adaptateur i-tec USB 3.0 (par exemple U3DP4K ou U3HDMI4K). D'autres adaptateurs vidéo assurent un branchement des écrans FullHD+.

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 redémarrez votre Mac.

Pour résoudre la plupart des problèmes concernant soit la station d'accueil, soit les périphériques branchés, redémarrez la station d'accueil ou débranchez le câble USB-C de votre PC / Mac / téléphone intelligent / tablette pendant de 10 s.

En cas de difficultés, veuillez contacter notre équipe d'assistance technique: support@itecproduct.com

CONSIGNES DE SECURITE

- Ne pas exposer à des températures ou à une humidité extrême.
- Ne posez la station d'accueil que sur des surfaces planes afin d'éviter tout risque de glissement ou de chute.
- Conservez le mode d'emploi.

En collaboration avec le service après-vente :

- Vérifiez la fonctionnalité du produit lors de toute chute par terre ou dans l'eau.
- Vérifiez la fonctionnalité du produit après toute fêlure de la coque.

- Déposez une réclamation si la station d'accueil ne fonctionne pas selon le 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.

Nota:

Para usuarios de Apple: este replicador de puertos tiene la función MST (2 monitores en modo ampliar), que actualmente no es compatible con el sistema operativo macOS. Sin embargo, el segundo monitor externo se puede conectar mediante el i-tec USB 3.0 adaptador de video.

Para usuarios de Windows: la tecnología MST en el sistema operativo Windows le permite conectar dos monitores a la vez: en modo ampliar (contenido diferente en monitores conectados) y en modo duplicar (el mismo contenido en monitores conectados). La configuración del modo MST en algunas combinaciones de hardware requiere que ambos monitores utilicen no solo la utilidad de Windows sino también el Panel de control de gráficos Intel. Se puede conectar otro monitor externo usando un i-tec USB 3.0 adaptador de video.

USB Power Delivery (USB PD): característica opcional del conector USB-C. El conector con soporte de esta tecnología puede cargar y ser cargado y soporta hasta 60W (según el perfil 4). En Windows 10, USB Power Delivery no se puede aplicar a puertos USB 3.0 / 2.0 A, B y micro B anteriores.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- i-tec USB-C Dual MST Replicador de Puertos
- Cable USB-C (longitud 100 cm)
- Adaptador de alimentación (salida: DC 20V / 5A, máx. 100W, cable de 200 cm DC + cable de alimentación de 200 cm)
- Inicio rápido



DESCRIPCIÓN DEL REPLICADOR DE PUERTOS / ESPECIFICACIÓN**Panel frontal:**

1. 1x puerto USB-A 3.0 (velocidad de transferencia de hasta 5 Gbps) con carga rápida según las especificaciones BC 1.2 - para la conexión y carga rápida de dispositivos USB
2. 1x puerto USB-C 3.1 (Gen. 1): para conectar dispositivos USB-C y transferir datos
3. Jack de audio de 1x 3.5 mm – para conectar auriculares 2.1
4. Interruptor de ON / OFF – para encender / apagar el replicador de puertos

Panel trasero:

5. Entrada de alimentación (DC. 20 V / 5A máx. 100W) – a través de un adaptador de alimentación externo
6. 1x puerto USB-C (soporte para datos, Display Port Alt mode, Power Delivery Alt mode) - para conectar el replicador con su portátil / Tablet / PC o smartphones con puerto USB-C; Power Delivery con perfil 4 (máx. 60 W)
7. 1x puerto Display Port port (DP): para conectar un monitor con DP
8. 1x puerto HDMI – para conectar un monitor con HDMI

Nota de interfaz gráfica:

Un monitor: 1x HDMI Resolución máxima 3840x2160 / 30 Hz o 1x Display Port Resolución máxima 3840x2160 / 30Hz. Dos monitores (MST): admite hasta 1920x1200 / 60 Hz. Modos: Ampliar, Duplicar y Solo segunda pantalla. Colores soportados 16/32 bits.

9. 1x puerto Ethernet GLAN RJ-45 - para Ethernet / router / switch / HUB y conexión a internet
10. 2x puertos USB-A 3.0 (hasta 5 Gbps) - para conectar dispositivos USB

REQUISITOS DEL SISTEMA

Requisitos de hardware: Requiere una interfaz USB-C con soporte de tecnología "DisplayPort Alternate Mode" y "Power Delivery" (no todos los dispositivos / sistemas USB-C tiene este estándar) o

ES Quick Start / USB-C Dual Display MST Docking Station
puerto Thunderbolt 3 - Windows 10 32/64 bits, macOS X, Chrome OS y Android 6 (Google) con procesadores Intel Broadwell y R51 y superior

Sistema operativo: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS y Android 6) con las últimas actualizaciones

Nota: MacOS no admite MST (2 monitores en modo ampliar).

INSTALANDO LOS CONTROLADORES

Una vez conectado, los controladores del replicador de puertos se instalan automáticamente desde el sistema. Si es necesario instalar los controladores de LAN descargue desde nuestro sitio web www.i-tec.cz/es en la "descarga" de este producto.

Nota: Antes de instalar, asegúrese de que el sistema dispone de los controladores más recientes para su dispositivo y BIOS actualizado.

CONEXIÓN DEL DISPLAY PORT / MONITOR HDMI

El replicador de puertos está equipado con 1x Display Port 4K puerto y con 1x HDMI 4K puerto para conectar un monitor externo o un proyector con pantalla de interfaz de Display Port / HDMI. Puede utilizar modernos monitores de plasma o LCD y televisores como dispositivos de visualización. Los chips de gráficos, que son el "corazón" del replicador de puertos **soporta resolución hasta 1x 4K de 3840 x 2160 píxeles (Ultra HD)**. Utilice un cable DP / HDMI de alta calidad para conectar el monitor al replicador. Durante la instalación puede la pantalla de su portátil, tableta o Mac parpadear que es una condición estándar.

