



USB-C/THUNDERBOLT 3 TRIPLE DISPLAY DOCKING STATION + POWER ADAPTER 100W



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

P/N: C31TRIPLEDOCKPD

ENGLISH

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

DEUTCH

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

FRANÇAIS

Veillez 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

ESPAÑOL

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

ITALIANO

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

ČESKY

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

SLOVENSKY

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

POLSKI

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

LIETUVOS

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

NEDERLANDS

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

USB-C/THUNDERBOLT 3 TRIPLE DISPLAY DOCKING STATION + POWER ADAPTER 100W

| | |
|-----------------------------------|-------|
| ENGLISH..... | 05-08 |
| DEUTSCH..... | 09-12 |
| FRANÇAIS..... | 13-17 |
| ESPAÑOL..... | 18-21 |
| ITALIANO..... | 22-25 |
| ČESKY..... | 26-29 |
| POLSKI..... | 30-33 |
| SLOVENSKY..... | 34-37 |
| LIETUVOS..... | 38-41 |
| NEDERLANDS..... | 42-45 |
| WEEE..... | 46-47 |
| Declaration of Conformity..... | 48-49 |
| European Ecodesign Directive..... | 50-52 |
| FCC..... | 52 |



INTRODUCTION

Thank you for purchasing the i-tec USB-C Docking Station that will let you quickly and easily connect your favourite devices to a notebook, tablet, PC, USB-C equipped smartphone using a single USB-C connector. It offers **2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x Ethernet LAN, 1x USB-C 3.1 (Gen. 2), 3x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1x Audio port and 1x external DC power input.**

Important note:

In order to take full advantage of the docking station's potential, it is important that the laptop's GPU supports DisplayPort 1.4 with DSC. If the laptop's GPU supports DisplayPort 1.4 without DSC or DisplayPort 1.2, the docking station will work, but will be limited in external monitor maximum resolutions. See the section SPECIFICATION.

DSC - an abbreviation for Display Stream Compression - this is a compression method that allows "visually lossless" video compression which allows to transmit higher resolution.

PACKAGE CONTENTS

- i-tec USB C Docking Station
- USB-C cable (length 100 cm)
- Power adapter (DC output: 20.0V / 5.0A, DC cable 160 cm, AC cable 180 cm)
- Quick Start

SPECIFICATION

- 1x USB-C port for connecting to a laptop
- Power Delivery: 85.0 W, although if a device is connected to the USB-C port on the front panel, this is reduced to 65.0W
- Video ports: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Resolution: **USB-C/Thunderbolt™ 3 with DisplayPort 1.4 DSC support**
 - 1 monitor - 2x DP - up to 5K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP or 1x HDMI - up to 4K/60Hz
 - 2 monitors - 1x HDMI + 1 DP or 1x DP + 1x DP - up to 2x 4K/60Hz
 - 3 monitors - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - up to 3x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 with DisplayPort 1.4 support without DSC support

- 1 monitor - 1x DP or 1x HDMI - up to 4K/60Hz
- 2 monitors - 1x HDMI + 1 DP or 1x DP + 1x DP - up to 2x 2560x1440/60Hz
- 3 monitors - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - up to 3x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 with DisplayPort 1.2 support

- 1 monitor - 1x DP or 1x HDMI - up to 4K/30Hz
- 2 monitors - 1x HDMI + 1 DP or 1x DP + 1x DP - up to 2x 1920x1080/60Hz
- 3 monitors - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - up to 3x 1920x1080/30Hz

- 1x USB-C port Gen. 2 (10 Gbps)
- 3x USB 3.1 port Gen. 2 (10 Gbps), with fast charge support (BC 1.2)
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5mm Audio combo connector
- 1x power input (20.0V/5.0A)
- ON/OFF switch for turning the docking station on and off
- LED indicators
- Kensington lock support
- USB-C 3.1 cable (100 cm)

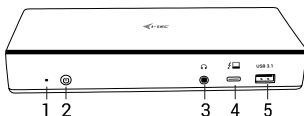
Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

- OS: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS Linux with the latest updates
- Dimensions: 197 x 86 x 31 mm
- Weight: 245 g

Note for macOS: macOS does not support MST technology (2 or more monitors in extended mode). None of the docking stations using the USB-C DisplayPort Alt Mode supports a connection of two or more monitors in macOS, this can only handle a Thunderbolt 3 docking station and a DisplayLink docking station.

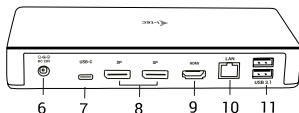
DOCKING STATION DESCRIPTION

Front panel:



1. LED indicators
2. ON/OFF switch - for turning the docking station on and off
3. 1x 3.5 mm Audio combo connector
4. 1x USB-C port Gen. 2 (10 Gb/s)
5. 1x USB 3.1 port Gen. 2 (10 Gb/s) with a quick charge, BC 1.2 specification

Back panel:



6. Power input (20.0V/5.0A)
7. USB-C port Data / DP Alt Mode / Power Delivery - to connect the docking station to the laptop's USB-C port. This port supports the Power Delivery function on profile 5, max. 85.0 W.
8. 2x DisplayPort - allows to connect up to one 5K/60Hz monitor.
Only if the laptop meets the requirements.
9. 1x HDMI - for connecting a monitor with a HDMI input
10. Ethernet GLAN RJ-45 port – supports 10/100/1000 Mb/s
11. 2x USB-A 3.1 port Gen. 2 (10 Gbps) with a quick charge, BC 1.2 specification

SYSTEM REQUIREMENTS

Hardware requirements: Device with a free USB-C or Thunderbolt3 port

Power Delivery requirements: a device with a free USB-C or Thunderbolt 3 port with "Power Delivery" support.

Video output requirements: device with a free USB-C port with "DisplayPort Alternate Mode" support or with Thunderbolt 3 port.

Operating system: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS, and Linux with the latest updates

Automatic driver installation in WINDOWS / macOS operating systems.
If you need to install LAN, download the latest drivers from our website www.i-tec.cz/en/ in the "Download" tab of this product.

NOTICE!

Before plugging in the docking station, make sure you have the latest drivers for your device and an updated BIOS installed.

CONNECTING A HDMI / DISPLAYPORT MONITOR

The docking station is equipped with 1x HDMI and 2x DisplayPort 4K port for the connection of an external monitor or projector with a HDMI / DP interface. Connect the monitor to the docking station using a high quality HDMI / DP cable. During installation of an additional monitor the screen of the device can flicker which is a standard condition

1



- 1 monitor connected via 2 DisplayPort cables - resolution up to 5K 5120x2880/60Hz.

5K resolution is only supported if your laptop's USB-C/Thunderbolt™ 3 connector supports DisplayPort 1.4 DSC.

2



- 1 monitor connected via DisplayPort/HDMI cable - resolution up to 4K 3840x2160/60Hz.

4K/60Hz resolution is only supported if your laptop's USB-C/Thunderbolt™ 3 connector supports DisplayPort 1.4 DSC or DisplayPort 1.4 without DSC.

If the USB-C/Thunderbolt™ 3 only supports DisplayPort 1.2, the maximum resolution is 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2 monitors connected via DisplayPort/HDMI cables - resolution up to 4K 3840x2160/60Hz.

Only if your laptop's USB-C/Thunderbolt™ 3 connector supports DisplayPort 1.4 DSC.

If the USB-C/Thunderbolt™ 3 only supports DisplayPort 1.4 without DSC, the maximum resolution is 2x 2560x1440/60Hz.

If the USB-C/Thunderbolt™ 3 only supports DisplayPort 1.2, the maximum resolution is 2x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 monitors connected via DisplayPort/
HDMI cables - resolution up to 4K
3840x2160/30Hz.

Only if your laptop's USB-C/Thunderbolt™ 3 connector supports DisplayPort 1.4 DSC.

If the USB-C/Thunderbolt™ 3 only supports DisplayPort 1.4 without DSC, the maximum resolution is 3x 1920x1080/60Hz.

If the USB-C/Thunderbolt™ 3 only supports DisplayPort 1.2, the maximum resolution is 3x 1920x1080/30Hz.

Note: 3 external monitors can only be connected when the laptop's internal screen is off. This is a limitation of the Intel graphics card.

The resolution, the frame rate and the maximum number of connected external monitors depends on the capabilities of the host PC/laptop.

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

SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not expose to extreme temperatures and air humidity.
- Use the device on flat surfaces – this will prevent it from slipping and potentially causing damage to the product.
- Keep the user manual for future reference.

In co-operation with the service department:

- Check the functionality if the product receives any damage.
- Send the device back if it does not work in accordance with the user manual.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

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

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für die i-tec USB-C-Dockingstation entschieden haben, mit der Sie Ihre Lieblingsgeräte über einen einzigen USB-C-Anschluss schnell und einfach an einen Laptop, ein Tablet, einen PC oder ein Smartphone mit USB-C-Anschluss anschließen können. Es stehen **2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x Ethernet LAN, 1x USB-C 3.1 (Gen. 2), 3 x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1x Audio-Port und 1x externer DC Stromeingang zur Verfügung.**

Wichtiger Hinweis:

Um vom vollen Potenzial der Dockingstation zu profitieren, muss die Grafikkarte des Notebooks DisplayPort 1.4 mit DSC unterstützen.

Wenn die Grafikkarte des Notebooks DisplayPort 1.4 ohne DSC oder lediglich DisplayPort 1.2 unterstützt, funktioniert die Dockingstation zwar, wird aber hohe Auflösungen moderner Monitore ggf. nicht darstellen können. Mehr im Abschnitt TECHNISCHE DATEN.

DSC – Abkürzung für Display Stream Compression - Dies ist eine Komprimierungsmethode, die eine "visuell verlustfreie" Videokomprimierung ermöglicht, dank derer eine höhere Auflösung übertragen werden kann.

PACKUNGSINHALT

- i-tec USB-C Dockingstation
- USB-C-Kabel (Länge 100 cm)
- Netzteil (DC-Ausgang: 20.0V / 5.0A, DC-Kabel 160 cm, AC-Kabel 180 cm)
- Schnellstart-Anleitung

TECHNISCHE DATEN

- 1x USB-C-Anschluss zum Anschluss an ein Notebook
- Power Delivery: 85.0W - Wenn ein Gerät an den USB-C-Anschluss an der Vorderseite angeschlossen ist, wird die Power Delivery auf 65.0W reduziert
- Videoanschlüsse: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Auflösung: **USB-C/Thunderbolt™ 3 mit DisplayPort 1.4 DSC Unterstützung**
 - 1 Monitor – 2x DP – bis 5K/60Hz
 - 1 Monitor – 1x DP oder 1x HDMI – bis 4K/60Hz
 - 2 Monitore – 1x HDMI + 1 DP oder 1x DP + 1x DP – bis 2x 4K/60Hz
 - 3 Monitore – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – bis 3x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 mit DisplayPort 1.4, aber ohne DSC Unterstützung

- 1 Monitor – 1x DP oder 1x HDMI – bis 4K/60Hz
- 2 Monitore – 1x HDMI + 1 DP oder 1x DP + 1x DP – bis 2x 2560x1440/60Hz
- 3 Monitore – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – bis 3x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 mit DisplayPort 1.2 Unterstützung

- 1 Monitor – 1x DP oder 1x HDMI – bis 4K/30Hz
- 2 Monitore – 1x HDMI + 1 DP oder 1x DP + 1x DP – bis 2x 1920x1080/60Hz
- 3 Monitore – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – bis 3x 1920x1080/30Hz

- 1x USB-C Anschluss Gen. 2 (10 Gbps)
- 3x USB 3.1 Anschluss Gen. 2 (10 Gbps), mit Schnellladefunktion (BC 1.2)
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5mm kombinierte Audiobuchse
- 1x Stromanschluss (20.0V/5.0A)
- ON/OFF Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation

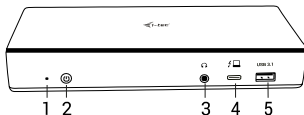
Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

- LED Indikator
- Kensington lock Unterstützung
- USB-C 3.1 Kabel (100 cm)
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 10, MacOS, Android, Chrome OS und Linux inkl. neuester Updates
- Abmessungen: 197 x 86 x 31 mm
- Gewicht: 245 g

Hinweis für macOS: macOS unterstützt keine MST-Technologie (2 und mehr Monitore im erweiterten Modus). Es gibt keine Dockingstation mit USB-C DisplayPort Alt-Modus, die die Verbindung von zwei oder mehr Monitoren unter MacOS unterstützt. Dies können nur Dockingstations mit Thunderbolt 3 Anschluss und DisplayLink-Technologie.

