



i-tec USB-C Triple Display Docking Station Gen 2 + Power Delivery 100W



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

• Vartotojo vadovas Handleiding • Användarhandbok • Guia do utilizador

P/N: C31TRIPLE4KDOCKPD



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

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

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

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

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

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

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

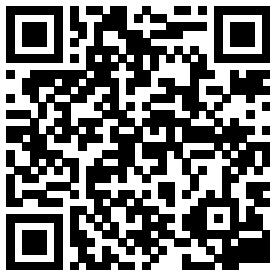
SK Prosíme o dôkladné prečítanie celého manuálu. Podrobný manuál je k dispozícii tiež na našom webe www.i-tec.cz v záložke „Manuály, ovladače“ pri tomto produkte. V prípade problémov sa môžete obrátiť na našu technickú podporu: support@itecproduct.com

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

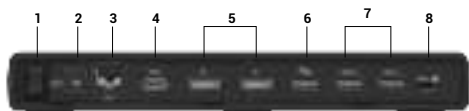
NL Wij vragen u vriendelijk om de volledige handleiding zorgvuldig door te lezen. Een gedetailleerde handleiding van dit product is beschikbaar op onze website www.i-tec.cz/nl/ onder het tabblad "Handleidingen en drivers". Mochten er zich problemen voordoen kunt u contact opnemen met ons supportcenter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

SV Läs igenom hela bruksanvisningen noggrant. Detaljerad bruksanvisning finns på vår hemsida www.i-tec.cz/en/ under fliken "Manuals, drivers". Vid eventuella problem, vänligen kontakta vår tekniska support på: support@itecproduct.com

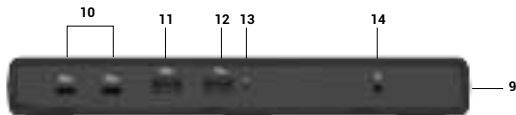
PT Leia atentamente todo o manual de instruções. O manual detalhado está disponível no nosso sítio Web www.i-tec.cz/en/ no separador "Manuais, controladores". Em caso de problemas, contacte o nosso apoio técnico em: support@itecproduct.com



ENGLISH.....	06–09
DEUTSCH.....	10–13
FRANÇAIS.....	14–17
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
FCC.....	50

DESCRIPTION**Back panel:**

1. Power ON/OFF
2. 1. 1x power input (DC 22V/5.9A)
3. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x USB-A 3.2 Gen1 port with fast charging support (BC 1.2)
7. 2x USB-A 2.0 port
8. 1x USB-C port for connection to a laptop with USB-C or Thunderbolt™ 3/4

Front & Side Panel:

9. Support for Kensington lock
10. 2x USB-C 3.2 Gen2 port with fast charging support (BC 1.2) (data only)
11. 1x USB-A 3.2 Gen2 port with fast charging support (BC 1.2)
12. 1x USB-A 3.2 Gen1 port with fast charging support (BC 1.2)
13. LED indication
14. 3.5mm Audio combo connector

SPECIFICATIONS

- 1x USB-C port for connection to a laptop with USB-C or Thunderbolt™ 3/4 (100 cm USB-C cable included)
- Docking Station Technology: USB-C (MST)
- Power Delivery: 100W
- Video ports:
 - 2x Display Port (DP++ supported)
 - 1x HDMI
- **Resolution:**
 - Host device with DisplayPort 1.2 support:
 - 1 monitor - 1x DP or HDMI → up to 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x DP or HDMI → up to 1080p/120Hz
 - 2 monitors - 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitors - 2x DP → up to 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitors - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → up to 1x 1080p/60Hz + up to 2x 720p/60Hz*
 - Host device with DisplayPort 1.4 support:
 - 1 monitor - 1x DP or HDMI → up to 4K/60Hz
 - 2 monitors - 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitors - 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitors - 2x DP → up to 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitors - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → up to 3x 1080p/60Hz*
 - Host device with DisplayPort 1.4 with DSC support:
 - 1 monitor - 1x DP or HDMI → up to 4K/60Hz
 - 2 monitors - 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitors - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → up to 3x 4K/30Hz*
- 2x USB-C 3.2 Gen2 port with fast charging support (BC 1.2) (data only)
- 1x USB-A 3.2 Gen2 port with fast charging support (BC 1.2)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 port with fast charging support (BC 1.2)
- 2x USB-A 2.0 port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek RTL8153)
- 1x 3.5mm Audio combo connector
- 1x power input (DC 22V/5.9A)
- MAC address cloning: yes (using i-tec Docker Pro software)
- VOL: S1, S2, S3
- ON/OFF switch to turn the docking station on and off
- LED indication
- Support for Kensington lock
- Support for VESA mounting
- USB-C cable (100 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS and Linux with latest updates
- Product dimensions: 224 x 88 x 27 mm
- Product weight: 330 g
- Package dimensions: 250 x 250 x 50 mm
- Package weight: 503 g