Nota:

El sistema operativo Windows: Ajustar de modo MST con dos monitores conectados (Display Port y HDMI) es siempre depende de la tarjeta gráfica interna y especificación de hardware del portátil / tableta (debe ser compatible con la configuración de monitor dual). En algunas combinaciones de hardware, se requieren tanto el Panel de control de Windows como el "Panel de control para gráficos HD de Intel" (Display-Monitores múltiples) para configurar ambos monitores. También recomendamos que establezca la misma

frecuencia de actualización para ambos monitores para la resolución adecuada. Para conectar tercer monitor externo 4K puede utilizar el i-tec USB 3.0 adaptador (por ejemplo. U3DP4K o U3HDMI4K) con otros adaptadores de vídeo pueden conectarse a una pantalla eterna FullHD.

macOS: macOS no admite MST (2 monitores en modo ampliar). Para conectar un segundo monitor 4K externo puede utilizar el i-tec USB 3.0 adaptador (por ejemplo U3DP4K o U3HDMI4K) con otros adaptadores de vídeo pueden conectarse a una pantalla eterna FullHD.

Para obtener la resolución adecuada para una tarjeta gráfica interna, recomendamos seleccionar "Valores predeterminados del monitor", configurar la resolución en el segundo monitor externo y reiniciar su Mac.

La mayor parte de los problemas con el replicador de puertos y los periféricos conectados puede resolver con ON / OFF o desconectar el cable USB-C de replicador de su PC / Mac / smartphone / tableta y volver a conectar después de unos 10 segundos.

En caso de problemas con el USB-C replicador de puertos, puede ponerse en contacto con nuestro soporte técnico: support@itecproduct.com.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No exponer a temperaturas y humedad extremas.
- Use el dispositivo en arandelas planas para evitar que se resbale y caiga al suelo.
- Guarde el manual para su uso posterior.

- En cooperación con el Departamento de Servicio:
- Verificar la funcionalidad después de caer al agua o al suelo.
- Verificar la funcionalidad cuando la tapa está rota.
- Reclamar el equipo que no funciona según el manual.

PREGUNTAS FRECUENTES

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

Avvertenze:

Per gli utenti Apple: La Stazione dock dispone della funzione MST (2 monitor nella modalità Immagine estesa) che non è supportata ancora dal sistema operativo MacOS. L'altro monitor esterno può essere collegato tramite l'adattatore grafico USB 3.0 della i-tec.

Per gli utenti Windows: La tecnologia MST nel sistema operativo Windows permette di collegare contemporaneamente 2 monitor nella modalità Immagine estesa (immagini diverse sui monitor collegati) e nella modalità Immagine speculare (immagini identiche sui monitor collegati). Per impostare la tecnologia MST per 2 monitor, in alcune combinazioni hardware bisogna agire non soltanto sugli strumenti Windows ma anche sul Pannello di controllo per la Grafica Intel HD. L'altro monitor esterno può essere collegato tramite l'adattatore grafico USB 3.0 della i-tec.

USB Power Delivery (USB PD) – funzione optional del connettore USB-C. Il connettore che supporta questa funzione optional riesce a ricaricare un altro dispositivo e ad essere ricaricato, e supporta la potenza fino a 60 W (profilo 4). Le porte precedenti USB 3.0/2.0 di tipo A e B e le porte micro di tipo B non supportano questa funzione optional nel sistema operativo Windows 10.

CONTENUTO CONFEZIONE

- Stazione dock i-tec USB-C MST
- Cavo USB-C di 100 cm
- Adattatore di alimentazione (uscita: DC 20 V / 5 A, mass. 100 W, cavo DC 200 cm + cavo di rete 200 cm)
- Quick Start

DESCRIZIONE E SPECIFICAZIONI TECNICHE

Pannello frontale:

1. 1 porta USB-A 3.0 con velocità di trasmissione dati fino a 5 Gbps e con ricarica rapida secondo la specifica BC 1.2 per collegare e ricaricare velocemente dispositivi USB
2. 1 porta USB-C 3.1 (Gen. 1) per collegare dispositivi USB-C e per trasmettere dati
3. 1 Jack da 3.5 mm uscita audio per cuffie 2.1
4. 1 commutatore ON/OFF – per accendere/spegnere la Stazione dock

Pannello posteriore:

5. 1 ingresso di alimentazione (DC 20 V / 5 A, mass. 100 W) per collegare l'adattatore di alimentazione esterno
6. 1 porta USB-C che supporta la trasmissione di dati e le modalità: Display Port Alt Mode e Power Delivery Alt Mode per collegare la Stazione dock a notebook, tablet, PC o smartphone dotati di porte USB-C; Power Delivery con profilo 4 (mass. 60 W)
7. 1 porta Display Port (DP) per collegare monitor dotati di ingresso DP
8. 1 porta HDMI per collegare monitor dotati di ingresso HDMI

Informazioni sull'interfaccia grafica:

1 monitor: 1 porta HDMI con risoluzione massima di 3.840 x 2.160, 30 Hz o 1 porta Display Port con risoluzione massima di 3.840 x 2.160, 30 Hz.

2 monitor (MST): supporta fino a 1.920 x 1.200, 60 Hz. Modalità: Immagine estesa, Immagine speculare, Monitor primario. Colori supportati: 16/32 bit.

9. 1 porta Ethernet GLAN RJ-45 per collegare il dispositivo alla rete Ethernet/router/switch/HUB e all'Internet
- 10.2 porte USB-A 3.0 con velocità di trasmissione dati fino a 5 Gbps per collegare dispositivi USB

REQUISITI DI SISTEMA

Requisiti hardware: si richiede l'interfaccia USB-C che supporta le modalità: "DisplayPort Alternate Mode" e "Power Delivery" (non tutti i dispositivi/sistemi dotati di interfaccia USB-C offrono questo

standard) oppure la porta Thunderbolt 3 presente attualmente in Windows 10 32/64 bit, macOS X, Chrome OS e Android 6 (Google) con Intel Broadwell Processors e R51 o superiore

Sistemi operativi: Windows 10, macOS X e Google (Chrome OS e Android 6) con aggiornamenti recenti

Annotazione: I sistemi operativi MacOS non supportano la funzione MST (2 monitor nella modalità Immagine estesa).