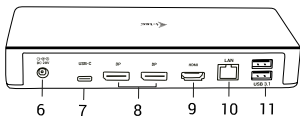
BESCHREIBUNG DER DOCKINGSTATION

Vorderseite:



1. LED Indikator
2. ON/OFF Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
3. 1x 3,5mm kombinierte Audiobuchse
4. 1x USB-C Anschluss Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1x USB 3.1 Anschluss Gen. 2 (10Gb/s) mit Schnelladefunktion, Spezifikation BC 1.2

Rückseite:



6. Stromanschluss (20.0V/5.0A)
7. USB-C Anschluss Data / DP Alt Mode / Power Delivery - zum Anschluss der Dockingstation an den USB-C-Anschluss eines Laptops. Dieser Anschluss unterstützt die Power Delivery-Funktion im Profil 5, max. 85.0W.
8. 2x DisplayPort – Ermöglicht den Anschluss von bis zu einem 5K / 60Hz-Monitor. **Nur wenn das Notebook die Mindestanforderungen erfüllt.**
9. 1x HDMI – zum Anschluss eines Monitors mit HDMI-Anschluss
10. Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss - unterstützt 10/100/1000 Mb/s
11. 2x USB-A3.1 Anschluss Gen. 2 (10Gbps) mit Schnelladefunktion, Spezifikation BC 1.2

SYSTEMANFORDERUNGEN

Hardwareanforderungen:

Gerät mit freiem USB-C oder Thunderbolt3 Anschluss

Anforderung an die Power Delivery Funktion: Gerät mit freiem USB-C oder Thunderbolt3 Anschluss mit Power-Delivery-Unterstützung.

Anforderungen an den Videoausgang: Gerät mit einem freien USB-C-Anschluss mit „DisplayPort Alternate Mode“ oder Thunderbolt 3 Unterstützung.

Betriebssystem:

Windows 10, MacOS, Android, Chrome OS und Linux inkl. neuester Updates.

Die Treiberinstallation erfolgt unter WINDOWS / macOS automatisch. Wenn Sie über LAN installieren müssen, laden Sie die aktuellen Treiber von unserer Website www.i-tec.cz/de/ auf der Registerkarte "Download" dieses Produkts herunter.

ACHTUNG!

Stellen Sie vor dem ersten Anschließen der Dockingstation sicher, dass alle Treiber Ihres Geräts und das BIOS auf dem neuesten Stand sind.

ANSCHLUSS VON HDMI / DISPLAYPORT-BILDSCHIRM

Die Docking Station verfügt über 1x HDMI und 2x Display 4K Port für den Anschluss eines externen Bildschirms oder Projektors mit HDMI / DP Schnittstelle. Für den Anschluss des Bildschirms an die Docking Station ist ein hochwertiges HDMI / DP-Kabel zu verwenden. Während der Installation des Zusatzbildschirms kann das Display Ihres Geräts blinken, was ein Standardzustand ist.

1



- 1 Monitor, angeschlossen über zwei 2 DisplayPort Kabel – Auflösung bis 5K 5120x2880/60Hz.

5K-Auflösung wird nur unterstützt, wenn der USB-C / Thunderbolt™ 3-Anschluss Ihres Notebooks DisplayPort 1.4 DSC unterstützt.

2



- 1 Monitor angeschlossen über DisplayPort/HDMI Kabel – Auflösung bis 4K 3840x2160/60Hz.

4K/60Hz wird nur unterstützt, wenn der USB-C / Thunderbolt™ 3-Anschluss Ihres Notebooks DisplayPort 1.4 unterstützt (mit oder ohne DSC).

Für den Fall, dass ihr USB-C/Thunderbolt™ 3 Anschluss lediglich DisplayPort 1.2 unterstützt, beträgt die maximale Auflösung 1x 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2 Monitore, angeschlossen über DisplayPort/HDMI Kabel – Auflösung bis 4K 3840x2160/60Hz.

Funktioniert nur dann, wenn der USB-C/ Thunderbolt™ 3 Anschluss ihres Notebooks DisplayPort 1.4 DSC unterstützt.

Für den Fall, dass ihr USB-C/Thunderbolt™ 3 Anschluss lediglich DisplayPort 1.4 ohne DSC unterstützt, beträgt die maximale Auflösung 2x 2560x1440/60Hz.

Für den Fall, dass ihr USB-C/Thunderbolt™ 3 Anschluss lediglich DisplayPort 1.2 unterstützt, beträgt die maximale Auflösung 2x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 Monitore, angeschlossen über DisplayPort/HDMI Kabel – Auflösung bis 4K 3840x2160/30Hz.

Funktioniert nur dann, wenn der USB-C/Thunderbolt™ 3 Anschluss ihres Notebooks DisplayPort 1.4 DSC unterstützt.

Für den Fall, dass ihr USB-C/Thunderbolt™ 3 Anschluss lediglich DisplayPort 1.4 ohne DSC unterstützt, beträgt die maximale Auflösung 3x 1920x1080/60Hz.

Für den Fall, dass ihr USB-C/Thunderbolt™ 3 Anschluss lediglich DisplayPort 1.2 unterstützt, beträgt die maximale mögliche Auflösung 3x 1920x1080/30Hz.

Hinweis: 3 externe Monitore können nur angeschlossen werden, wenn der interne Bildschirm des Notebooks ausgeschaltet ist. Dies ist eine Einschränkung der Intel-Grafikkarte.

Die Höhe der Auflösung, Bildrate und maximale Anzahl der angeschlossenen externen Monitore hängen von den Fähigkeiten des Host-PCs / Notebooks ab.

Der überwiegende Teil von Problemen mit der Docking Station und den angeschlossenen Peripherien kann durch Trennung des USB-C Kabels der Docking Station vom USB-C Port des PCs / Macs / Smartphones und seinen wiederholten Anschluss nach ca. 10 Sekunden gelöst werden.

SICHERHEITSHINWEISE

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

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

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

OFT GESTELLTE FRAGEN

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

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté la station d'accueil i-tec USB-C, qui vous permet de connecter rapidement et facilement vos appareils préférés à un ordinateur portable, une tablette, un ordinateur, un smartphone doté d'un port USB-C via un seul connecteur USB-C. Elle offre **2x DisplayPort, 1x port HDMI, 1x port Ethernet LAN, 1x port USB-C 3.1 (Gén. 2), 3x port USB-A 3.1 (Gén. 2), 1x port audio et 1x entrée pour alimentation externe en CC.**

Avis important:

Pour tirer pleinement parti du potentiel de la station d'accueil, il est important que le processeur graphique de l'ordinateur portable prenne en charge la fonction DisplayPort 1.4 avec DSC.

Si le processeur graphique du portable prend en charge DisplayPort 1.4 sans DSC ou DisplayPort 1.2, la station d'accueil fonctionnera, mais sera limitée dans la résolution maximale des moniteurs externes. Plus dans la section SPÉCIFICATIONS.

DSC - Abréviation de Display Stream Compression - Il s'agit d'une méthode de compression qui permet une compression vidéo «sans perte visuelle» et permet de transmettre une résolution plus élevée.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Station d'accueil USB-C i-tec
- câble USB-C (longueur 100 cm)
- Adaptateur secteur (sortie CC: 20.0V / 5.0A, câble CC 160cm, câble CA 180cm)
- démarrage rapide

SPÉCIFICATIONS

- 1x port USB-C pour la connexion à un ordinateur portable
- Alimentation: 85.0W, mais si un périphérique est connecté au port USB-C situé sur le panneau avant, cette puissance est réduite à 65.0W
- Ports vidéo: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Résolution:

USB-C/Thunderbolt™ 3 avec prise en charge de la fonction DisplayPort 1.4 DSC

- 1 moniteur - 2x DP - jusqu'à 5K/60Hz
- 1 moniteur - 1x DP ou 1x HDMI - jusqu'à 4K/60Hz
- 2 moniteurs - 1x HDMI + 1 DP ou 1x DP + 1x DP - jusqu'à 2x 4K/60Hz
- 3 moniteurs - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - jusqu'à 3x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 avec prise en charge de la fonction DisplayPort 1.4 sans fonction DSC

- 1 moniteur - 1x DP ou 1x HDMI - jusqu'à 4K / 60Hz
- 2 moniteurs - 1x HDMI + 1 DP ou 1x DP + 1x DP - jusqu'à 2x 2560x1440 / 60Hz
- 3 moniteurs - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - jusqu'à 3x 1920x1080 / 60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 avec prise en charge de la fonction DisplayPort 1.2

- 1 moniteur - 1x DP ou 1x HDMI - jusqu'à 4K/30Hz
- 2 moniteurs - 1x HDMI + 1 DP ou 1x DP + 1x DP - jusqu'à 2x 1920x1080/60Hz
- 3 moniteurs - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - jusqu'à 3x 1920x1080/30Hz

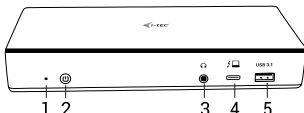
- 1x port USB-C Gen.2 (10 Gbps)
- 3x ports USB 3.1 Gen.2 (10 Gbps), avec prise en charge de la fonction rechargement rapide (BC 1.2)
- 1x port Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)

Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

- 1x connecteur audio combo 3,5 mm
- 1 entrée de courant (20.0V / 5.0A)
- interrupteur ON / OFF pour allumer et éteindre la station d'accueil
- indication LED
- Prise en charge de la fonction Kensington lock
- Câble USB-C 3.1 (100cm)
- Système d'Exploitation : Windows 10, macOS, Android, Chrome OS et Linux avec les dernières mises à jour.
- Dimensions : 197 x 86 x 31 mm
- Poids : 245 g

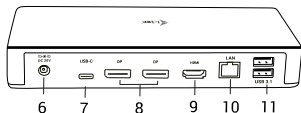
Remarque pour macOS: macOS ne prend pas en charge la technologie MST (2 moniteurs et plus en mode étendu). Aucune station d'accueil utilisant le mode Alt USB-C DisplayPort ne prend en charge deux ou plus moniteurs sous macOS. Seules les stations d'accueil Thunderbolt 3 et la station d'accueil DisplayLink le prennent en charge.

DESCRIPTION DE LA STATION D'ACCUEIL



Panneau avant:

1. indication LED
2. Interrupteur ON / OFF - pour allumer / éteindre la station d'accueil
3. 1x connecteur audio combo 3,5 mm
4. 1x port USB-C Gen.2 (10 Gbps)
5. 1x port USB 3.1 Gen.2 (10 Gb / s) avec charge rapide, spécification BC 1.2



Panneau arrière:

6. Entrée pour alimentation/recharge (20.0V / 5.0A)
7. Port USB-C Données/Mode alternatif DP/Power Delivery – permet de connecter la station d'accueil au port USB-C de l'ordinateur portable. Ce port supporte la fonction Power Delivery sur le profil 5, max 85.0W.
8. 2x port DisplayPort – permet la connexion d'un moniteur avec résolution 5K/60Hz. **Seulement si l'ordinateur répond aux exigences.**
9. 1x port HDMI - pour connecter un moniteur avec entrée HDMI
10. Port Ethernet GLAN RJ-45 - prend en charge 10/100/1000 Mbps
11. 2x port USB-A 3.1 Gen.2 (10 Gbps) avec charge rapide, spécification BC 1.2

CONFIGURATION REQUISE**Configuration matérielle requise:**

Appareil avec port USB-C ou Thunderbolt3 libre

Exigences pour la fonction Power Delivery : périphérique avec un port USB-C ou Thunderbolt 3 disponible avec prise en charge "Power Delivery".

Exigences sortie vidéo: appareils avec un port USB-C libre prenant en charge le «Mode DisplayPort Alternate» ou port Thunderbolt 3.

Système d'exploitation:

Windows 10, macOS, Android, Chrome OS et Linux avec les dernières mises à jour

L'installation des pilotes informatiques sous OS WINDOWS/ macOS se déroule automatiquement.

En cas de besoin d'installation LAN, veuillez télécharger, s'il vous plaît, les pilotes informatiques actuels de notre page web www.i-tec.cz/fr/, où se trouvent sous l'onglet « Download » chez ce produit.

AVERTISSEMENT!

Avant de brancher la station d'accueil, assurez-vous que vous avez les derniers pilotes pour votre périphérique et qu'un BIOS mis à jour est installé.

CONNECTION D'UN MONITEUR HDMI / DISPLAYPORT

La station d'accueil est équipée d'une interface HDMI et 2x DisplayPort 4K permettant la connexion d'un moniteur externe ou d'un vidéoprojecteur possédant une interface HDMI/DP. Connectez le moniteur à la station d'accueil à l'aide d'un câble HDMI / DP. Lors de l'installation d'un moniteur supplémentaire, l'écran du portable ou de la tablette peut scintiller, ce qui est normal.