Hardware requirements:

- Devices with a free USB-C, USB4 or Thunderbolt™ 3/4 port

Requirements for the Power Delivery function:

- Devices with a free USB-C, USB4 or Thunderbolt™ 3/4 port with Power Delivery support

Video output requirements:

- Devices with a free USB-C or USB4 port with DisplayPort Alternate Mode support or Thunderbolt™ 3/4 port

Operating system:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS and Linux with the latest updates

* macOS does not support Multi Stream Transport (MST) technology. Connecting two monitors to a macOS station will cause both monitors to display the same image.

** iPadOS, Android systems do not support multi-screen image transfer technology or the expanded screen option. This means that only the mirrored screen will be displayed when connected to an external monitor. (Not valid for Android devices with DEX and Easy Projection extensions)

INSTALLING DRIVERS**Windows:**

Only if a problem is detected with the LAN adapter, for example:
In case of outages, slow network and in case of poor or no LAN detection.
You can download LAN drivers here in Manuals, Drivers section
<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

No driver installation required

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING THE DOCKING STATION

- Do not expose to extreme temperatures and humidity.
- Use the device on flat pads to avoid slipping and falling on the ground.
- Keep the drivers and manual for later use.
- Avoid straining the USB-C port or cable.
- Restart the product periodically using the ON/OFF button or by removing it from the power supply. By switching off the ON/OFF switch or by switching off the power supply.
- Do not plug USB-C PD adapters into USB-C ports that are not marked as ports to connect USB-C PD power adapter.
- It is recommended that you switch off the docking station at the end of the day.

In cooperation with the service department:

- Check functionality after falling into water or on the ground.
- Verify functionality when the cover is cracked.
- Complain about the device not working according to the manual.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Available on our website www.i-tec.pro under "FAQ" for this product

GLOSSARY OF TERMS

Interface / port / connector / input / slot - the place where two devices are physically connected.

Controller - a semiconductor component (called a chipset) in a notebook/tablet that ensures the operation of one of the ports.

Thunderbolt™ - is a fast hardware [interface](#) that allows you to connect devices (peripherals) to your computer via an expansion [bus](#). Thunderbolt combines [PCI-Express](#) and [DisplayPort](#) into a [serial data interface](#). It allows daisy chaining of up to 6 additional Thunderbolt™ devices, with Thunderbolt™ 3/4 transfer rates of up to 40Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - is a symmetrical connector Allows faster charging, power, dual-role (not only host, but also guest), support for alternative modes - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) and error notification via Billboard device.

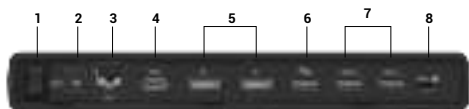
USB-C Power Delivery (USB-C PD) - optional feature of the USB-C connector. A connector with this support can both charge and be charged, and supports loads from 10W to 240W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - standard for USB interface / port for connecting various USB devices. Various USB devices can be connected to the docking station or adapter using USB Type-A interface. The USB Type B port is used to connect the docking station or adapter to a laptop/tablet.

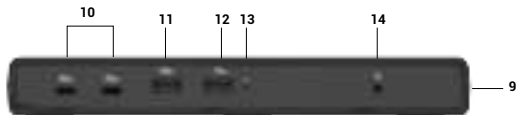
HDMI / Display Port - A standard for a digital graphics interface/port used to connect monitors and other graphic display devices.

LAN (Local Area Network) - a local computer network, now the most common is the so-called Ethernet, which at the docking station reaches a theoretical transfer rate of up to 2.5 Gbit/s.

Audio - a term for an audio input (microphone) or output device (headphones/speakers).

BESCHREIBUNG**Rückwand:**

1. ON/OFF-Schalter
2. 1x Stromeingang (DC 22V/5.9A)
3. 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x USB-A 3.2 Gen1-Anschluss mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2)
7. 2x USB-A 2.0-Anschluss
8. 1x USB-C-Anschluss für die Verbindung mit einem Laptop mit USB-C oder Thunderbolt™ 3/4

Frontplatte & Seitenwand:

9. Unterstützung für das Kensington-Schloss
10. 2x USB-C 3.2 Gen2-Anschluss mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2) (nur Daten)
11. 1x USB-A 3.2 Gen2-Anschluss mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2)
12. 1x USB-A 3.2 Gen1-Anschluss mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2)
13. LED-Anzeige
14. 3,5-mm-Audio-Kombianschluss