INSTALLAZIONE STRUMENTI

Collegata la Stazione dock, gli strumenti vengono installati automaticamente dal sistema. In caso di necessità di installare la rete LAN, scaricare gli strumenti aggiornati dalla scheda "Download" del nostro sito web: www.i-tec.cz/it.

Avvertenza: Verificare prima dell'installazione se il sistema BIOS è aggiornato e se il sistema operativo è dotato degli strumenti più aggiornati per i rispettivi dispositivi.

COLLEGAMENTO DEL MONITOR DISPLAY PORT / HDMI

La Stazione dock è dotata di 1 porta Display Port 4K e di 1 porta HDMI 4K per collegare monitor o proiettori esterni aventi l'interfaccia Display Port / HDMI. Come dispositivi grafici possono essere usati monitor o televisori al plasma o LCD. I chip grafici, che sono "il cuore" della Stazione dock, **supportano la risoluzione fino a 3.840 x 2.160 pixel per 1 porta 4K (Ultra HD)**. Per collegare un monitor alla Stazione dock, usare il cavo DP/HDMI di alta qualità. Lo schermo di notebook, Mac, tablet o PC può lampeggiare nel corso dell'installazione del monitor secondario, ma è un fenomeno normale.

Annotazioni:

Sistema operativo Windows: La modalità dell'impostazione della funzione MST con due monitor collegati (Display Port e HDMI) dipende sempre dalla scheda grafica interna e dalle specificazioni hardware del notebook/tablet (esse devono supportare l'impostazione di due monitor). Per impostare la tecnologia MST per 2 monitor in alcune combinazioni hardware bisogna agire non soltanto sugli strumenti

Windows ma anche sul “Pannello di controllo per la Grafica Intel HD” (voce Display / Più monitor). Si consiglia pure di impostare la stessa frequenza di aggiornamento su entrambi i monitor collegati.

Per collegare un terzo monitor esterno 4 K usare l’adattatore USB 3.0 della i-tec (ad es. U3DP4K o U3HDMI4K); con altri adattatori video si può collegare soltanto un altro monitor FullHD+.

Sistema operativo Mac: I sistemi operativi Mac non supportano la funzione MST (2 monitor nella modalità Immagine estesa). Per collegare un altro monitor esterno 4K, usare l’adattatore USB 3.0 della i-tec (ad es. U3DP4K o U3HDMI4K); con altri adattatori video si può collegare soltanto un altro monitor FullHD+.

Per ottenere la rispettiva risoluzione si consiglia di impostare il “Monitor primario” per la scheda grafica interna, impostare la risoluzione del Monitor esterno e riavviare il dispositivo Mac.

La maggioranza dei problemi connessi alla Stazione dock e al collegamento dei dispositivi periferici può essere risolta agendo sull’interruttore ON/OFF oppure scollegando il cavo USB-C della Stazione dock dalla porta USB-C del PC/tablet/Mac/smartphone e ricollegandolo dopo circa 10 secondi.

STRUZIONI DI SICUREZZA PER L’USO DELLA STAZIONE DOCK

- 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.

Upozornění:

Pro Apple uživatele: Tato dokovací stanice disponuje funkcí MST (2 monitory v rozšířeném režimu), která však v současné době není operačním systémem macOS podporována. Druhý externí monitor je však možno připojit pomocí i-tec USB 3.0 grafického adaptéru.

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. Další externí monitor je možno připojit pomocí i-tec USB 3.0 grafického adaptéru.

USB Power Delivery (USB PD) – volitelná vlastnost USB-C konektoru. Konektor s touto podporou umí jak nabíjet, tak být nabíjen a podporuje zátěž až 60W (podle profilu 4). Ve Windows 10 nelze funkci USB Power Delivery aplikovat na dřívější USB 3.0/2.0 A, B a micro B porty.

OBSAH BALENÍ

- i-tec USB-C MST dokovací stanice
- USB-C kabel (délka 100 cm)
- Napájecí adaptér (výstup: DC 20V/5A, max.100W, DC kabel 200 cm + síťový kabel 200 cm)
- Quick Start

POPIS DOKOVACÍ STANICE / SPECIFIKACE**Přední panel:**

1. 1x USB-A 3.0 port (přenosová rychlost až 5 Gbps) s rychlým nabíjením dle spec. BC 1.2 – pro připojení a rychlé nabíjení USB zařízení
2. 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) port – pro připojení USB-C zařízení a přenos dat
3. 1x Audio 3.5 mm Jack – pro připojení sluchátek 2.1
4. Přepínač ON/OFF – pro zapnutí/vypnutí dokovací stanice



Zadní panel:

5. Vstup pro napájení (DC 20V/5A, max. 100W) – napájení z externího napájecího adaptéru
6. 1x USB-C (podpora pro data, Display Port Alt mode, Power Delivery Alt mode) - pro připojení dokovací stanice k notebooku, tabletu, PC nebo smartphonu s USB-C portem; Power Delivery s profilem 4 (max. 60 W)
7. 1x Display Port port (DP) – pro připojení monitoru s DP vstupem
8. 1x HDMI port – pro připojení monitoru s HDMI vstupem

Poznámka ke grafickému rozhraní:

Jeden monitor: 1x HDMI max. rozlišení 3840x2160 / 30Hz nebo 1x Display Port max. rozlišení 3840x2160 / 30Hz.

Dva monitory (MST): podporuje až 1920x1200 / 60Hz. Režimy: Rozšířit, Zrcadlit a Primární monitor. Podporované barvy 16 / 32 bitů.

9. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port – pro připojení do Ethernet sítě / routeru / switchu / HUBu a k internetu
10. 2x USB-A 3.0 port (přenosová rychlost až 5 Gbps) – pro připojení USB zařízení

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Hardwarové požadavky: Vyžaduje USB-C rozhraní s podporou "DisplayPort Alternate Mode" a „Power Delivery“ (ne všechna zařízení / systémy s rozhraním USB-C mají tento standard) nebo Thunderbolt 3 port – nyní Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS a Android 6 (Google) s Intel Broadwell Processors a R51 a vyšší

Operační systém: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS a Android 6) s nejnovějšími aktualizacemi

Poznámka: macOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšířeném režimu).