1



-1 moniteur connecté via 2 câbles DisplayPort - résolution jusqu'à 5K 5120x2880/60Hz.

La résolution 5K n'est prise en charge que si le connecteur USB-C / Thunderbolt™ 3 de votre ordinateur portable prend en charge la fonction DisplayPort 1.4 DSC.

2



- 1 moniteur connecté via un câble DisplayPort / HDMI - résolution jusqu'à 4K 3840x2160/60Hz.

La résolution 4K / 60Hz n'est prise en charge que si le connecteur USB-C / Thunderbolt™ 3 de votre ordinateur portable prend en charge le DisplayPort 1.4 DSC ou le DisplayPort 1.4 sans DSC.

Si le port USB-C / Thunderbolt™ 3 ne prend en charge que la fonction DisplayPort 1.2, la résolution maximale possible est de 1x 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2 moniteurs connectés via des câbles DisplayPort / HDMI - résolution jusqu'à 4K 3840x2160/60Hz.

Uniquement si le connecteur USB-C / Thunderbolt™ 3 de votre ordinateur portable prend en charge la fonction DisplayPort 1.4 DSC.

Si le port USB-C / Thunderbolt™ 3 ne prend en charge que la fonction DisplayPort 1.4 sans DSC, la résolution maximale possible est de 2x 2560x1440/60Hz.

Si USB-C / Thunderbolt™ 3 ne prend en charge que la fonction DisplayPort 1.2, la résolution maximale possible est de 2x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 moniteurs connectés via des câbles DisplayPort / HDMI - résolution jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz.

Uniquement si le connecteur USB-C / Thunderbolt™ 3 de votre ordinateur portable prend en charge DisplayPort 1.4 DSC.

Si le port USB-C / Thunderbolt™ 3 ne prend en charge que la fonction DisplayPort 1.4 sans DSC, la résolution maximale possible est de 3x 1920x1080/60Hz.

Si le port USB-C / Thunderbolt™ 3 ne prend en charge que la fonction DisplayPort 1.2, la résolution maximale possible est de 3x 1920x1080/30Hz.

Remarque: 3 écrans externes ne peuvent être connectés que lorsque l'écran interne du portable est éteint. Ceci est dû à une limitation de la carte graphique Intel.

La résolution, la fréquence d'images et le nombre maximal de moniteurs externes connectés dépendent des capacités du PC/ ordinateur portable hôte.

Il est possible de résoudre la plupart des problèmes avec la station d'accueil ainsi qu'avec des périphériques y branchés par l'intermédiaire d'un débranchement du câble USB-C, appartenant à la station d'accueil, du port USB-C de votre ordinateur de bureau (PC) / Mac / téléphone intelligent / tablette tactile. Dans la suite, veuillez attendre 10 secondes avant de le brancher de nouveau, s'il vous plaît.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas exposer aux températures extrêmes et à l'humidité de l'air.
- Utilisez l'appareil sur des surfaces planes - cela empêchera au produit de glisser et de s'endommager.
- Conservez le mode d'emploi pour utilisation ultérieure.

En collaboration avec le service après-vente :

- Vérifiez la fonctionnalité si le produit a été endommagé.
- Envoyer le périphérique au service après-vente s'il ne fonctionne pas conformément au 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.

Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

INTRODUCCION

Gracias por la compra de la estación de acoplamiento i-tec USB-C Docking station, que le permitirá conectar de forma sencilla y rápida sus dispositivos favoritos a su ordenador portátil, tablet o teléfono inteligente provistos de puerto USB-C utilizando un único conector USB-C. **Ofrece 2 puertos DisplayPort, 1 puerto HDMI, 1 puerto Ethernet LAN, 1 puerto USB-C 3.1 (Gen. 2), 2 puertos USB-A 3.1 (Gen. 2), 1 puerto de audio y 1 puerto de entrada de alimentación externa DC.**

Advertencia importante:

A fin de que sea posible utilizar completamente todo el potencial de la estación de acoplamiento, es importante que la GPU del ordenador portátil soporte DisplayPort 1.4 con DSC.

Si la GPU del ordenador portátil soporta DisplayPort 1.4 sin DSC, o DisplayPort 1.2, la estación de acoplamiento funcionará, pero con la limitación de las resoluciones máximas que tengan los monitores externos. Vea más detalles en la sección

DSC - abreviatura para Display Stream Compression - se trata de un método de compresión que permite la compresión de video "visualmente sin pérdidas", posibilitando la transmisión de una mayor resolución.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Estación de acoplamiento i-tec por USB-C
- Cable USB-C (100 cm de longitud)
- Adaptador de alimentación
(salida DC: 20.0V / 5.0A, cable DC de 160cm, cable AC de 180cm)

CARACTERÍSTICAS

- 1 puerto USB-C para la conexión al ordenador portátil
- Potencia: 85.0W, aunque si un dispositivo está conectado al puerto USB-C en el panel frontal, se reduce a 65.0W
- Puertos de vídeo: 2 puertos DisplayPort, 1 puerto HDMI
- Resolución: **USB-C/Thunderbolt™ 3 con soporte DisplayPort 1.4 DSC**
1 monitor – 2 puertos DP – hasta 5K/60Hz
1 monitor – 1 puerto DP o 1 puerto HDMI – hasta 4K/60Hz
2 monitores – 1 puerto HDMI + 1 DP o 1 puerto DP + 1 puerto DP – hasta 2 veces 4K/60Hz
3 monitores – 1 puerto HDMI + 1 puerto DP + 1 puerto DP – hasta 3 veces 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 con soporte DisplayPort 1.4 sin soporte DSC

1 monitor – 1 puerto DP o 1 puerto HDMI – hasta 4K/60Hz
2 monitores – 1 puerto HDMI + 1 DP o 1 puerto DP + 1 puerto DP – hasta 2 veces 2560x1440/60Hz
3 monitores – 1 puerto HDMI + 1 puerto DP + 1 puerto DP – hasta 3 veces 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 con soporte DisplayPort 1.2

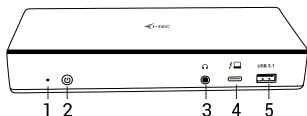
1 monitor – 1 puerto DP o 1 puerto HDMI – hasta 4K/60Hz
2 monitores – 1 puerto HDMI + 1 DP o 1 puerto DP + 1 puerto DP – hasta 2 veces 1920x1080/60Hz
3 monitores – 1 puerto HDMI + 1 puerto DP + 1 puerto DP – hasta 3 veces 1920x1080/60Hz

- 1x puerto USB-C genérico 2 (10 Gbps)
- 3 puertos USB 3.1 genérico 2 (10 Gbps) 2 con soporte de carga rápida (BC 1.2)

- 1 puerto Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1 puerto de audio con conector combo de 3,5 mm
- 1 entrada de alimentación (20.0V / 5.0A)
- Conmutador ON/OFF para encender y apagar la estación de acoplamiento
- Indicador LED
- Soporte para Kensington lock
- 1 cable USB-C 3.1 (100 cm)
- Sistema operativo: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones
- Dimensiones del producto: 197 x 86 x 31 mm.
- Peso del producto: 245 g

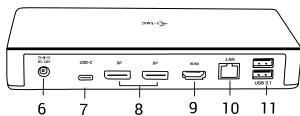
Nota para macOS: macOS no soporta la tecnología MST (2 o más monitores en régimen extendido). Ninguna estación de acoplamiento que utilice DisplayPort USB-C Alt Mode soporta la conexión de dos o más monitores en macOS, algo que solo puede hacer la estación de acoplamiento Thunderbolt 3 y la estación de acoplamiento DisplayLink.

DESCRIPCIÓN DE LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO



Panel frontal:

1. Indicador LED
2. Conmutador ON/OFF - para encender y apagar la estación de acoplamiento
3. 1 puerto de audio con conector combo de 3,5 mm
4. 1x puerto USB-C Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1 puerto USB 3.1 Gen. 2 (10Gb/s) de carga rápida, especificación BC 1.2



Panel trasero:

6. Entrada de alimentación (20.0V / 5.0A)
7. Puerto de datos USB-C / DP Alt Mode / Power Delivery - para la conexión de la estación de acoplamiento al puerto USB-C del ordenador portátil. Este puerto no soporta la función Power Delivery en el perfil 5, máx. 85.0W.
8. 2 puertos DisplayPort - permiten conectar hasta un monitor de 5K/60Hz.
Solo cuando el ordenador portátil cumpla los requisitos.
9. 1 puerto HDMI - para la conexión del monitor con entrada HDMI
10. Puerto Ethernet GLAN RJ-45 - soporta 10/100/1000 Mb/s
11. 2 puertos USB-A 3.1 Gen. 2 (10 Gbps) de carga rápida, especificación BC 1.2

REQUISITOS DE SISTEMA

Requisitos de hardware: Equipo con puerto USB-C libre o Thunderbolt3 libre

Requisitos para el funcionamiento de Power Delivery:

equipo con puerto USB-C libre o Thunderbolt 3 con soporte "Power Delivery".

Requisitos para la salida de vídeo: equipo con puerto USB-C libre con soporte para "DisplayPort Alternate Mode" o puerto Thunderbolt 3.

Sistema operativo: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones

La instalación del controlador en WINDOWS/ macOS es automática. Si necesita instalar LAN, descargue los controladores actuales de nuestro sitio web www.i-tec.cz/es/ en la pestaña "Descargar" de este producto.

¡ADVERTENCIA!

Antes de proceder a la conexión de la estación de acoplamiento, asegúrese de que tiene instalados en el sistema los últimos controladores para sus equipos y que tiene actualizada la BIOS.

CONEXIÓN DE LA PANTALLA HDMI/DP

El replicador de puertos es equipado con 1x puerto HDMI y 2x puertos DisplayPort 4K para conectar la pantalla externa, monitor o proyector con interfaz de HDMI/DP. Para conectar su pantalla al replicador de puerto necesita un cable HDMI/DP de alta calidad. Durante la instalación puede parpadear la pantalla de su dispositivo, este estado es normal.

1



- 1 monitor conectado a través de 2 cables DisplayPort - resolución hasta 5K 5120x2880/60Hz.

El soporte para la resolución 5K es posible solo cuando el conector USB-C/Thunderbolt™ 3 de su ordenador portátil soporte DisplayPort 1.4 DSC.

2



- 1 monitor conectado a través de cable DisplayPort/HDMI - resolución hasta 4K 3840x2160/60Hz.

El soporte para la resolución 4K/60Hz es posible solo cuando el conector USB-C/Thunderbolt™ 3 de su ordenador portátil soporte DisplayPort 1.4 DSC o DisplayPort 1.4 sin DSC.

En caso de que el puerto USB-C/Thunderbolt™ 3 soporte solo DisplayPort 1.2, la resolución máxima posible es 1 vez 4K 3840x2160/30Hz.

Quick Start

3



- 2 monitores conectados a través de cables DisplayPort/HDMI - resolución hasta 4K 3840x2160/60Hz.

Solo cuando el conector USB-C/Thunderbolt™ 3 de su ordenador portátil soporte DisplayPort 1.4 DSC.

En caso de que el puerto USB-C/Thunderbolt™ 3 soporte solo DisplayPort 1.2, la resolución máxima posible es 2 veces 2560x1440/60Hz.

En caso de que el puerto USB-C/Thunderbolt™ 3 soporte solo DisplayPort 1.2, la resolución máxima posible es 2 veces 1920x1080/60Hz.

4



- 3 monitores conectados a través de cables DisplayPort/HDMI - resolución hasta 4K 3840x2160/30Hz.

Solo cuando el conector USB-C/Thunderbolt™ 3 de su ordenador portátil soporte DisplayPort 1.4 DSC.

En caso de que el puerto USB-C/Thunderbolt™ 3 soporte solo DisplayPort 1.4 sin DSC, la resolución máxima posible es 3 veces 1920x1080/60Hz.

En caso de que el puerto USB-C/Thunderbolt™ 3 soporte solo DisplayPort 1.2, la resolución máxima posible es 3 veces 1920x1080/30Hz.

Nota: Es posible tener conectados 3 monitores externos solo en caso de que la pantalla interna del ordenador portátil esté apagada. Es una limitación de la tarjeta gráfica de Intel.

El tamaño de la resolución, la frecuencia de captura y la cantidad máxima de monitores externos conectados dependerá de las posibilidades del PC/NB anfitrión.

