



i-tec USB-C Dual Display MST Docking Station



- User's guide • Gebrauchsanweisung
- Uživatelská příručka • Użytkořská príručka
- Instrukcje obsługi • Vartotojo vadovas

EN

Read carefully the user manual before assembly - installation - commissioning. Protect yourself and avoid damaging your equipment.

DE

Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung vor Aufstellung – Installation – Inbetriebnahme. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

CZ

Pečlivě si přečtěte uživatelskou příručku před montáží – instalací – uvedením do provozu. Ochráníte tím sebe a vyvarujete se poškození Vašeho zařízení.

PL

Przeczytaj uważnie instrukcję przed montażem / podłączeniem / użytkowaniem, aby ustrzec się przed obrażeniami a urządzenie przed uszkodzeniem.

SK

Každopádne si prečítajte uživatelskú príručku pred zložením - inštaláciou - uvedením do prevádzky. Ochránite sa tým a vyvarujete sa škodám na Vašom prístroji.

LT

Prieš montavimą-instaliavimą-eksplotavimą išsamiai perskaitykite vartotojo vadovą. Tuo apsaugosite save ir išvengsite Jūsų įrenginio pažeidimo.

i-tec USB-C Dual Display MST Docking Station

ENGLISH	03-06
DEUTSCH	07-11
FRANÇAIS.....	12-16
ČESKY	17-20
POLSKI	21-24
SLOVENSKY	25-28
LIETUVOS	29-32
WEEE	33
Declaration of Conformity	34

i-tec USB-C Dual Display MST Docking Station

Please carefully read the entire manual before starting work with the dockingstation. More information can be found in the manual on our website www.i-tec-europe.eu in the tab "Download" for this product.



Recommended products



Connect a third external monitor in the Windows system and a second external monitor in the Mac system, e.g. through i-tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adapter - HDMI (P/N: U3HDMI4K).



Expand your device with 4 standard USB-A ports via USB-C interface. For example, i-tec USB C Slim Passive HUB 4 Port (P/N: C31HUB404).

Complete offer of i-tec video adapters and hubs can be found on the website www.i-tec-europe.eu.



Notice:

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



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

i-tec USB-C Dual Display MST Docking Station

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

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, Mac OS X, Chrome OS and Android 6 (Google) with Intel Broadwell Processors and R51 and higher

Operating system: Windows 10, Mac OS 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-europe.eu 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.

Wir bitten um sorgfältiges Durchlesen des ganzen Benutzerhandbuchs vor dem Beginn der Arbeit mit Docking Station. Ausführlichere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch auf unserer Webseite www.i-tec-europe.eu unter der Unterseite „Download“ bei diesem Produkt.



Empfohlene Produkte



Schließen Sie den dritten externen Bildschirm mit Betriebssystem Windows und den zweiten externen Bildschirm mit System Mac, z. B. über i-tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adapter – HDMI (P/N: U3HDMI4K) an.



Erweitern Sie Ihr Gerät um 4 Standard USB-A-Ports über USB-C-Schnittstelle, z. B. i-tec USB-C Slim Passive HUB 4 Port (P/N: C31HUB404).

Ein vollständiges Angebot von i-tec Videoadaptern und Hubs finden Sie auf unserer Webseite www.i-tec-europe.eu.



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.

i-tec USB-C Dual Display MST Docking Station

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, Mac OS X, Chrome OS und Android 6 (Google) mit Intel Broadwell Prozessor und R51 und höher

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

Bemerkung: Mac OS 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-europe.eu 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.

Lisez attentivement tout le mode d'emploi avant d'utiliser la station d'accueil pour la première fois. Pour retrouver plus d'informations, consultez le mode d'emploi disponible sur www.i-tec-europe.eu dans l'onglet « Download » de la page consacrée à ce produit.



Produits associés :



Branchez un troisième écran externe (Windows) ou un deuxième écran externe (Mac), en utilisant par exemple i-tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adaptateur - HDMI (P/N : U3HDMI4K).