INSTALACE OVLADAČŮ

Po připojení se ovladače pro dokovací stanici instalují automaticky ze systému. V případě nutnosti instalace LAN si aktuální ovladače stáhněte z našeho webu www.i-tec.cz v záložce „download“ u tohoto produktu.

Upozornění: Před samotnou instalací se ujistěte, že máte v systému nainstalovány nejnovější ovladače pro vaše zařízení a aktualizovaný BIOS.

PŘIPOJENÍ DISPLAY PORT / HDMI MONITORU

Dokovací stanice je vybavena 1x Display Port 4K portem a 1x HDMI 4K portem pro připojení externího monitoru nebo projektoru s Display Port / HDMI rozhraním. Jako zobrazovací zařízení můžete využít moderní plazmové nebo LCD monitory a televizory. Grafické čipy, které jsou „srdcem“ dokovací stanice, **podporují až 1x 4K (Ultra HD) rozlišení 3840 x 2160 pixelů**. Pro připojení monitoru k dokovací stanici použijte kvalitní DP / HDMI kabel. Během instalace přídatného monitoru může obrazovka notebooku, Macu, tabletu nebo PC problikávat, což je standardní stav.

Poznámka:

Windows OS: Nastavení režimu MST se dvěma připojenými monitory (Display port i HDMI) 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. Připojení třetího externího 4K monitoru je možné pomocí i-tec USB 3.0 adaptéru (např. U3DP4K nebo U3HDMI4K), s ostatními videoadaptéry je možné připojit FullHD+ monitor.

macOS: macOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšířeném režimu). Připojení druhého externího 4K monitoru je možné pomocí i-tec USB 3.0 adaptéru (např. U3DP4K nebo U3HDMI4K), s ostatními videoadaptéry je možné připojit FullHD+ monitor.

Pro odpovídající rozlišení pro interní grafickou kartu doporučujeme zvolit „Výchozí pro monitor“, nastavit rozlišení na druhém externím monitoru a restartovat Mac zařízení.

Převážnou část problémů s dokovací stanicí a připojenými perifériemi lze vyřešit pomocí přepínače ON/OFF nebo odpojením USB-C kabelu dokovací stanice od USB-C portu PC / Macu / smartphonu / tabletu a jeho opětovným připojením asi po 10s.

V případě problémů s USB-C dokovací stanicí se můžete obrátit na naši technickou podporu: support@itecproduct.com

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujete 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.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

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

Uwaga:

Do użytkowników Apple: Ta stacja dokująca jest wyposażona w funkcję MST (2 monitory w rozszerzonym trybie) – jednak dla tej funkcji brakuje wsparcia z systemu operacyjnego macOS. Drugi monitor zewnętrzny można podłączyć za pomocą adaptera graficznego i-tec USB 3.0.

Dla użytkowników Windows: MST technologia w Windows OS umożliwia 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. Dodatkowy monitor zewnętrzny można podłączyć za pomocą i-tec USB 3.0 adaptera graficznego.

USB Power Delivery (USB PD) – funkcja opcjonalna złącza USB-C. Złącze z tą funkcją potrafi nie tylko ładować, ale również być ładowane i obsługuje obciążenia do 60W (o profilu 4). W Windows 10 funkcja USB Power Delivery nie ma zastosowania do wcześniejszych USB 3.0/2.0 A, portów B i micro B.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- i-tec USB-C MST stacja dokująca
- Kabel USB-C (100 cm)
- Zasilacz (wyjście: DC 20V/5A, max. 100W, kabel DC 200 cm + przewód zasilający 200 cm)
- Quick Start

OPIS STACJI DOKUJĄCEJ / SPECYFIKACJA**Przedni panel:**

1. 1x port USB-A 3.0 (transfer danych do 5 Gbps) z szybkim ładowaniem wg spec. BC 1.2 – do podłączenia oraz szybkie ładowanie urządzeń USB
2. 1x port USB-C 3.1 (Gen. 1) – do podłączenia urządzeń USB-C oraz transfer danych

3. 1x Audio 3.5 mm Jack – do podłączenia słuchawek 2.1
4. Przełącznik ON/OFF – włączenie/wyłączenie stacji dokującej



Panel tylny:

5. Wejście zasilania (DC 20V/5A, max. 100W) – ładowanie z zewnętrznego zasilacza
6. 1x USB-C (obsługa danych, Display Port Alt mode, Power Delivery Alt mode) - do podłączenia stacji dokującej do notebooka, tabletu, PC lub smartphona z portem USB-C; Power Delivery o profilu 4 (max. 60 W)
7. 1x Display Port (DP) – do podłączenia monitora Display Port
8. 1x HDMI – do podłączenia monitora HDMI

Uwaga dla interfejsu graficznego:

Jeden monitor: 1x HDMI z max. rozdzielczością 3840x2160 / 30Hz lub 1x Display Port z max. rozdzielczością 3840x2160 / 30Hz.

Dwa monitory (MST): max. 1920x1200 / 60Hz. Tryby pracy: Mirror, Extend, Primary Display. Obsługa kolorów 16 / 32 bit.

9. 1x port Ethernet GLAN RJ-45 – do podłączenia do sieci Ethernet / routera / switcha / HUBa oraz internetu
10. 2x port USB-A 3.0 (transfer danych do 5 Gbps) – do podłączenia urządzeń USB

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wymagania sprzętowe: Wymagane złącze USB-C z obsługą "DisplayPort Alternate Mode" i „Power Delivery” (nie wszystkie urządzenia / systemy ze standardowym wsparciem interfejsu USB-C) lub Thunderbolt 3 - 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS i Android 6 (Google) z procesorem Intel Broadwell oraz R51 i wyższe

System operacyjny: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS i Android 6) z najnowszymi aktualizacjami

Uwaga: Dla macOS brakuje wsparcia MST (2 monitory w zewnętrznym trybie).