La mayoría de los problemas con el replicador y los dispositivos conectados, se pueden resolver desconectando durante 10 segundos el cable USB-C del replicador de puerto USB-C de su portátil / mac / Smartphone / tableta.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

En colaboración con el departamento de servicio técnico:

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

PREGUNTAS FRECUENTES

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

Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato la Docking Station USB-C i-tec, che permette di collegare facilmente e rapidamente i vostri dispositivi preferiti al notebook, tablet, computer, smartphone, dotati di porta USB-C, utilizzando un unico connettore USB-C. **Offre 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x Ethernet LAN, 1x USB-C 3.1 (Gen. 2), 2x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1x porta Audio, 1x ingresso audio e porta di alimentazione CC esterna.**

Avviso importante:

Per sfruttare tutto il potenziale della docking station, è importante che la GPU del notebook supporti il DisplayPort 1.4 con DSC.

Se la GPU del notebook supporta il DisplayPort 1.4 senza DSC o il DisplayPort 1.2, la docking station funzionerà, ma la risoluzione massima sarà limitata alla risoluzione massima supportata dai monitor esterni. Maggiori informazioni nella sezione CARATTERISTICHE TECNICHE.

DSC - Abbreviazione di Display Stream Compression - Questo è un metodo di compressione che consente una "visione senza perdite" della compressione del video, che consente la trasmissione con una risoluzione più elevata.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Docking station USB-C i-tec
- Cavo USB-C (lunghezza 100 cm)
- Alimentatore (uscita CC: 20.0V / 5.0A, cavo CC lungo 160cm, cavo CA lungo 180cm)
- Guida rapida

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1x porta USB-C per collegare il notebook
- Potenza fornita: 85.0W, sebbene se un dispositivo è collegato alla porta USB-C sul pannello frontale, questo è ridotto a 65.0W
- Porte Video: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Risoluzione:

USB-C/Thunderbolt™ 3 con supporto DisplayPort 1.4 DSC

- 1 monitor - 2x DP - fino a 5K / 60Hz
- 1 monitor - 1x DP o 1x HDMI - fino a 4K/60Hz
- 2 monitor - 1x HDMI + 1 DP o 1x DP + 1x DP - fino a 2x 4K/60Hz
- 3 monitor - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - fino a 3x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 con supporto di DisplayPort 1.4 senza supporto DSC

- 1 monitor - 1x DP o 1x HDMI - fino a 4K/60Hz
- 2 monitor - 1x HDMI + 1 DP o 1x DP + 1x DP - fino a 2x 2560x1440/60Hz
- 3 monitor - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - fino a 3x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 con supporto di DisplayPort 1.2

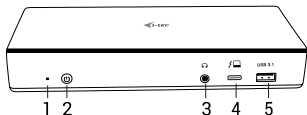
- 1 monitor - 1x DP o 1x HDMI - fino a 4K/30Hz
- 2 monitor - 1x HDMI + 1 DP o 1x DP + 1x DP - fino a 2x 1920x1080/60Hz
- 3 monitor - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP - fino a 3x 1920x1080/30Hz

- 1x porta USB-C Gen. 2 (10 Gbps)
- 3x porte USB 3.1 Gen. 2 (10 Gbps), con il supporto di ricarica rapido (BC 1.2)
- 1x porta Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1x connettore Audio Combo 3,5 mm
- 1x ingresso di alimentazione (20.0V / 5.0A)
- Interruttore ON/OFF per l'accensione e lo spegnimento della docking station

- Indicazione al LED
- Supporta il blocco Kensington
- Cavo USB-C 3.1 (100cm)
- SO: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS e Linux s con gli ultimi aggiornamenti installati
- Dimensioni prodotto: 197 x 86 x 31 mm
- Peso prodotto: 245 g

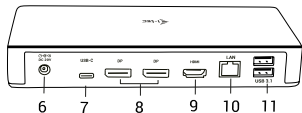
macOS non supporta la tecnologia MST (2 o più monitor in modalità avanzata). Nessuna docking station, che utilizza la modalità Alt Mode Display Port USB-C, supporta il collegamento di due o più monitor in macOS, che invece è supportato dalle docking station dotate di Thunderbolt 3 e di DisplayLink.

DESCRIZIONE DELLA DOCKING STAZIONE



Pannello frontale:

1. Indicazione al LED
2. Interruttore ON/OFF - per l'accensione e lo spegnimento della docking station
3. 1x connettore Audio Combo 3,5 mm
4. 1x porta USB-C Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1x porta USB 3.1 Gen. 2 (10Gb/s) con ricarica rapida, secondo la specifica tecnica BC 1.2



Pannello posteriore:

6. Ingresso di alimentazione (20.0V / 5.0A)
7. porta USB-C per Dati / DP Alt Mode / Power Delivery - per collegare la docking station e la porta USB-C del notebook. Questa porta supporta la funzione Power Delivery sul profilo 5, max. 85.0W.
8. 2x DisplayPort – consentono di collegare 1 monitor 5K/60Hz.
Solo se il notebook soddisfa i requisiti.
9. 1x HDMI – per il collegamento di un monitor dotato di ingresso HDMI
10. Porta Ethernet GLAN RJ-45 - supporta 10/100/1.000 Mb/s
11. 2x porte USB-A 3.1 Gen. 2 (10 Gbps) con ricarica rapida, secondo la specifica tecnica BC 1.2

REQUISITI DI SISTEMA

Requisiti hardware: Dispositivi con una porta USB-C disponibile o Thunderbolt3

Requisiti per la funzione Power Delivery: dispositivo con una porta USB-C o Thunderbolt 3 disponibile, con il supporto di "Power Delivery".

Requisiti per l'uscita video: di dispositivi con una porta USB-C disponibile e che supporti la modalità "DisplayPort Alternate Mode" o Thunderbolt 3.

Sistema operativo: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS e Linux s con gli ultimi aggiornamenti installati

Nei sistemi operativi OS WINDOWS o MacOS l'installazione degli strumenti è automatica.

Qualora occorra installare la rete LAN, gli strumenti aggiornati possono essere scaricati dalla scheda "Download" di questo prodotto sulle nostre pagine web: www.i-tec.cz/it/.

AVVERTENZA!

Prima di collegare la docking station, assicurarsi che il sistema disponga dei driver più recenti già installati per il Vostro dispositivo e che il BIOS installato sia aggiornato.

COLLEGAMENTO DEL MONITOR TRAMITE LA PORTA HDMI

La Stazione dock è dotata di 1 porta HDMI e 2 porte DisplayPort 4K per collegare un monitor esterno o un proiettore con ingresso HDMI/DP. Per collegare il monitor alla Stazione dock usare il cavo HDMI/DP di alta qualità. Durante l'installazione del monitor secondario lo schermo del notebook, Mac, tablet o PC può lampeggiare ma è un fenomeno normale.

1



- 1x monitor collegato tramite 2 cavi DisplayPort
- risoluzione fino a 5K 5120x2880/60Hz.

La risoluzione 5K è supportata solo se il connettore USB-C / Thunderbolt™ 3 del Vostro notebook supporta il DisplayPort 1.4 DSC.

2



- 1x monitor collegato tramite il cavo DisplayPort/HDMI - risoluzione fino a 4K 3840x2160/60Hz.

La risoluzione 4K/60Hz è supportata solo se il connettore USB-C / Thunderbolt™ 3 del notebook, supporta il DisplayPort 1.4 DSC o DisplayPort 1.4 senza DSC.

Nel caso in cui USB-C/Thunderbolt™ 3 supporti solo il DisplayPort 1.2, la risoluzione massima possibile è di 1x 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2x monitor collegati tramite cavi DisplayPort/HDMI - risoluzione fino a 4K 3840x2160/60Hz.

Solo se il connettore USB-C/Thunderbolt™ 3 del Vostro notebook supporta il DisplayPort 1.4 DSC.

Nel caso in cui USB-C/Thunderbolt™ 3 supporti solo il DisplayPort 1.4 senza DSC, la risoluzione massima possibile è di 1x 2560x1440/60Hz.

Nel caso in cui USB-C/Thunderbolt™ 3 supporti solo il DisplayPort 1.2, la risoluzione massima possibile è di 2x 1920x1080/60Hz.

4



- 3x monitor collegati tramite cavi DisplayPort/
HDMI - risoluzione fino a 4K 3840x2160/30Hz.

Solo se il connettore USB-C/Thunderbolt™ 3 del Vostro notebook supporta il DisplayPort 1.4 DSC.

Nel caso in cui USB-C/Thunderbolt™ 3 supporti solo il DisplayPort 1.4 senza DSC, la risoluzione massima possibile è di 3x 1920x1080/60Hz.

Nel caso in cui USB-C/Thunderbolt™ 3 supporti solo il DisplayPort 1.2, la risoluzione massima possibile è di 3x 1920x1080/30Hz.

Nota: si possono collegare 3 monitor esterni solo quando lo schermo interno del notebook è spento. Questa è una limitazione della scheda grafica Intel.

Le dimensioni della risoluzione, la frequenza dei fotogrammi e il massimo numero di monitor esterni collegati dipendono dalle capacità del PC/NB host.

La maggioranza dei problemi con questa Stazione dock e le sue periferie connesse può essere risolta estraendo il cavo USB-C della Stazione dock dalla porta USB-C del PC / Mac / smartphone / tablet e reinserendolo in tale porta dopo 10 secondi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

In collaborazione con il Centro di assistenza tecnica

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

DOMANDE FREQUENTI

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

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení i-tec USB-C Docking Station, která Vám umožní snadno a rychle připojit k notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-C portem Vaše oblíbená zařízení jediným USB-C konektorem. **Nabízí 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x Ethernet LAN, 1x USB-C 3.1 (Gen. 2), 2x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1x Audio port a 1x vstup pro externí napájení DC.**

Důležité upozornění:

Aby bylo možné využít naplno úplného potenciálu dokovací stanice, je důležité, aby GPU v notebooku podporoval DisplayPort 1.4 s DSC.

Pokud GPU v notebooku podporuje DisplayPort 1.4 bez DSC, nebo DisplayPort 1.2, dokovací stanice bude fungovat, ale s omezením v podobně maximálních rozlišeních externích monitorů. Více v sekci SPECIFIKACE.

DSC – zkratka pro Display Stream Compression - jedná se o kompresní metodu, která umožňuje „vizuálně bezztrátovou“ kompres, která umožňuje vyšší rozlišení.

OBSAH BALENÍ

- i-tec USB-C dokovací stanice
- USB-C kabel (délka 100 cm)
- Napájecí adaptér (výstup DC: 20.0V / 5.0A, DC kabel 160cm, AC kabel 180cm)
- Quick Start

SPECIFIKACE

- 1x USB-C port pro připojení k notebooku
- Power Delivery: 85.0W - v případě připojení jakéhokoli zařízení do USB-C konektoru na předním panelu dojde ke snížení Power Delivery na 65.0W
- Video Porty: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Rozlišení:

USB-C/Thunderbolt™ 3 s podporou DisplayPort 1.4 DSC

1 monitor – 2x DP – až 5K/60Hz

1 monitor – 1x DP nebo 1x HDMI – až 4K/60Hz

2 monitory – 1x HDMI + 1 DP nebo 1x DP + 1x DP – až 2x 4K/60Hz

3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – až 3x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 s podporou DisplayPort 1.4 bez podpory DSC

1 monitor – 1x DP nebo 1x HDMI – až 4K/60Hz

2 monitory – 1x HDMI + 1 DP nebo 1x DP + 1x DP – až 2x 2560x1440/60Hz

3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – až 3x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 s podporou DisplayPort 1.2

1 monitor – 1x DP nebo 1x HDMI – až 4K/30Hz

2 monitory – 1x HDMI + 1 DP nebo 1x DP + 1x DP – až 2x 1920x1080/60Hz

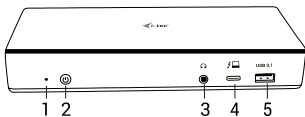
3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – až 3x 1920x1080/30Hz

- 1x USB-C port Gen. 2 (10 Gbps)
- 3x USB 3.1 port Gen. 2 (10 Gbps), s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2)
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5mm Audio kombo konektor
- 1x vstup pro napájení (20.0V/5.0A)
- Přepínač ON/OFF pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice

- LED indikace
- Podpora pro Kensington lock
- Kabel USB-C 3.1 (100 cm)
- OS: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi
- Rozměry produktu: 197 x 86 x 31 mm
- Hmotnost produktu: 245 g

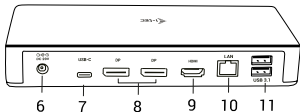
Poznámka pro macOS: macOS nepodporuje MST technologii 2 a více monitorů v rozšířeném režimu). Žádná dokovací stanice využívající USB-C DisplayPort Alt Mode nepodporuje připojení dvou a více monitorů v MacOS, toto zvládají pouze pouze Thunderbolt 3 dokovací stanice a DisplayLink dokovací stanice.