Élargissez vos périphériques par l'intermédiaire du nouveau connecteur USB-C en leur ajoutant 4 ports USB-A. Exemple : i-tec USB C Slim Concentrateur Ethernet HUB passif à 4 ports (P/N : C31HUB404).

Pour connaître la gamme complète des adaptateurs vidéo ainsi que des concentrateurs (HUB) i-tec, consultez le site www.i-tec-europe.eu.



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 Mac OS. 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

i-tec USB-C Dual Display MST Docking Station

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 / SPÉCIFICATIONS

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

- 1x port Ethernet GLAN RJ-45 – pour accès à l'Internet et au réseau Ethernet / branchement d'un routeur / commutateur réseau / concentrateur (HUB)
- 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, Mac OS X, Chrome OS et Android 6 (Google) avec l'Intel Broadwell Processors et R51 et supérieurs

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

Remarque : Mac OS 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-europe.eu, 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+.

Mac OS : 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 SÉCURITÉ

- 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.

Prosíme o pečlivé přečtení celého manuálu před zahájením práce s dokovací stanicí. Podrobnější informace naleznete v manuálu na našem webu www.i-tec-europe.eu v záložce „Download“ u tohoto produktu.



Doporučené produkty



Připojte třetí externí monitor v systému Windows a druhý externí monitor v systému Mac, např. přes i-tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adapter - HDMI (P/N: U3HDMI4K).

Rozšiřte své zařízení o 4 standardní USB-A porty přes USB-C rozhraní. Např. i-tec USB C Slim Passive HUB 4 Port (P/N: C31HUB404).

Kompletní nabídku videoadaptérů a hubů i-tec najdete na webových stránkách www.i-tec-europe.eu.



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.



POPIS DOKOVACÍ STANICE / SPECIFIKACE

Přední panel:

- 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
- 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) port – pro připojení USB-C zařízení a přenos dat
- 1x Audio 3.5 mm Jack – pro připojení sluchátek 2.1
- 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

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

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, Mac OS X, Chrome OS a Android 6 (Google) s Intel Broadwell Processors a R51 a vyšší

Operační systém: Windows 10, Mac OS 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-europe.eu 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 přídavného 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.
- Uchovejte 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.

Proszę przeczytać uważnie całą instrukcję przed rozpoczęciem korzystania z stacji dokującej. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi do pobrania na stronie internetowej www.i-tec.pl w zakładce „Download” dla tego produktu.



Zalecane produkty



Podłącz trzeci monitor zewnętrzny w systemie Windows a drugi monitor zewnętrzny w systemie Mac, np. przez i-tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adapter - HDMI (P/N: U3HDMI4K).

Poszerz swoje urządzenie o 4 standardowe USB-A porty przez USB-C interfejs. Np. i-tec USB C Slim Passive HUB 4 Port (P/N: C31HUB404).

Całkowitą ofertę adapterów video i hubów i-tec można znaleźć na stronach internetowych www.i-tec.pl.



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 3.0/2.0A, portów Bi micro B.



OPIS STACJI DOKUJĄCEJ / SPECYFIKACJA

Przedni panel:

- 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
- 1x port USB-C 3.1 (Gen. 1) – do podłączenia urządzeń USB-C oraz transfer danych
- 1x Audio 3.5 mm Jack – do podłączenia słuchawek 2.1
- 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

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

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, Mac OS X, Chrome OS i Android 6 (Google) z procesorem Intel Broadwell oraz R51 i wyższe

System operacyjny: Windows 10, Mac OS 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 notebooku / 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 przełączenie 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 twarą powierzchnię
- Sprawdzić funkcjonalność gdy obudowa uległa uszkodzeniu
- Odesłać urządzenie gdy nie pracuje zgodnie z instrukcją.

Prosíme o dôkladné prečítanie celého manuálu pred zahájením práce s dokovacou stanicou. Podrobnejšie informácie nájdete v manuály na našom webe www.i-tec-europe.eu v záložke „Download“ pri tomto produkte.