INSTALACJA STEROWNIKÓW

Po podłączeniu, sterowniki dla stacji dokującej są instalowane automatycznie z systemu. W razie potrzeby instalacji LAN aktualne sterowniki można pobrać z naszej strony internetowej www.i-tec.pl w zakładce „download” dla tego produktu.

UWAGA: Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że Twój system ma zainstalowane najnowsze sterowniki dla urządzeń oraz aktualizowany BIOS.

PODŁĄCZANIE MONITORA DISPLAY PORT / HDMI

Stacja dokująca jest wyposażona w 1x 4K Display Port i 1x port 4K HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora lub rzutnika z interfejsem Display Port / HDMI. Do wyświetlania obrazów można wykorzystywać nowoczesne monitory plazmowe oraz monitory i telewizory LCD. Graficzny układ, który jest sercem stacji dokującej, **obsługuje rozdzielczości do 1x 4K Ultra HD 3840 x 2160 pikseli**. Podłącz monitor do stacji dokującej za pomocą wysokiej jakości kabla DP / HDMI. Podczas instalacji dodatkowego monitora ekran notebooka, tabletu lub komputera może migotać co jest objawem standardowym.

Ostrzeżenie:

Windows OS: Ustawienie trybu MST z dwoma podłączonymi monitorami (Display port i HDMI) 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. Podłączenie trzeciego monitora zewnętrznego 4K jest możliwe za pomocą i-tec USB 3.0 adaptera (np. U3DP4K lub U3HDMI4K), z pozostałymi adapterami wideo jest możliwe podłączyć FullHD+ monitor.

macOS: macOS nie wspiera MST (2 monitory w rozszerzonym trybie). Podłączenie drugiego zewnętrznego 4K monitora jest możliwe za pomocą i-tec USB 3.0 adaptera (np. U3DP4K lub U3HDMI4K), z pozostałymi adapterami wideo jest możliwe podłączyć FullHD+ monitor. Dla odpowiedniej rozdzielczości dla karty graficznej polecamy wybrać „Domyślne dla monitora“, ustawić rozdzielczość na drugim monitora zewnętrznym i zrestartować Mac urządzenie.

Większość problemów z stacją dokującą i podłączonych urządzeń peryferyjnych może być rozwiązane poprzez przełącznik ON/OFF lub odłączenie kabla USB-C stacji dokującej podłączonego do portu USB-C urządzeń PC / Mac / smartphone i ponowne podłączenie po około 10 s.

W razie problemów z USB-C stacją dokującą można się skontaktować z naszym wsparciem technicznym: support@itecproduct.com

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 twardej powierzchni
- Sprawdzić funkcjonalność gdy obudowa uległa uszkodzeniu
- Odeśłać 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.

Upozornenie:

Pre Apple užívateľov: Táto dokovacia stanica disponuje funkciou MST (2 monitory v rozšírenom režime), ktorá však v súčasnej dobe nie je operačným systémom macOS podporovaná. Druhý externý monitor je však možné pripojiť pomocou i-tec USB 3.0 grafického adaptéra.

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. Ďalší externý monitor je možné pripojiť pomocou i-tec USB 3.0 grafického adaptéra.

USB Power Delivery (USB PD) – voliteľná vlastnosť USB-C konektora. Konektor s touto podporou dokáže nabíjať, aj byť nabíjaný a podporuje záťaž až 60W (podľa profilov 4). Vo Windows 10 USB Power Delivery nie je možné aplikovať na predchádzajúce USB 3.0/2.0 A, B a micro B porty.

OBSAH BALENIA

- i-tec USB-C MST dokovacia stanica
- USB-C kábel (dĺžka 100 cm)
- Napájací adaptér (výstup: DC 20V/5A, max.100W, DC kábel 200 cm + sieťový kábel 200 cm)
- Quick Start

POPIS DOKOVACEJ STANICE / ŠPECIFIKÁCIE**Predný panel:**

1. 1x USB-A 3.0 port (prenosová rýchlosť až 5 Gbps) s rýchlym nabíjaním podľa špec. BC 1.2 – pre pripojenie a rýchle nabíjanie USB zariadení
2. 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) port – pre pripojenie USB-C zariadení a prenos dát
3. 1x Audio 3.5 mm Jack – pre pripojenie slúchadiel 2.1
4. Prepínač ON/OFF – pre zapnutie/vypnutie dokovacej stanice



Zadný panel:

5. Vstup pre napájanie (DC 20V/5A, max. 100W) – napájanie z externého napájacieho adaptéra
6. 1x USB-C (podpora pre dáta, Display Port Alt mode, Power Delivery Alt mode) - pre pripojenie dokovacej stanice k notebooku, tabletu, PC alebo smartphonu s USB-C portom; Power Delivery s profilom 4 (max. 60 W)
7. 1x Display Port port (DP) – pre pripojenie monitora s DP vstupom
8. 1x HDMI port – pre pripojenie monitora s HDMI vstupom

Poznámka ku grafickému rozhraniu:

Jeden monitor: 1x HDMI max. rozlíšenie 3840x2160 / 30Hz alebo 1x Display Port max. rozlíšenie 3840x2160 / 30Hz.

Dva monitory (MST): podporuje až 1920x1200 / 60Hz. Režimy: Rozšíriť, Zrkadliť a Primárny monitor. Podporované farby 16 / 32 bitov.

9. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port – pre pripojenie do Ethernet siete / routeru / switcha / HUBu a k internetu
10. 2x USB-A 3.0 port (prenosová rýchlosť až 5 Gbps) – pre pripojenie USB zariadení

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Hardwarové požiadavky: Vyžaduje USB-C rozhranie s podporou "DisplayPort Alternate Mode" a „Power Delivery“ (nie všetky zariadenia / systémy s rozhraním USB-C majú tento štandard) alebo Thunderbolt 3 port – teraz Windows 10 32/64bit, macOS X, Chrome OS a Android 6 (Google) s Intel Broadwell Processors a R51 a vyšší

Operačný systém: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS a Android 6) s najnovšími aktualizáciami

Poznámka: macOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšírenom režime).

INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV

Po pripojení sa ovládače pre dokovaciu stanicu inštalujú automaticky zo systému. V prípade nutnosti inštalácie LAN si aktuálne ovládače stiahnete z nášho webu www.i-tec-europe.eu v záložke „download“ pri tomto produkte.

Upozornenie: Pred samotnou inštaláciou sa uistite, že máte v systéme nainštalované najnovšie ovládače pre vaše zariadenie a aktualizovaný BIOS.

PRIPOJENIE DISPLAY PORT / HDMI MONITORA

Dokovacia stanica je vybavená 1x Display Port 4K portom a 1x HDMI 4K portom pre pripojenie externého monitora alebo projektora s Display Port / HDMI rozhraním. Ako zobrazovacie zariadenie môžete využiť moderné plazmové alebo LCD monitory a televízory. Grafické čipy, ktoré sú „srdcom“ dokovacej stanice, **podporujú až 1x 4K (Ultra HD) rozlíšenie 3840 x 2160 pixelov**. Pre pripojenie monitora k dokovacej stanici použite kvalitný DP / 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 (Display port i HDMI) 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. Pripojenie tretieho externého 4K monitora je možné pomocou i-tec USB 3.0

adaptéra (napr. U3DP4K alebo U3HDMI4K) alebo FullHD+ monitoru s ostatnými videoadaptérmi.

macOS: macOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšírenom režime). Pripojiť druhý externý 4K monitor môžete pomocou i-tec USB 3.0 adaptéra, napr. U3DP4K alebo U3HDMI4K alebo FullHD+ monitora s ostatnými videoadaptérmi.

Pre odpovedajúce rozlíšenie pre internú grafickú kartu doporučujeme zvoliť „Základné pre monitor“, nastaviť rozlíšenie na druhom externom monitore a reštartovať Mac zariadenie.

Prevažnú časť problémov s dokovacou stanicou a pripojenými perifériami môžete vyriešiť pomocou prepínača ON/OFF alebo odpojením USB-C kábla dokovacej stanice od USB-C portu PC / Macu / smartphonu / tabletu a jeho opätovným pripojením asi po 10s.

V prípade problémov s USB-C dokovacou stanicou sa môžete obrátiť na našu technickú podporu: support@itecproduct.com

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Nevystavujte extrémnym teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používajte zariadenie na plochých podložkách – vyvarujete sa tým sklznutiu a pádu na zem.
- Uschovajte 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.

Pastabos:

Apple vartotojams: Ši įkrovos stotelė turi funkciją MST (2 ekranai išplėstiniame režime), kuri šiuo metu nėra operacinės sistemos macOS palaikoma. Tačiau antrąjį išorinį ekraną galima prijungti grafinio adapterio i-tec USB 3.0 pagalba.

Windows vartotojams: MST technologijos Windowse 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. Kitą išorinį ekraną galima prijungti su i-tec USB 3.0 grafinio adapterio pagalba.

USB Power Delivery (USB PD) – pasirinktinė USB-C jungties funkcija. Jungtis su šia parama moka įkrauti ir taip pat palaiko apkrovą iki 60W (pagal profilį 4). Programoje Windows 10 USB Power Delivery negalima taikyti ankstesnius USB 3.0/2.0 A, B ir micro B prievadus.

PAKUOTĖS SUDĖTIS

- i-tec USB-C MST įkrovos stotelė
- USB-C kabelis (ilgis 100 cm)
- Maitinimo adapteris (išvestis: DC 20V/5A, max.100W, DC kabelis 200 cm + tinklo kabelis 200 cm)
- Quick Start

ĮKROVOS STOTELĖS APRAŠYMAS / SPECIFIKACIJA**Priekinis pultas:**

1. 1x USB-A 3.0 prievadas (perdavimo greitis iki 5 Gbps) su greita įkrova pagal specifikaciją BC 1.2 – USB įrenginio prijungimui ir greitam įkrovimui
2. 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) prievadas –USB-C įrenginio prijungimui ir duomenų perdavimui
3. 1x Audio 3.5 mm Jack – ausinių 2.1 prijungimui
4. Jungiklis ON/OFF – įkrovos stotelės įjungimui/išjungimui



Užpakalinis pultas:

5. Įkrovimo įvestis (DC 20V/5A, max. 100W) – įkrovimas iš išorinio maitinimo adapterio
6. 1x USB-C (palaiko duomenis, Display Port Alt mode, Power Delivery Alt mode) – įkrovos stotelės prijungimui prie nešiojamo kompiuterio, PC arba smartphon su USB-C prievadu; Power Delivery su profiliu 4 (max. 60 W)
7. 1x Display Port prievadas (DP) – ekrano su DP įvestim prijungimui
8. 1x HDMI prievadas – ekrano su HDMI įvestim prijungimui

Pastaba dėl grafinės sąsajos:

Vienas ekranas: 1x HDMI max. raiška 3840x2160 / 30Hz arba 1x Display Prievadas max. raiška 3840x2160 / 30Hz.

Du ekranai (MST): palaiko iki 1920x1200 / 60Hz. Režimai: Išplėsti, Atspindėti ir Pirminis ekranas. Palaiko spalvas 16 / 32 bitų.

9. 1x Ethernet GLAN RJ-45 prievadas – prijungimui prie Ethernet tinklo / maršrutizatoriaus / switcho / šakotuvo ir interneto
10. 2x USB-A 3.0 prievadas (perdavimo greitis iki 5 Gbps) – USB įrenginio prijungimui

SISTEMINIAI REIKALAVIMAI

Hardware reikalavimai: Reikalauja USB-C sąsajos su palaikymu "DisplayPort Alternate Mode" ir „Power Delivery“ (ne visi įrenginiai / sistemos su sąsaja USB-C šį standartą turi) arba Thunderbolt 3 prievadas – dabar Windows 10 32/64bitai, macOS X, Chrome OS ir Android 6 (Google) su Intel Broadwell Processors ir R51, ir aukštesnė versija.