Přední panel:



1. LED indikace
2. Přepínač ON/OFF – pro zapnutí/vypnutí dokovací stanice
3. 1x 3,5mm Audio kombo konektor
4. 1x USB-C port Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1x USB 3.1 port Gen. 2 (10Gb/s) s rychlonabíjením, specifikace BC 1.2

Zadní panel:



6. Vstup pro napájení (20.0V / 5.0A)
7. USB-C port Data / DP Alt Mode / Power Delivery - pro připojení dokovací stanice k USB-C portu laptopu. Tento port podporuje Power Delivery funkci na profilu 4, max. 85.0W.
8. 2x DisplayPort – umožňují připojení až jednoho 5K/60Hz monitoru.
Pouze v případě, že notebook splňuje požadavky.
9. 1x HDMI – pro připojení monitoru s HDMI vstupem
10. Ethernet GLAN RJ-45 port - podporuje 10/100/1000 Mb/s
11. 2x USB-A 3.0 port (5 GB/s)

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Hardwarové požadavky:

Zařízení s volným USB-C nebo Thunderbolt3 portem

Požadavky pro funkci Power Delivery: zařízení s volným USB-C nebo Thunderbolt 3 portem s podporou „Power Delivery“.

Požadavky pro video výstup: zařízení s volným USB-C portem s podporou „DisplayPort Alternate Mode“ nebo Thunderbolt 3 portem.

Operační systém:

Windows 10, macOS, Android, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi

Poznámka: macOS nepodporuje MST (2 monitory v rozšířeném režimu). Žádná dokovací stanice využívající USB-C DisplayPort Alt Mode nepodporuje připojení dvou monitorů v macOS, toto zvládá pouze Thunderbolt 3 dokovací stanice.

UPOZORNĚNÍ!

Před samotným zapojením dokovací stanice se ujistěte, že máte v systému nainstalovány nejnovější ovladače pro vaše zařízení a aktualizovaný BIOS.

Instalace ovladačů v OS WINDOWS/ macOS je automatická.

V případě nutnosti instalace LAN si aktuální ovladače stáhněte z našeho webu www.i-tec.cz v záložce „Download“ u tohoto produktu.

PŘIPOJENÍ HDMI / DISPLAY PORT MONITORU

Dokovací stanice je vybavena 1x HDMI portem, 2x Display Port 4K portem a 1x VGA portem pro připojení externího monitoru nebo projektoru s HDMI / DP rozhraním. Pro připojení monitoru k dokovací stanici použijte kvalitní HDMI / DP kabel. Během instalace přídatného monitoru může obrazovka zařízení problikávat, což je standardní stav.

1



- 1 monitor připojený přes 2 DisplayPort kabely
– rozlišení až 5K 5120x2880/60Hz.

5K rozlišení je podporováno pouze v případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vašeho notebooku podporují DisplayPort 1.4 DSC.

2



- 1 monitor připojený přes DisplayPort/
HDMI kabel – rozlišení až 4K
3840x2160/60Hz.

4K/60Hz rozlišení je podporováno pouze v případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vašeho notebooku podporují DisplayPort 1.4 DSC nebo DisplayPort 1.4 bez DSC.

V případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje pouze DisplayPort 1.2, maximální možné rozlišení je 1x 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2 monitory připojeny přes DisplayPort/HDMI
kabely – rozlišení až 4K 3840x2160/60Hz.

Pouze v případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vašeho notebooku podporují DisplayPort 1.4 DSC.

V případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje pouze DisplayPort 1.4 bez DSC, maximální možné rozlišení je 2x 2560x1440/60Hz.

V případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje pouze DisplayPort 1.2, maximální možné rozlišení je 2x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 monitory připojeny přes DisplayPort/
HDMI kabely – rozlišení až 4K
3840x2160/30Hz.

Pouze v případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vašeho notebooku podporují DisplayPort 1.4 DSC.

V případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje pouze DisplayPort 1.4 bez DSC, maximální možné rozlišení je 3x 1920x1080/60Hz.

V případě, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje pouze DisplayPort 1.2, maximální možné rozlišení je 3x 1920x1080/30Hz.

Poznámka: 3 externí monitory je možné mít připojené pouze v případě, že interní obrazovka notebooku je vypnuta. Jedná se o omezení grafické karty Intelu.

Velikost rozlišení, snímkovací frekvence a maximální množství připojených externích monitorů je závislá na možnostech hostitelského PC/NB.

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

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.

WSTĘP

Dziękujemy za zakupienie i-tec USB-C Docking Station umożliwiającej Wam proste i szybkie połączenie notebooka, tableta, PC, smartfona z portem USB-C z Waszymi ulubionymi urządzeniami przez jedyny konektor USB-C. Zapewnia 2 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Ethernet LAN, 1 x USB-C 3.1 (Gen. 2), 3 x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1 x port Audio i 1 x wejście dla zasilania zewnętrznego DC.

Ważna informacja:

Żeby można było w pełni wykorzystać potencjał stacji dokującej, ważne jest, żeby GPU w notebooku wspierał DisplayPort 1.4 z DSC.

Jeżeli GPU w notebooku wspiera DisplayPort 1.4 bez DSC lub DisplayPort 1.2, stacja dokująca będzie funkcjonować, ale z ograniczeniami w postaci maksymalnej rozdzielczości zewnętrznych monitorów. Więcej informacji w sekcji SPECYFIKACJE.

DSC – skrót dla Display Stream Compression – chodzi o metodę kompresji, która umożliwia „wizualnie bezprzewodową” kompresję wideo pozwalając na transmisję większej rozdzielczości.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Stacja dokująca i-tec USB-C
- Kabel USB-C (długość 100 cm)
- Adapter zasilający (wyjście DC: 20.0V / 5.0A, kabel DC 160 cm, kabel AC 180 cm)
- Quick Start

SPECYFIKACJA

- 1 x port USB-C do połączenia z notebookiem
- Zasilanie: 85.0W - jeśli jakiegokolwiek urządzenie zostanie podłączone do złącza USB-C na panelu przednim, moc dostarczania zostanie zmniejszona do 65.0W
- Porty Wideo: 2 x DisplayPort, 1x HDMI
- Rozdzielczość:
 - USB-C/Thunderbolt™ 3 ze wsparciem DisplayPort 1.4 DSC**
 - 1 monitor – 2 x DP – do 5K/60Hz
 - 1 monitor – 1 x DP lub 1 x HDMI – do 4K/60Hz
 - 2 monitory – 1 x HDMI + 1 DP lub 1 x DP + 1 x DP – do 2 x 4K/60Hz
 - 3 monitory – 1 x HDMI + 1 x DP + 1 x DP – do 3 x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 ze wsparciem DisplayPort 1.4 bez wsparcia DSC

- 1 monitor – 1 x DP lub 1 x HDMI – do 4K/60Hz
- 2 monitory – 1 x HDMI + 1 DP lub 1 x DP + 1 x DP – do 2 x 2560x1440/60Hz
- 3 monitory – 1 x HDMI + 1 x DP + 1 x DP – do 3 x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 ze wsparciem DisplayPort 1.2

- 1 monitor – 1 x DP lub 1 x HDMI – do 4K/30Hz
- 2 monitory – 1 x HDMI + 1 DP lub 1 x DP + 1 x DP – do 2 x 1920x1080/60Hz
- 3 monitory – 1 x HDMI + 1 x DP + 1 x DP – do 3 x 1920x1080/30Hz

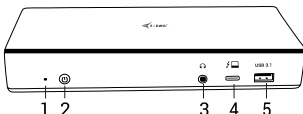
- 1 x port USB-C Gen. 2 (10 Gbps)
- 3 x port USB 3.1 Gen. 2 (10 Gbps, ze wsparciem szybkiego ładowania)(BC 1.2)
- 1 x port Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1 x 3,5mm Audio kombo konektor

- 1 x wejście do zasilania (20.0V / 5.0A)
- Przełącznik ON/OFF do włączenia i wyłączenia stacji dokującej
- Wskaźnik LED
- Wsparcie dla Kensington lock
- Kabel USB-C 3.1 (100 cm)
- OS: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS i Linux z najnowszymi aktualizacjami
- Wymiary: 197 x 86 x 31 mm
- Waga: 245 g

Notatka dla macOS: macOS nie wspiera technologii MST (2 lub więcej monitorów w trybie rozszerzonym). Żadna stacja dokująca używająca USB-C DisplayPort Alt Mode nie wspiera połączenia dwóch lub więcej monitorów w MacOS. To potrafią wyłącznie stacje dokujące Thunderbolt 3 bądź DisplayLink.

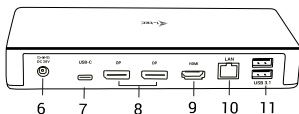
OPIS STACJI DOKUJĄCEJ

Panel przedni:



1. Wskaźnik LED
2. Przełącznik ON/OFF – dla włączenia/wyłączenia stacji dokującej
3. 1 x 3,5mm Audio kombo konektor
4. 1 x port USB-C Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1 x port USB 3.1 Gen. 2 (10Gb/s) z szybkim ładowaniem, specyfikacja BC 1.2

Panel tylni:



6. Wejście do zasilania (20.0V / 5.0A)
7. Port USB-C Data / DP Alt Mode / Power Delivery – dla połączenia stacji dokującej z portem USB-C laptopa. Ten port wspiera funkcję Power Delivery na profilu 5, maks. 85.0W.
8. 2 x DisplayPort – umożliwiają podłączenie jednego monitora 5K/60Hz.
Wyłącznie wtedy, kiedy notebook spełnia wymagania.
9. 1 x HDMI – dla podłączenia monitora z wejściem HDMI
10. Port Ethernet GLAN RJ-45 - wspiera 10/100/1000 Mb/s
11. 2 x port USB-A 3.1 Gen. 2 (10 Gbps) z szybkim ładowaniem, specyfikacja BC 1.2

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wymagania hardwarowe: Urządzenie z wolnym portem USB-C lub Thunderbolt 3

Wymagania dla funkcji Power Delivery: Urządzenie z wolnym portem USB-C lub Thunderbolt 3 ze wsparciem „Power Delivery”.

Wymagania dla wyjścia wideo: urządzenie z wolnym portem USB-C ze wsparciem "DisplayPort Alternate Mode" lub portem Thunderbolt 3.

System operacyjny: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS i Linux z najnowszymi aktualizacjami

UWAGA!

Przed samym podłączeniem stacji dokującej upewnijcie się, że w systemie macie zainstalowane najnowsze sterowniki dla Waszego urządzenia i zaktualizowany BIOS.

Instalacja sterowników w SO WINDOWS/ macOS jest automatyczna.

W przypadku konieczności LAN oprogramowanie aktualne dostępne jest na naszych stronach www.i-tec.cz/pl w sekcji „Download” przy danym produkcie.

PODŁĄCZANIE MONITORA HDMI/DISPLAYPORT

Stacja dokująca jest wyposażona w 2x DisplayPort 4K port do podłączenia zewnętrznego monitora lub projektora multimedialnego z interfejsem HDMI/DP. Podłącz monitor do stacji dokującej za pomocą kabla HDMI/DP. Podczas instalowania dodatkowego monitora ekran urządzenia może migotać, co jest standardowym zachowaniem.

1



- 1 monitor podłączony przez 2 kable DisplayPort – rozdzielczość do 5K 5120x2880/60Hz.

Rozdzielczość 5K jest wspierana wyłącznie wtedy, kiedy konektor USB-C/Thunderbolt™ 3 Waszego notebooka wspiera DisplayPort 1.4 DSC.

2



- 1 monitor podłączony przez kabel DisplayPort/HDMI – rozdzielczość do 4K 3840x2160/60Hz.

Rozdzielczość 4K/60Hz jest wspierana wyłącznie wtedy, kiedy konektor USB-C/Thunderbolt™ 3 Waszego notebooka wspiera DisplayPort 1.4 DSC lub DisplayPort 1.4 bez DSC.

W przypadku, gdy USB-C/Thunderbolt™ 3 wspiera tylko DisplayPort 1.2, maksymalna możliwa rozdzielczość wynosi 1 x 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2 monitory podłączone przez kable DisplayPort/HDMI – rozdzielczość do 4K 3840x2160/60Hz.

Wyłącznie wtedy, kiedy konektor USB-C/Thunderbolt™ 3 Waszego notebooka wspiera DisplayPort 1.4 DSC.

W przypadku, gdy USB-C/Thunderbolt™ 3 wspiera tylko DisplayPort 1.4 bez DSC, maksymalna możliwa rozdzielczość wynosi 2 x 2560x1440/60Hz.