Doporučené produkty



Pripojte tretí externý monitor v systéme Windows a druhý externý monitor v systéme Mac, napr. cez i-tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adaptér - HDMI (P/N: U3HDMI4K).



Rozšírte svoje zariadenie o 4 štandardné USB-A porty cez USB-C rozhranie. Napr. i-tec USB C Slim Passive HUB 4 Port (P/N: C31HUB404).

Kompletnú ponuku videoadaptérov a hubov i-tec nájdete na webových stránkach www.i-tec-europe.eu.



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.



POPIS DOKOVACEJ STANICE / ŠPECIFIKÁCIE

Predný panel:

- 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
- 1x USB-C 3.1 (Gen. 1) port – pre pripojenie USB-C zariadení a prenos dát
- 1x Audio 3.5 mm Jack – pre pripojenie slúchadiel 2.1
- 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

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

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, Mac OS X, Chrome OS a Android 6 (Google) s Intel Broadwell Processors a R51 a vyšší

Operačný systém: Windows 10, Mac OS 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 dokováciu 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.

Prieš pradėdami dirbti su įkrovos stotele, prašome, įdėmiai perskaityti visą vadovą. Išsamesnę informaciją rasite vadove, kuris yra mūsų tinklalapyje: www.i-tec-europe.eu šio produkto skyrelyje „Download“.



Rekomenduojami produktai



Įjunkite Windows sistemoje trečiąjį išorinį ekraną, o Mac sistemoje antrąjį išorinį ekraną, pvz. per i-tec USB 3.0 4K Ultra HD Display Adapterį - HDMI (P/N: U3HDMI4K).



Išplėskite savo įrenginį 4 standartiniais USB-A prievadais pers USB-C sąsają. Pvz. i-tec USB C Slim Passive HUB 4 prievadą (P/N: C31HUB404).

Kompleksinį vaizdo adapterių ir šakotuvų i-tec pasiūlymą rasite interneto tinklalapyje adresu: www.i-tec-europe.eu.



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.



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 / maršrutatoriaus / switche / šakotuvo ir interneto
10. 2x USB-A 3.0 prievadas (perdavimo greitis iki 5 Gbps) – USB įrenginio prijungimui

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

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, Mac OS X, Chrome OS ir Android 6 (Google) su Intel Broadwell Processors ir R51 , ir aukštesnė versija.

Operacinė sistema: Windows 10, Mac OS 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-europe.eu, 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 i 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.



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 2002/96/EC. 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 į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerūšiuojamomis atliekomis. Tokie Jūsų veiksmai prisidės 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).

ES Declaration of Conformity, ES Konformitätserklärung, ES Prohlášení o shodě, ES Prehlásenie o zhode, ES Declaracja zgodności

Manufacturer, Der Hersteller, Výrobce, Výrobca, Producent:
ComDis s.r.o., Kalvodova 2, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, Czech Republic

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

Product, Bezeichnung, Název, Názov, Nazwa: i-tec USB 3.1 Dual Display MST Docking Station HDMI, Display Port with Power Delivery

Model, Modell, Model, Model, Model: C31DUALDOCKPD / DUD16A0_DUD16A0N1

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. Výrobek 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 / Es entspricht den Anforderungen der Richtlinien / Splňuje tyto požadavky / Splňa tieto požadavky / Spełnia następujące wymagania EMC directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU:

For EMC, Für EMC, Pro EMC, Pre EMC, Dla Kompatybilności elektromagnetycznej:

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 Safety, Für Elektrische Sicherheit, Pro Elektrickou bezpečnost, pre Elektrickú bezpečnosť, dla Bezpieczeństwa:

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

For RoHS, Für RoHS, Pro RoHS, Pre RoHS, Dla RoHS:

2011/65/EU

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 26.12.2016

Ing. Lumír Kraina

*Executive Name and Signature, Geschäftsführer,
Jednatel, Konatel, Nazwisko osoby upowaznionej*

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