SPEZIFIKATIONEN

- 1x USB-C-Anschluss zum Anschluss an einen Laptop mit USB-C oder Thunderbolt™ 3/4 (100cm USB-C-Kabel im Lieferumfang enthalten)
- Technologie der Dockingstation: USB-C (MST)
- Leistungsabgabe: 100W
- **Video-Anschlüsse:**
 - 2x Display Port (DP++ unterstützt)
 - 1x HDMI
- **Auflösung:**
 - **Host-Gerät mit DisplayPort 1.2-Unterstützung:**
 - 1 Monitor - 1x DP oder HDMI → bis zu 4K/30Hz
 - 1 Monitor - 1x DP oder HDMI → bis zu 1080p/120Hz
 - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1080p/60Hz*
 - 2 Monitore - 2x DP → bis zu 2x 1080p/60Hz*
 - 3 Monitore - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → bis zu 1x 1080p/60Hz + bis zu 2x 720p/60Hz*
 - **Host-Gerät mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:**
 - 1 Monitor - 1x DP oder HDMI → bis zu 4K/60Hz
 - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 1440p/60Hz*
 - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/30Hz*
 - 2 Monitore - 2x DP → bis zu 2x 4K/30Hz*
 - 3 Monitore - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → bis zu 3x 1080p/60Hz*
 - **Host-Gerät mit DisplayPort 1.4 mit DSC-Unterstützung:**
 - 1 Monitor - 1x DP oder HDMI → bis zu 4K/60Hz
 - 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/60Hz*
 - 3 Monitore - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → bis zu 3x 4K/30Hz*
- 2x USB-C 3.2 Gen2-Anschluss mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2) (nur Daten)
- 1x USB-A 3.2 Gen2-Anschluss mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2)
- 2x USB-A 3.2 Gen1-Anschluss mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2)
- 2x USB-A 2.0-Anschluss
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5-mm-Audio-Kombianschluss
- 1x Stromeingang (DC 22V/5.9A)
- Klonen von MAC-Adressen: ja (mit i-tec Docker Pro Software)
- VOL: S1, S2, S3
- ON/OFF-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- LED-Anzeige
- Unterstützung für das Kensington-Schloss
- Unterstützung für VESA-Montage
- USB-C-Kabel (100 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS und Linux mit den neuesten Updates
- Abmessungen des Produkts: 224 x 88 x 27 mm
- Produktgewicht: 330 g
- Abmessungen der Verpackung: 250 x 250 x 50 mm
- Gewicht der Verpackung: 503 g

Hardware-Anforderungen:

- Geräte mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss
- Anforderungen an die Funktion Power Delivery:
- Geräte mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss mit

Power Delivery-Unterstützung

Anforderungen an den Videoausgang:

- Geräte mit einem freien USB-C- oder USB4-Anschluss mit DisplayPort Alternate Mode-Unterstützung oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss

Operationssystem:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS und Linux mit den neuesten Updates

* macOS unterstützt die MST-Technologie (Multi Stream Transport) nicht. Wenn Sie zwei Monitore an eine macOS-Station anschließen, wird auf beiden Monitoren das gleiche Bild angezeigt.

** iPadOS, Android-Systeme unterstützen weder die Technologie zur Übertragung von Bildern auf mehrere Bildschirme noch die Option "Erweiterter Bildschirm". Dies bedeutet, dass nur der gespiegelte Bildschirm angezeigt wird, wenn er an einen externen Monitor angeschlossen ist. (Gilt nicht für Android-Geräte mit DEX- und Easy Projection-Erweiterungen).

INSTALLATION DER TREIBERWindows:

Nur, wenn z. B. ein Problem mit dem LAN-Adapter festgestellt wird:

Bei Ausfällen, langsamen Netzwerken und bei schlechter oder fehlender LAN-Erkennung. Sie können LAN-Treiber hier im Abschnitt Handbücher, Treiber herunterladen

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Keine Treiberinstallation erforderlich

SICHERHEITSHINWEISE ZUR VERWENDUNG DER DOCKING STATION

- Nicht extremen Temperaturen und Feuchtigkeit aussetzen.
- Benutzen Sie das Gerät auf flachen Unterlagen, um ein Ausrutschen und Fallen auf dem Boden zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Treiber und das Handbuch zur späteren Verwendung auf.
- Vermeiden Sie es, den USB-C-Anschluss oder das Kabel zu belasten.
- Starten Sie das Gerät in regelmäßigen Abständen neu, indem Sie den ON/OFF-Schalter betätigen oder es von der Stromversorgung trennen. Durch Ausschalten des ON/OFF-Schalters oder durch Ausschalten der Stromversorgung.
- Schließen Sie keine USB-C-PD-Adapter an USB-C-Ports an, die nicht als Ports zum A schließen gekennzeichnet sind USB-C-PD-Netzteil.
- Es wird empfohlen, die Dockingstation am Ende des Tages auszuschalten.