W przypadku, gdy USB-C/Thunderbolt™ 3 wspiera tylko DisplayPort 1.2, maksymalna możliwa rozdzielczość wynosi 2x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 monitory podłączone przez kable DisplayPort/HDMI – rozdzielczość do 4K 3840x2160/30Hz.

Wyłącznie wtedy, kiedy konektor USB-C/Thunderbolt™ 3 Waszego notebooka wspiera DisplayPort 1.4 DSC.

W przypadku, gdy USB-C/Thunderbolt™ 3 wspiera tylko DisplayPort 1.4 bez DSC, maksymalna możliwa rozdzielczość wynosi 3 x 1920x1080/60Hz.

W przypadku, gdy USB-C/Thunderbolt™ 3 wspiera tylko DisplayPort 1.2, maksymalna możliwa rozdzielczość wynosi 3 x 1920x1080/30Hz.

Notatka: 3 zewnętrzne monitory można mieć podłączone wyłącznie wtedy, kiedy wewnętrzny ekran notebooka jest wyłączony. Chodzi o ograniczenie karty graficznej Intel.

Rozmiar rozdzielczości, szybkość klatek oraz maksymalna liczba podłączonych monitorów zewnętrznych zależy od możliwości centralnego PC/NB.

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

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

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

We współpracy z działem serwisu:

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

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

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

ÚVOD

Ďakujeme za zakúpenie i-tec USB-C Docking Station, ktorá Vám umožní ľahko a rýchlo pripojiť k notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-C portom Vaše obľúbené zariadenia jediným USB-C konektorom. **Ponúka 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x Ethernet LAN, 1x USB-C 3.1 (Gen. 2), 2x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1x Audio port a 1x vstup pre externé napájanie DC.**

Dôležité upozornenie:

Aby bolo možné využiť naplno úplný potenciál dokovacej stanice, je dôležité, aby GPU v notebooku podporoval DisplayPort 1.4 s DSC.

Pokiaľ GPU v notebooku podporuje DisplayPort 1.4 bez DSC, alebo DisplayPort 1.2, dokovacia stanica bude fungovať, ale s obmedzením v podobne maximálnych rozlíšeniach externých monitorov. Viac v sekcii ŠPECIFIKÁCIE.

DSC – skratka pre Display Stream Compression - jedná sa o kompresnú metódu, ktorá umožňuje „vizuálne bezstratovú“ kompresiu videa, ktorá umožňuje preniesť vyššie rozlíšenie.

OBSAH BALENIA

- i-tec USB-C dokovacia stanica
- USB-C kábel (100 cm)
- Napájací adaptér (výstup DC: 20.0V / 5.0A, DC kábel 160cm, AC kábel 180cm)
- Quick Start

ŠPECIFIKÁCIE

- 1x USB-C port pre pripojenie k notebooku
- Power Delivery: 85.0W - v prípade pripojenia akéhokoľvek zariadenia do USB-C konektora na prednom paneli dôjde k zníženiu Power Delivery na 65.0W
- Video Porty: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Rozlíšenie:

USB-C/Thunderbolt™ 3 s podporou DisplayPort 1.4 DSC

1 monitor – 2x DP – až 5K/60Hz

1 monitor – 1x DP alebo 1x HDMI – až 4K/60Hz

2 monitory – 1x HDMI + 1 DP alebo 1x DP + 1x DP – až 2x 4K/60Hz

3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – až 3x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 s podporou DisplayPort 1.4 bez podpory DSC

1 monitor – 1x DP alebo 1x HDMI – až 4K/60Hz

2 monitory – 1x HDMI + 1 DP alebo 1x DP + 1x DP – až 2x 2560x1440/60Hz

3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – až 3x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 s podporou DisplayPort 1.2

1 monitor – 1x DP alebo 1x HDMI – až 4K/30Hz

2 monitory – 1x HDMI + 1 DP alebo 1x DP + 1x DP – až 2x 1920x1080/60Hz

3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – až 3x 1920x1080/30Hz

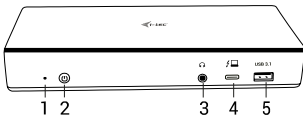
- 1x USB-C port Gen. 2 (10 Gbps)
- 3x USB 3.1 port Gen. 2 (10 Gbps), s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2)
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5mm Audio kombo konektor
- 1x vstup pre napájanie (20.0V / 5.0A)
- Prepínač ON/OFF pre zapnutie a vypnutie dokovacej stanice

- LED indikácia
- Podpora pre Kensington lock
- Kábel USB-C 3.1 (100 cm)
- OS: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS a Linux s najnovšími aktualizáciami
- Rozmery produktu: 197 x 86 x 31mm
- Hmotnosť produktu: 245 g

macOS nepodporuje MST technológiu (2 a viac monitorov v rozšírenom režime). Žiadna dokovacia stanica využívajúca USB-C DisplayPort Alt Mode nepodporuje pripojenie dvoch a viac monitorov v macOS, toto zvládajú iba Thunderbolt 3 dokovacia stanica a DisplayLink dokovacia stanica.

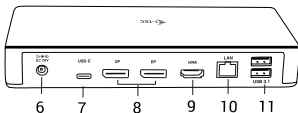
POPIS DOKOVACEJ STANICE

Predný panel:



1. LED indikácia
2. Prepínač ON/OFF – pre zapnutie/vypnutie dokovacej stanice
3. 1x 3,5mm Audio kombo konektor
4. 1x USB-C port Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1x USB 3.1 port Gen. 2 (10Gb/s) s rýchlonabíjaním, špecifikácia BC1.2

Zadný panel:



6. Vstup pre napájanie (20.0V / 5.0A)
7. USB-C port Data / DP Alt Mode / Power Delivery - pre pripojenie dokovacej stanice k USB-C portu laptopu. Tento port podporuje Power Delivery funkciu na profile 5, max. 85.0W.
8. 2x DisplayPort – umožňujú pripojenie až jedného 5K/60Hz monitora.
Iba v prípade, že notebook spĺňa požiadavky.
9. 1x HDMI – pre pripojenie monitora s HDMI vstupom
10. Ethernet GLAN RJ-45 port - podporuje 10/100/1000 Mb/s
11. 2x USB-A 3.1 port Gen. 2 (10 Gbps) s rýchlonabíjaním, špecifikácia BC1.2

SYSTEMOVÉ POŽIADAVKY

Hardwarové požiadavky: Zariadenie s voľným USB-C alebo Thunderbolt3 portom

Požiadavky pre funkciu Power Delivery: zariadenie s voľným USB-C alebo Thunderbolt 3 portom s podporou „Power Delivery“.

Požiadavky pre video výstup: zariadenie s voľným USB-C portom s podporou "DisplayPort Alternate Mode" alebo Thunderbolt 3 portom.

Operačný systém: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS a Linux s najnovšími aktualizáciami

Inštalácia ovládačov v OS WINDOWS/ macOS je automatická.


V prípade nutnosti inštalácie LAN si aktuálne ovládače stiahnite z nášho webu www.i-tec.cz v záložke „Download“ pri tomto produkte.

Upozornenie!

Pred samotným zapojením dokovacej stanice sa uistite, že máte v systéme nainštalované najnovšie ovládače pre vaše zariadenie a aktualizovaný BIOS.

PRIPOJENIE HDMI / DISPLAY PORT MONITORA

Dokovacia stanica je vybavená 1x HDMI a 2x DisplayPort 4K portom pre pripojenie externého monitora alebo projektoru s HDMI / DP rozhraním. Pre pripojenie monitora k dokovacej stanici použijete kvalitný HDMI / DP kábel. Počas inštalácie prídavného monitora môže obrazovka vášho zariadenia preblikávať, čo je štandardný stav.

- 1  - 1 monitor pripojený cez 2 DisplayPort káble
- rozlíšenie až 5K 5120x2880/60Hz.

5K rozlíšenie je podporované iba v prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vášho notebooku podporuje DisplayPort 1.4 DSC.

2



- 1 monitor pripojený cez DisplayPort/HDMI kábel – rozlíšenie až 4K 3840x2160/60Hz.

4K/60Hz rozlíšenie je podporované iba v prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vášho notebooku podporuje DisplayPort 1.4 DSC alebo DisplayPort 1.4 bez DSC.

3



- 2 monitory pripojené cez DisplayPort/HDMI káble – rozlíšenie až 4K 3840x2160/60Hz.

Iba v prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vášho notebooku podporuje DisplayPort 1.4 DSC.

V prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje iba DisplayPort 1.4 bez DSC, maximálne možné rozlíšenie je 2x 2560x1440/60Hz.

V prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje iba DisplayPort 1.2, maximálne možné rozlíšenie je 2x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 monitory pripojené cez DisplayPort/HDMI káble – rozlíšenie až 4K 3840x2160/30Hz.

Iba v prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 konektor Vášho notebooku podporuje DisplayPort 1.4 DSC.

V prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje iba DisplayPort 1.4 bez DSC, maximálne možné rozlíšenie je 3x 1920x1080/60Hz.

V prípade, že USB-C/Thunderbolt™ 3 podporuje iba DisplayPort 1.2, maximálne možné rozlíšenie je 3x 1920x1080/30Hz.

Poznámka: 3 externé monitory je možné mať pripojené iba v prípade, že interná obrazovka notebooku je vypnutá. Jedná sa o obmedzenie grafickej karty Intelu.

Velkosť rozlíšenia, zobrazovacie frekvencie a maximálne množstvo pripojených externých monitorov je závislá od možností hostiteľského PC / NB.

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

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

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

V súčinnosti so servisným oddelením:

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

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

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

Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

IVADAS

Dėkojame, kad įsigijote „i-tec“ USB-C stotelę, leidžiančią lengvai ir greitai prijungti nešiojamąjį kompiuterį, planšetinį kompiuterį, stalinį kompiuterį, išmanųjį telefoną su USB-C prievadu prie mėgstamų prietaisų per vienintelę USB-C jungtį. **Teikia 2 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Ethernet LAN, 1 x USB-C 3.1 (Gen. 2), 2 x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1 x prievadas Audio i 1 x įvestis išoriniam DC maitinimui.**

Svarbi informacija:

Norint maksimaliai išnaudoti doko stoties galimybes, svarbu, kad nešiojamojo kompiuterio GPU palaikytų „DisplayPort 1.4“ su DSC.

Jei nešiojamojo kompiuterio GPU palaiko „DisplayPort 1.4“ be DSC arba „DisplayPort 1.2“, doko stotis veiks, tačiau su apribojimais maksimalios išorinių monitorių skiriamosios gebos pavidalu. Daugiau informacijos skyriuje SPECIFIKACIJOS.

DSC – tai „Display Stream Compression“ santrumpa – tai yra glaudinimo metodas, leidžiantis „vizualiai belaidį“ vaizdo įrašų glaudinimą, leidžiantį perduoti didesnę rezoliuciją.

PAKUOTĖS SUDĖTIS

- i-tec USB-C doko stotelė
- USB-C kabelis (ilgis 100 cm)
- Maitinimo adapteris (DC išvestis: 20.0V / 5.0A, DC kabelis 160 cm, AC kabelis 180 cm)
- Quick Start

SPECIFIKACIJA

- 1 x prievadas USB-C sujungimui su nešiojamu kompiuteriu
- Power Delivery: 85.0W, nors jei įrenginys prijungtas prie priekinio skydelio USB-C prievado, jis sumažinamas iki 65.0W
- Video prievadai: 2 x DisplayPort, 1x HDMI
- Rezoliucija:

USB-C/Thunderbolt™ 3 su DisplayPort 1.4 DSC palaikymu

1 monitorius – 2 x DP – iki 5K/60Hz

1 monitorius – 1 x DP arba 1 x HDMI – iki 4K/60Hz

2 monitoriai – 1 x HDMI + 1 DP arba 1 x DP + 1 x DP – iki 2 x 4K/60Hz

3 monitoriai – 1 x HDMI + 1 x DP + 1 x DP – iki 3 x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 su DisplayPort 1.4 palaikymu, be DSC palaikymo

1 monitorius – 1 x DP arba 1 x HDMI – iki 4K/60Hz

2 monitoriai – 1 x HDMI + 1 DP arba 1 x DP + 1 x DP – iki 2 x 2560x1440/60Hz

3 monitoriai – 1 x HDMI + 1 x DP + 1 x DP – iki 3 x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 su DisplayPort 1.2 DSC palaikymu

1 monitorius – 1 x DP arba 1 x HDMI – iki 4K/60Hz

2 monitoriai – 1 x HDMI + 1 DP lub 1 x DP + 1 x DP – iki x 1920x1080/60Hz

3 monitoriai – 1 x HDMI + 1 x DP + 1 x DP – iki 3 x 1920x1080/30Hz

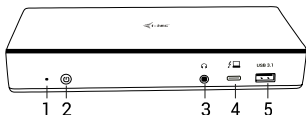
- 1 x prievadas USB-C Gen. 2 (10 Gbps)
- 3 x prievadas USB-A 3.1 Gen. 2 (10 Gbps), su greito įkrovimo palaikymu (BC 1.2)
- 1 x prievadas Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1 x 3,5mm Audio kombo konektorius

- 1 x maitinimo lizdas (20.0V / 5.0A)
- „ON/OFF“ jungiklis, skirtas dokų stoties įjungimui ir išjungimui
- LED indikatorius
- „Kensington lock“ palaikymas
- USB-C 3.1 kabelis (100 cm)
- OS: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS ir Linux su naujausiais atnaujinimais
- Produkto matmenys: 197 x 86 x 31 mm
- Produkto svoris: 245 g

Pastaba macOS atžvilgiu: macOS nepalaiko MST technologijos (2 ar daugiau monitorių išplėstiniame režime). Nei viena doko stotis, naudojanti USB-C DisplayPort Alt Mode, nepalaiko MacOS sistemoje dviejų ar daugiau monitorių prijungimo. Tai gali tik „Thunderbolt 3“ arba „DisplayLink“ doko stotys.