Operacinė sistema: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS ir Android 6) su naujausiais atnaujinimais.

Pastaba: macOS nepalaiko MST (2 ekranai išplėstiniame režime).

VALDIKLIŲ INSTALIAVIMAS

Prijungus įkrovos stotelės valdikliai instaliuojasi iš sistemos automatiškai. Jeigu yra būtina LAN instaliacija valdiklius atsisiųskite iš mūsų tinklalapio: www.i-tec.cz/en/ , iš šio produkto skyrelio „download“ .

Pastaba: Prieš instaliaciją įsitikinkite, kad sistemoje turite instaliuotus naujausius valdiklius skirtus Jūsų įrenginiams ir atnaujintą BIOS.

DISPLAY PRIEVADO / HDMI EKRANO PRIJUNGIMAS

Įkrovos stotelė turi 1x Display Prievadą 4K prievadu ir 1x HDMI 4K prievadu išorinio ekrano prijungimui arba projektoriaus su Display Port / HDMI sąsaja prijungimui. Kaip vaizdo įrenginį galite naudoti modernų plazminį arba LCD ekraną ir televizorius. Grafiniai lustai, kurie yra įkrovos stotelės „širdimi“, **palaiko iki 1x 4K (Ultra HD) raišką 3840 x 2160 pikselių**. Ekrano prijungimui prie įkrovos stotelės naudokite kokybišką DP / 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 (Display prievadas į HDMI) 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. Trečiojo išorinio ekrano 4K prijungimas yra galimas su i-tec USB 3.0 adapterio pagalba (pvz.

U3DP4K arba U3HDMI4K), arba FullHD+ ekrano su kitais vaizdo adapteriais.

macOS: macOS nepalaiko MST (2 ekranai išplėstiniame režime). Antrąjį išorinį 4K ekraną galima prijungti su i-tec USB 3.0 adapteriu, pvz. U3DP4K arba U3HDMI4K, arba FullHD+ ekraną su kitais vaizdo adapteriais.

Vidinės grafinės kortos atitinkamai raiškai, rekomenduojame pasirinkti „Išvestinė ekranui“, nustatyti raišką antrajame išoriniame ekrane ir restartuoti Mac įrenginį.

Pagrindinę problemų dalį su įkrovos stotele ir prijungtais išoriniais įrenginiais galima išspręsti su jungikliu ON/OFF arba išjungus įkrovos stotelės USB-C kabelį iš PC/Mac/smartphon/planšetės USB-C prievado ir maždaug po 10 sekundžių vėl jį įjungus.

Problemų su USB-C įkrovos stotele atveju galite kreiptis į mūsų techninės pagalbos skyrių: support@itecproduct.com

SAUGOS TAISYKLĖS

- Nelaikykite ekstremalioje temperatūroje, saugokite nuo drėgmės.
- Įrenginius naudokite ant plokščių pagrindų – išvengsite slydimo ir kritimo ant grindų.
- Saugokite vadovą vėlesniam naudojimui.

Kartu su serviso skyriumi:

- Patikrinkite ar įrenginys po įkritimo į vandenį ar kritimo ant žemės veikia.
- Suskilus dangčiui patikrinkite ar įrenginys veikia.
- Jeigu įrenginys neveikia pagal vartotojo vadovą, pareikškite pretenzijas.

DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

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

Waarschuwing:

Voor Apple-gebruikers Dit dockingstation beschikt over de functie MST (2 monitors in de uitbreidingsstand) die echter op dit tijdstip niet door het besturingssysteem macOS ondersteund wordt. U kunt echter een tweede externe monitor aansluiten met de i-tec USB 3.0 grafische adapter.

Voor Windows-gebruikers: De technologie MST onder Windows maakt het mogelijk om twee monitors tegelijkertijd aan te sluiten – in de uitbreidingsmodus (de aangesloten monitors tonen elk een verschillende inhoud) en in de spiegelmodus (de aangesloten monitors tonen dezelfde inhoud). De instelling van de MST-modus vereist bij bepaalde hardwarecombinaties voor de instelling van de beide monitors niet alleen het gebruik het besturingshulpprogramma van Windows, maar ook het Instellingenscherf voor Intel® HD Graphics. U kunt echter een tweede externe monitor aansluiten met behulp van de i-tec USB 3.0 grafische adapter.

USB Power Delivery (USB PD) – optionele functie van de USB-C-connector. De connector met deze ondersteuning kan zowel opgeladen als opgeladen worden en ondersteunt een belasting tot 60W (volgens profiel 4). In Windows 10 kan de functie USB Power Delivery niet worden toegepast op vroegere USB 3.0/2.0 A-, B- en micro B-poorten.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- i-tec USB-C MST dockingstation
- USB-C-kabel (lengte 100 cm)
- Voedingsadapter (uitgang: DC 20V/5A, max.100W, DC-kabel 200 cm + lichtnetkabel 200 cm)



- Quick Start

BESCHRIJVING DOKOVACÍ STANICE / SPECIFICATIES

Voorpaneel:

1. 1x USB-A 3.0-poort (overdrachtssnelheid tot 5 Gbps) met snelladen volgens spec. BC 1.2 – voor het aansluiten en snel opladen van USB-apparaten
2. 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) poort – voor aansluiten van USB-C-apparaten en dataoverdracht
3. 1x Audio jack van 3,5 mm – voor aansluiting van een koptelefoon 2.1
4. ON/OFF-schakelaar – om het dockingstation in/uit te schakelen

Achterpaneel:

5. Ingang voor voeding (DC 20V/5A, max. 100W) – voeding via een externe voedingsadapter
6. 1x USB-C (ondersteuning voor data, DisplayPort Alt mode, Power Delivery Alt mode) – voor het aansluiten van een dockingstation op een laptop, tablet, pc of smartphone met een USB-C-poort; Power Delivery met profiel 4 (max. 60 W)
7. 1x Display Port (DP) – om een monitor aan te sluiten met DP-ingang
8. 1x HDMI-poort – voor aansluiting van een monitor met HDMI-ingang

Opmerking bij de grafische interface:

Eén monitor: 1x HDMI max. resolutie 3840x2160/30Hz of 1x Display Poort max. resolutie 3840x2160/30Hz. **Twee monitors (MST):** ondersteunt tot 1920x1200/60Hz. Modi: Uitbreiden, Spiegelen en Primaire Monitor Ondersteunde kleuren 16/32bits.