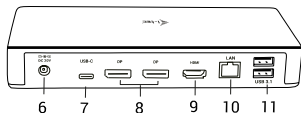
DOKO STOTELĖS APRAŠYMAS

Priekinis skydas:



1. LED indikatorius
2. „ON/OFF“ jungiklis - dokų stoties įjungimui ir išjungimui
3. 1 x 3,5mm Audio kombo konektorius
4. 1 x prievadas USB-C Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1 x prievadas USB-A 3.1 Gen. 2 (10Gb/s) su greitu įkrovimu, specifikacija BC 1.2

Galinis skydas:



6. Maitinimo lizdas (20.0V / 5.0A)
7. Prievadas USB-C Data / DP Alt Mode / Power Delivery – skirtas prijungti doką prie nešiojamojo kompiuterio USB-C prievado. Šis prievadas palaiko „Power Delivery“ funkciją 5 profilyje, maks. 85.0W
8. 2 x DisplayPort - leidžia prijungti vieną 5K/60Hz monitorių.
Tik tada, kai nešiojamasis kompiuteris atitinka reikalavimus.
9. 1 x HDMI – monitoriaus prijungimui su HDMI įvestimi
10. Prievadas Ethernet GLAN RJ-45 palaiko 10/100/1000 Mb/s
11. 2 x prievadas USB-A 3.1 Gen. 2 (10Gbps) su greitu įkrovimu, specifikacija BC 1.2

SISTEMOS REIKALAVIMAI:

Reikalavimai įrangai:

Įrenginys su laisvu USB-C arba Thunderbolt 3 prievadu

Reikalavimai Power Delivery funkcijai:

Įrenginys su laisvu Thunderbolt 3 prievadu su „Power Delivery“ palaikymu.

Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

Video išvesties reikalavimai: įrenginys su laisvu USB-C prievadu su „DisplayPort Alternate Mode“ palaikymu arba „Thunderbolt 3“ prievadu.

Operacinė sistema:

Windows 10, macOS, Android, Chrome OS ir Linux su naujausiais atnaujinimais

Valdiklių instaliavimas OS WINDOWS/ macOS vyksta automatiškai.

Jeigu yra būtina instaliuoti LAN naujausius valdiklius atsisiųskite iš mūsų tinklalapio www.i-tec.cz/en/ skilties „Download“ prie šio produkto.

DĖMESIO!

Prieš prijungdami doką, įsitikinkite, kad turite naujausias įrenginio tvarkykles ir atnaujintą BIOS sistemą.

HDMI/DISPLAYPORT EKRANO PRIJUNGIMAS

Doko stotelė turi 1x HDMI, 2x DisplayPort 4K prievadą išorinio ekrano arba projektoriaus su HDMI / DP sąsaja prijungimui. Ekranų prijungimui prie doko stotelės naudokite kokybišką HDMI / DP kabelį. Prijungiamo monitoriaus instaliacijos metu gali Jūsų įrenginio ekranas mirksėti, tai yra standartinis reiškinys.

1



- 1 monitorius prijungtas per 2 „DisplayPort“ kabelius - rezoliucija iki 5K 5120x2880 / 60Hz.

5K rezoliucija palaikoma tik tada, kai nešiojamojo kompiuterio USB-C / Thunderbolt™ 3 konektorius palaiko „DisplayPort 1.4 DSC“.

2



- 1 monitorius prijungtas per „DisplayPort“ / HDMI kabelį - rezoliucija iki 4K 3840x2160 / 60Hz.

4K/60Hz rezoliucija palaikoma tik tada, kai nešiojamojo kompiuterio USB-C / Thunderbolt™ 3 konektorius palaiko „DisplayPort 1.4 DSC“ arba „DisplayPort 1.4 be DSC“.

Tuo atveju, jei USB-C / Thunderbolt™ 3 palaiko tik „DisplayPort 1.2“, didžiausia galima rezoliucija yra 1 x 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2 monitoriai, prijungti per „DisplayPort“ / HDMI kabelius - rezoliucija iki 4K 3840x2160 / 60Hz.

Tik tada, kai nešiojamojo kompiuterio USB-C / Thunderbolt™ 3 konektorius palaiko „DisplayPort 1.4 DSC“.

Tuo atveju, jei USB-C / Thunderbolt™ 3 palaiko tik „DisplayPort 1.4“ be DSC, didžiausia galima rezoliucija yra 2 x 2560x1440/60Hz.

Tuo atveju, jei USB-C / Thunderbolt™ 3 palaiko tik „DisplayPort 1.2“, didžiausia galima rezoliucija yra 2 x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 monitoriai, prijungti per „DisplayPort“ / HDMI kabelius - rezoliucija iki 4K 3840x2160 / 30Hz.

Tik tada, kai nešiojamojo kompiuterio USB-C / Thunderbolt™ 3 konektoriai palaiko „DisplayPort 1.4 DSC“.

Tuo atveju, jei USB-C / Thunderbolt™ 3 palaiko tik „DisplayPort 1.4“ be DSC, didžiausia galima rezoliucija yra 3 x 1920x1080/60Hz.

Tuo atveju, jei USB-C / Thunderbolt™ 3 palaiko tik „DisplayPort 1.2“, didžiausia galima rezoliucija yra 3 x 1920x1080/30Hz.

Pastabos: 3 išorinius monitorius galima prijungti tik išjungus nešiojamojo kompiuterio vidinį ekraną. Kalbama apie „Intel“ vaizdo plokštės ribojimą.

Rezoliucijos dydis, kadru dažnis ir maksimalus prijungtų išorinių monitorių skaičius priklauso nuo centrinio / nešiojamojo kompiuterio galimybių.

Didžiąją dalį problemų su doko stotele ir prijungtais įrenginiais galima išspręsti išjungus doko stotelės USB-C laidą iš PC/Mac/išmaniojo telefono/ planšetės USB-C prievado ir po 10 s. vėl jį įjungus.

NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

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

Bendradarbiaudami su servisu:

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

DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

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

Quick Start / i-tec USB-C Docking Station

INLEIDING

Bedankt voor de aankoop van het i-tec USB-C Docking Station, waarmee het mogelijk wordt uw notebook, tablet, PC of smartphone met een USB-C-poort aan te sluiten op uw favoriete apparaten via een enkele USB-C connector. **Het dockingstation biedt 2x DisplayPort, 1x HDMI, 1x Ethernet LAN, 1x USB-C 3.1 (Gen. 2), 2x USB-A 3.1 (Gen. 2), 1x Audiopoort en 1x ingang voor externe gelijkstroomvoeding.**

Belangrijke mededeling:

Om optimaal te kunnen profiteren van het volledige potentieel van het dockingstation, is het belangrijk dat de GPU van de notebook DisplayPort 1.4 met DSC ondersteunt.

Als de GPU van de laptop DisplayPort 1.4 zonder DSC of DisplayPort 1.2 ondersteunt, zal het dockingstation werken, maar met beperking in vergelijkbaar maximale resoluties van externe monitoren. Meer in de sectie SPECIFICATIES.

DSC - is een afkorting van Display Stream Compression. Dit is een compressiemethode, waarmee "visueel verliesvrije" videocompressie mogelijk wordt, die een hogere resolutie kan overbrengen.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- i-tec USB-C dockingstation
- USB-C kabel (lengte 100 cm)
- Voedingsadapter (DC-uitgang: 20.0V / 5.0A, DC-kabel 160cm, AC-kabel 180cm)
- Quick Start

SPECIFICATIES

- 1x USB-C-poort voor aansluiting op een notebook
- Power Delivery: 85.0W, ondanks het feit een apparaat aangesloten is op de USB-C-poort, zal de stroomvoorziening teruggebracht worden tot 65.0W
- Videopoorten: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Resolutie:

USB-C/Thunderbolt™ 3 met ondersteuning van DisplayPort 1.4 DSC

1 monitor – 2x DP – tot 5K/60Hz

1 monitor – 1x DP of 1x HDMI – tot 4K/60Hz

2 monitoren – 1x HDMI + 1 DP of 1x DP + 1x DP – tot 2x 4K/60Hz

3 monitoren – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – tot 3x 4K/30Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 met ondersteuning van DisplayPort 1.4 zonder ondersteuning van DSC

1 monitor – 1x DP of 1x HDMI – tot 4K/60Hz

2 monitoren – 1x HDMI + 1 DP of 1x DP + 1x DP – tot 2x 2560x1440/60Hz

3 monitoren – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – tot 3x 1920x1080/60Hz

USB-C/Thunderbolt™ 3 met ondersteuning van DisplayPort 1.2

1 monitor – 1x DP of 1x HDMI – tot 4K/30Hz

2 monitoren – 1x HDMI + 1 DP of 1x DP + 1x DP – tot 2x 1920x1080/60Hz

3 monitoren – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP – tot 3x 1920x1080/30Hz

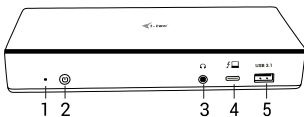
- 1x USB-C-poort Gen. 2 (10 Gbps)
- 3x USB 3.1-poort Gen. 2 (10 Gbps), met ondersteuning van snelle lading (BC 1.2)
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort (Realtek RTL8153)

- 1x 3,5mm Audio combo connector
- 1x ingang voor voeding (20.0V / 5.0A)
- AAN / UIT-schakelaar om het dockingstation aan en uit te zetten
- LED-indicatie
- Ondersteuning voor Kensington-lock
- Kabel USB-C 3.1 (100 cm)
- OS: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates
- Afmetingen van het product: 197 x 86 x 31 mm
- Gewicht van het product: 245 g

Opmerking voor macOS: macOS ondersteunt niet de MST-technologie (2 of meer monitoren in uitgebreide modus). Geen dockingstation, dat de USB-C DisplayPort Alt Mode gebruikt, ondersteunt de aansluiting van twee of meer monitoren in macOS. Alleen het Thunderbolt 3- dockingstation en het DisplayLink-dockingstation.

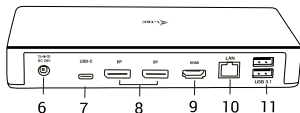
BESCHRIJVING VAN DE DOCKINGSTATION

Voorpaneel:



1. LED-indicatie
2. AAN / UIT-schakelaar om het dockingstation aan en uit te zetten
3. 1x 3,5mm Audio combo connector
4. 1x USB-C-poort Gen. 2 (10Gb/s)
5. 1x USB 3.1-poort Gen. 2 (10Gb/s) met snelle lading, specificatie BC 1.2

Achterpaneel:



6. Voedingsingang (20.0V / 5.0A)
7. USB-C-poort Data / DP Alt Mode / Power Delivery – om het dockingstation aan te sluiten op de USB-C-poort van de laptop. Deze poort ondersteunt de functie Power Delivery op profiel 5, max. 85.0W.
8. 2x DisplayPort – maakt aansluiting mogelijk van één 5K/60Hz-monitor. **Alleen als het notebook aan de vereisten voldoet.**
9. 1x HDMI – voor aansluiting van een monitor met een HDMI-ingang
10. Ethernet GLAN RJ-45-poort – ondersteunt 10/100/1000 Mb/s
11. 2x USB 3.1-poort Gen. 2 (10 Gbps), met ondersteuning van snelle lading, specificatie BC 1.2

SYSTEEMVEREISTEN

Hardware-vereisten:

Apparaat met een vrije USB-C- of Thunderbolt3-poort

Vereisten voor de functie Power Delivery:

apparaat met een vrije USB-C- of Thunderbolt 3-poort met ondersteuning voor "Power Delivery".

Vereisten voor de video-uitgang: een apparaat met een vrije USB-C-poort met ondersteuning voor "DisplayPort Alternate Mode" of een Thunderbolt 3-poort.

Besturingssysteem:

Windows 10, macOS, Android, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates

De installatie van stuurprogramma's in WINDOWS/macOS verloopt automatisch.

Als u LAN wilt installeren, haal dan de huidige stuurprogramma's op via onze website www.i-tec.cz/nl/ op het tabblad "Download" van dit product.

WAARSCHUWING!

Controleer voor de aansluiting van het dockingstation, of in het systeem de nieuwste stuurprogramma's voor uw apparatuur zijn geïnstalleerd en het BIOS is geactualiseerd.

SLUIT DE HDMI / DP-MONITOR AAN

Het dockingstation is uitgerust met HDMI en 2x DisplayPort 4K-poort om een externe monitor of projector aan te sluiten met een HDMI/DP-interface. Gebruik een hoogwaardige HDMI/DP-kabel om de monitor aan te sluiten op het basisstation. Tijdens de installatie van een optionele monitor kan het scherm van uw apparaat knippen. Dat is de standaardtoestand.

1



- 1 monitor aangesloten via 2 DisplayPort-kabels – resolutie tot 5K 5120x2880/60Hz.

5K-resolutie wordt alleen ondersteund, als de USB-C/Thunderbolt™ 3-connector van uw notebook de DisplayPort 1.4 DSC ondersteunen.

2



- 1 monitor aangesloten via een DisplayPort-kabel – resolutie tot 4K 3840x2160/60Hz.

4K/60Hz-resolutie wordt alleen ondersteund, als de USB-C/Thunderbolt™ 3-connector van uw notebook de DisplayPort 1.4 DSC of de DisplayPort 1.4 zonder DSC ondersteunen.

Als USB-C/Thunderbolt™ 3 alleen DisplayPort 1.2 ondersteunt, dan is de maximale mogelijke resolutie 1 x 4K 3840x2160/30Hz.

3



- 2 monitoren aangesloten via DisplayPort-kabels – resolutie tot 4K 3840x2160/60Hz.

Alleen als de USB-C/Thunderbolt™ 3-connector van uw notebook DisplayPort 1.4 met DSC ondersteunt.

Als USB-C/Thunderbolt™ 3 alleen DisplayPort 1.4 zonder DSC ondersteunt, dan is de maximale mogelijke resolutie 2 x 2560x1440/60Hz.

Als USB-C/Thunderbolt™ 3 alleen DisplayPort 1.2 ondersteunt, dan is de maximale mogelijke resolutie 2 x 1920x1080/60Hz.

4



- 3 monitoren aangesloten via DisplayPort-kabels – resolutie tot 4K 3840x2160/30Hz.

Alleen als de USB-C / Thunderbolt™ 3-connector van uw notebook DisplayPort 1.4 DSC ondersteunt.

Als USB-C/Thunderbolt™ 3 alleen DisplayPort 1.4 zonder DSC ondersteunt, dan is de maximale mogelijke resolutie 3 x 1920x1080/60Hz.

Als USB-C/Thunderbolt™ 3 alleen DisplayPort 1.2 ondersteunt, dan is de maximale mogelijke resolutie 3 x 1920x1080/30Hz.

De meeste problemen met het dockingstation en de aangesloten randapparatuur kunnen worden opgelost door de USB-C-dockingstationkabel los te koppelen van uw pc/Mac/ smartphone/tablet en deze na ongeveer 10 seconden opnieuw aan te sluiten.

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

- Niet blootstellen aan extreme temperaturen en luchtvochtigheid.
- Gebruik het apparaat op een vlakke ondergrond – zo vermijdt u dat het wegglijdt en op de grond valt.
- Bewaar de stuurprogramma's en de handleiding voor eventueel later gebruik.

In samenwerking met de serviceafdeling:

- Controleer de functionaliteit na een val in het water of op de grond.
- Controleer de functionaliteit als het deksel gesprongen is
- Reclameer niet-werkende apparatuur volgens de handleiding.

VEELGESTELDE VRAGEN

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

EUROPEAN UNION ONLY

NOTE: MARKING IS IN COMPLIANCE WITH EU WEEE DIRECTIVE



ENGLISH

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

DEUTSCH

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

FRANÇAIS

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

ESPAÑOL

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

ITALIANO

Questo dispositivo è contrassegnato con il seguente simbolo di riciclaggio. Si chiede di consegnarlo alla fine del suo ciclo di vita a un Centro di raccolta dei rifiuti differenziati istituita per questo scopo 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, zariadenom pre tento účel a nie na miestach určených pre ukladanie bežného netriedeného komunálneho odpadu. Príspeje 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).

LIETUVOS

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 Jusu veiksmai prisideda prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos Sąjungoje).

NEDERLANDS

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

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

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

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

declares that this product / erklärt hiermit, dass das Produkt / déclare que ce produit / declara que este producto / dichiara che il seguente prodotto / tímto prohlašuje, že výrobek / 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, Gaminy, Naam:

i-tec USB-C Triple Display MST Docking Station + Power Delivery 85W

Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model:

C31TRIPLEDOCKPD

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 / Speľnia następujące wymagania / Atitinka esminius reikalavimus pagal / Het voldoet aan de volgende vereisten:

EC Directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU and 2009/125/ES:

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 EN 55032: 2015 / A11: 2020; EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1: 2021; EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019;

EN 55035: 2017 / A11: 2020

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+A1+A12+A2; AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

RoHS: 2011/65/EU; EU 2015/863

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, Doplňujúce informácie, 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, Identificatiemerks:



Ostrava 16. 09. 2022

Ing. Lumír Kraina

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

EN Amendment to user manual providing all necessary information required by COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1782. (This product meets all the requirements laid down by the above regulation).

DE Ergänzung zum Produkthandbuch, in welchem alle erforderlichen Informationen aufgeführt sind, welche durch die Vorschrift VERORDNUNG DER KOMMISSION (EU) 2019/1782 verlangt werden. (Dieses Produkt erfüllt alle Anforderungen, welche durch die vorgenannte Vorschrift verlangt werden).

FR Avenant au manuel d'instructions dans lequel vous trouverez toutes les informations nécessaires exigées par le Règlement (UE) 2019/1782 de la Commission. (Ce produit satisfait à toutes les exigences qui sont fixées par la réglementation susmentionnée).

ES Complemento del manual del producto que incluye todas las informaciones necesarias, exigidas por el REGLAMENTO (UE) 2019/1782 DE LA COMISIÓN. (Este producto cumple todos los requerimientos que exige en reglamento antes citado).

IT Integrazione al manuale sui prodotti nel quale sono riportate tutte le necessarie informazioni dettagliate prescritte dal REGOLAMENTO (UE) 2019/1782 DELLA COMMISSIONE. (Questo prodotto soddisfa tutti i requisiti previsti dalla norma di cui sopra).

CZ Doplněk k produktovému manuálu, ve kterém jsou uvedeny veškeré potřebné informace, vyžadované předpisem NARIŽENÍ KOMISE (EU) 2019/1782. (Tento produkt splňuje všechny požadavky, které jsou výše uvedeným předpisem vyžadovány).

PL Uzupełnienie instrukcji produktu, która zawiera wszystkie niezbędne informacje wymagane w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2019/1782. (Ten produkt spełnia wszystkie wymagania określone przez powyższe rozporządzenie).

SK Doplnok k produktovému manuálu, v ktorom sú uvedené všetky potrebné informácie, vyžadované predpisom NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/1782. (Tento produkt spĺňa všetky požiadavky, ktoré sú vyššie uvedeným predpisom vyžadované).

LT Vartotojo vadovo, kuriame pateikiama visa reikalinga informacija, kurios reikalaujama KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2019/1782, pakeitimas. (Šis produktas atitinka visus aukščiau nurodyto reglamento reikalavimus).

NL Aanvulling op de producthandleiding, die alle nodige informatie bevat welke vereist wordt door de VERORDENING (EU) 2019/1782 VAN DE COMMISSIE. (Dit product voldoet aan alle vereisten van de bovenstaande verordening).

| <p>Information published Veröffentlichte Angaben Information publiee Información publicada Informazioni pubblicate Zverejňované informácie Publikowane informacje Zverejnovane informácie Paskelbta informacija Bekendgemaakte informatie</p> | <p>Value and precision Wert und Genauigkeit Valeur et precision Valor y precisión Valore e precisione Hodnota a přesnost Wartość i stopień dokładności Hodnota a presnost Verte ir tikslumas Waarde en precisie</p> | <p>Unit Einheit Unité Unidad Unità Jednotka Jednostka Vienetas Eenheid</p> |
|--|--|---|
| <p>Manufacturer's name or trade mark, commercial registration number and address / Name oder Handelsmarke des Herstellers, Handelsregisternummer und Anschrift/ Raison sociale, numéro d'enregistrement au registre du commerce et adresse du fabricant / Nombre o marca, número del registro mercantil y dirección del fabricante / Nome o marchio del fabbricante, numero di iscrizione nel registro delle imprese e indirizzo del fabbricante / Název výrobce, obchodní registrační číslo a adresa / Nazwa producenta, numer rejestru handlowego i adres / Názov výrobcu, obchodné registračné číslo a adresa / Gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas, komercinis registracijos numeris ir adresas / Naam of handelsmerk van de fabrikant, handelsregisternummer en adres:</p> | <p>Chicony Power Technology Co., LTD.,24284436,30F No. 69, Sec. 2, Guangfu Rd., Sanchong Dist., New Taipei City 241, Taiwan</p> | |
| <p>Model identifier / Modellkennung / Référence du modèle / Identificador del modelo / Identificativo del modello / Identifikační značka modelu/ Identyfikator modelu / Identifikačný kód modelu / Modelio žymuo / Typeaanduiding</p> | <p>A16-100P1A</p> | |
| <p>Input voltage / Eingangsspannung / Tension d'entrée / Tensión de entrada / Tensione di ingresso / Vstupní frekvence / Napięcie wejściowe / Vstupné napätie / Įėjimo įtampa / Voedingsspanning</p> | <p>100-240</p> | <p>V</p> |
| <p>Input AC frequency / Eingangswechselstromfrequenz / Fréquence du CA d'entrée / Frecuencia de la CA de entrada / Frecuencia di ingresso CA / Vstupní frekvence / Napięcie wyjściowe / Frecvenca vstupného striedavého prúdu / Įėjimo kintamosios srovės dažnis / Voedingsfrequentie</p> | <p>50/60</p> | <p>Hz</p> |
| <p>Output voltage / Ausgangsspannung / Tension de sortie / Tensión de salida / Tensione di uscita / Výstupní napětí / Výstupné napätie / Išėjimo įtampa / Uitgangsspanning</p> | <p>DC 20.0</p> | <p>V</p> |
| <p>Output current / Ausgangsstrom / Courant de sortie / Intensidad de salida / Corrente di uscita / Výstupní proud / Prąd wyjściowy / Výstupný prúd / Išėjimo srovė / Uitgangsstroom</p> | <p>5.0</p> | <p>A</p> |
| <p>Output power / Ausgangsleistung / Puissance de sortie / Potencia de salida / Potenza di uscita / Výstupní výkon / Moc wyjściowa / Výstupný výkon / Išėjimo galia / Uitgangsvermogen</p> | <p>100.0</p> | <p>W</p> |

| | | |
|--|------|---|
| Average active efficiency / Durchschnittliche Effizienz im Betrieb / Rendement moyen en mode actif / Eficiencia media en activo / Rendimento medio in modo attivo / Průměrná účinnost v aktivním režimu / Średnia sprawność podczas pracy / Priemerná účinnosť v aktívnom režime / Vidutinis aktyviosios veiksenos efektyvumas / Gemiddelde actieve efficiëntie | 88.5 | % |
| Efficiency at low load (10 %) / Effizienz bei geringer Last (10 %) / Rendement à faible charge (10 %) / Eficiencia a baja carga (10 %) / Rendimento a basso carico (10 %) / Účinnost při malém zatížení (10 %) / Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %) / Účinnosť pri nízkej záťaži (10 %) / Efektyvumas esant mažai apkrovai (10 %) / Efficiëntie bij lage belasting (10 %) | 87.9 | % |
| No-load power consumption / Leistungsaufnahme bei Nulllast / Consommation électrique hors charge / Consumo eléctrico en vacío / Potenza assorbita nella condizione a vuoto / Spotřeba energie ve stavu bez zátěže / Zużycie energii w stanie bez obciążenia / Spotreba energiev stave bez záťaže / Vartojamoji galia be apkrovos / Energieverbruik in niet-belastetoestand | 0.13 | W |



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