9. 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort – voor Ethernet/router/switch/HUB en voor internet
10. 2x USB-A 3.0-poort (overdrachtssnelheid tot 5 Gbps) met snelladen van USB-apparatuur

SYSTEEMVEREISTEN

Hardwarevereisten: Vereist een USB-C-interface met "DisplayPort Alternate Mode" en "Power Delivery" (niet alle apparaten/systemen

met de USB-C-interface hebben deze standaard) of Thunderbolt 3-poort – nu Windows 10 32/64bits, macOS X, Chrome OS en Android 6 (Google) met Intel Broadwell Processors en R51 en hoger

Besturingssysteem: Windows 10, macOS X, Google (Chrome OS en Android 6) met de nieuwste actualiseringen

Opmerking: macOS ondersteunt MST niet (2 monitors in de uitbreidingsmodus).

STUURPROGRAMMA'S INSTALLEREN

Nadat het dockingstation is aangesloten, worden de stuurprogramma's automatisch vanuit het systeem geïnstalleerd. Als er een LAN-installatie nodig is, download dan de actuele stuurprogramma's van onze website www.i-tec.cz via het tabblad "downloaden" van dit product.

Waarschuwing: Zorg ervoor dat u vóór de installatie beschikt over de nieuwste stuurprogramma's voor uw apparaat en dat de geïnstalleerde BIOS op uw systeem is bijgewerkt.

DISPLAY PORT/HDMI-MONITOR AANSLUITEN

Het dockingstation is uitgerust met 1x Display Port 4K-poort en 1x HDMI 4K-poort voor aansluiting van een externe monitor of projector met Display Port/HDMI-interface. U kunt moderne plasma- of Lcd-monitoren en televisies gebruiken als weergaveapparaten. De grafische chip, het "hart" van de adapter, **ondersteunt een resolutie tot maximaal 1x 4K (Ultra HD) met 3840 x 2160 pixels**. Gebruik een hoogwaardige HDMI-kabel om de monitor op het dockingstation aan te sluiten. Tijdens de installatie van een extra monitor kan het scherm van de notebook, tablet of pc gaan knipperen. Dat is de standaard situatie.

Opmerking:

Windows OS: De instelling van de MST-modus met twee aangesloten monitors (DisplayPort en HDMI) is altijd afhankelijk van de interne grafische kaart en de hardware specificaties van de notebook/tablet (die moet de instelling van twee monitors mogelijk maken). In enkele

hardwarecombinaties is voor de instelling van de beide monitors niet alleen gebruik van het Windows-besturingshulpprogramma nodig, maar ook "Besturingspaneel voor Intel HD Graphics" (de regel Display-Meer monitors). We bevelen ook aan om voor de bijbehorende resolutie dezelfde vernieuwingsfrequentie op de beide aangesloten monitors in te stellen. De derde externe 4K-monitor kan worden aangesloten met behulp van een i-tec USB 3.0-adaptor (bijv. U3DP4K of U3HDMI4K). Met andere video-adapters kan een FullHD+ monitor aangesloten worden.

Opmerking: macOS ondersteunt MST niet (2 monitors in de uitbreidingsmodus). De derde externe 4K-monitor kan worden aangesloten met behulp van een i-tec USB 3.0-adaptor (bijv. U3DP4K of U3HDMI4K). Met andere video-adapters kan een FullHD+ monitor aangesloten worden.

We bevelen ook aan om voor de bijbehorende resolutie dezelfde vernieuwingsfrequentie op de beide aangesloten monitors in te stellen.

Het grootste deel van de problemen met de adapter en aangesloten randapparatuur kan worden opgelost door de USB-C-adapterkabel los te koppelen van de USB-C-poort van uw pc/Mac /smartphone en hem na ongeveer 10 seconden opnieuw aan te sluiten.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Niet blootstellen aan extreme temperaturen en luchtvochtigheid.
- Gebruik de apparatuur op een vlakke ondergrond – zo voorkomt u dat de apparatuur wegglijdt en op de grond valt.
- Bewaar de handleiding voor eventueel later gebruik.

In samenwerking met de serviceafdeling:

- Controleer de functionaliteit na een val in water of op de grond.
- Controleer de functionaliteit als het deksel een scheur opgelopen heeft.
- Reclameer de apparatuur als die niet volgens de handleiding functioneert.

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

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 gaminys yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženkle. Baigus eksploataciją, gaminys turi būti atiduotas į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerūšiuojamomis atliekomis. Tokie Jūs veiksmai prisidės 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
KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG / 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 / týmto 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:**

USB-C Dual Display MST Docking Station

Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model, Modelis, Model:
C31DUALDOCKPD

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

Product is determined for using in PC as equipment. Das Produkt ist für Ausstattung 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, 2014/35/EU, 2011/65/EU:

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 55022:2010/AC:2011 (EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013)

EN 55024:2010+A1:2015 (EN61000-4-2:2018, EN61000-4-3:2010,

EN61000-4-4:2012, EN61000-4-5:2014,

EN61000-4-6:2013, EN61000-4-8:2009, EN61000-4-11:2004)

For Electrical Safety, Für die elektrische Sicherheit, Pour la sécurité électrique, Para la seguridad eléctrica, Per la sicurezza elettrica, Pro Elektrickou bezpečnost, pre Elektrickú bezpečnosť, dla Bezpieczeństwa, Elektros saugai, Voor elektrische veiligheid:

EN 60950-1:2006+A11+A12+A1+A2 AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

RoHS:

2011/65/EU

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 26. 12. 2016

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