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

- Prüfen Sie die Funktionstüchtigkeit nach einem Sturz ins Wasser oder auf den Boden.
- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit, wenn die Abdeckung gesprungen ist.
- Beschweren Sie sich darüber, dass das Gerät nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben funktioniert.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Verfügbar auf unserer Website www-i-tec.pro unter "FAQ" für dieses Produkt

GLOSSAR DER BEGRIFFE

Schnittstelle / Port / Anschluss / Eingang / Steckplatz - die Stelle, an der zwei Geräte physisch miteinander verbunden sind.

Controller - eine Halbleiterkomponente (Chipsatz genannt) in einem Notebook/Tablet, die den Betrieb eines der Anschlüsse gewährleistet.

Thunderbolt™ - ist eine schnelle Hardwareschnittstelle, über die Sie Geräte (Peripheriegeräte) über einen Erweiterungsbus an Ihren Computer anschließen können. Thunderbolt kombiniert PCI-Express und DisplayPort zu einer seriellen Datenschnittstelle. Sie ermöglicht die Verkettung von bis zu 6 zusätzlichen Thunderbolt™-Geräten mit Thunderbolt™ 3/4-Übertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s.

USB-C / USB Typ-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - ist ein symmetrischer Anschluss. Ermöglicht schnelleres Laden, Stromversorgung, Dual-Role (nicht nur Host, sondern auch Gast), Unterstützung für alternative Modi - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) und Fehlerbenachrichtigung über Billboard-Gerät.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - eine optionale Funktion des USB-C-Steckers. Ein Stecker mit dieser Unterstützung kann sowohl laden als auch geladen werden und unterstützt Lasten von 10W bis 240W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - Standard für USB-Schnittstelle / Port zum Anschluss verschiedener USB-Geräte. Über die USB-Typ-A-Schnittstelle können verschiedene USB-Geräte an die Dockingstation oder den Adapter angeschlossen werden. Der USB-Typ-B-Anschluss wird verwendet, um die Dockingstation oder den Adapter mit einem Laptop/Tablet zu verbinden.

HDMI/Display Port - Ein Standard für eine digitale Grafikschnittstelle, die zum Anschluss von Monitoren und anderen grafischen Anzeigegeräten verwendet wird.

LAN (Local Area Network) - ein lokales Computernetzwerk, heute am weitesten verbreitet ist das sogenannte Ethernet, das an der Dockingstation eine theoretische Übertragungsrate von bis zu 2,5 Gbit/s erreicht.

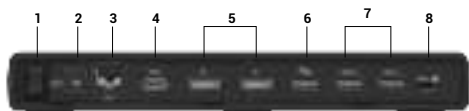
Audio - ein Begriff für einen Audioeingang (Mikrofon) oder ein Ausgabegerät (Kopfhörer/Lautsprecher). Monitoren und anderen grafischen Anzeigegeräten verwendet wird.

LAN (Local Area Network) - lokales Computernetzwerk, heute meist Ethernet, das an der Dockingstation theoretische Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s erreicht.

Audio - ein Begriff für einen Audioeingang (Mikrofon) oder ein Ausgabegerät (Kopfhörer/Lautsprecher).

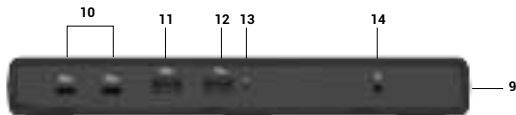
DESCRIPTION

Panneau arrière :



1. l'interrupteur ON/OFF
2. 1x entrée d'alimentation (DC 22V/5.9A)
3. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x port USB-A 3.2 Gen1 avec prise en charge de la charge rapide (BC 1.2)
7. 2 ports USB-A 2.0
8. 1x port USB-C pour la connexion à un ordinateur portable avec USB-C ou Thunderbolt™ 3/4

Panneau latéral + avant:



9. Soutien au verrou de Kensington
10. 2 ports USB-C 3.2 Gen2 avec prise en charge de la charge rapide (BC 1.2) (données uniquement)
11. 1x port USB-A 3.2 Gen2 avec prise en charge de la charge rapide (BC 1.2)
12. 1x port USB-A 3.2 Gen1 avec prise en charge de la charge rapide (BC 1.2)
13. Indication par LED
14. Connecteur combiné audio 3,5 mm

SPÉCIFICATIONS

- 1x port USB-C pour la connexion à un ordinateur portable avec USB-C ou Thunderbolt™ 3/4 (câble USB-C de 100 cm inclus).
- Technologie de la station d'accueil : USB-C (MST)
- Puissance fournie : 100W
- **Ports vidéo :**
 - 2x Display Port (DP++ pris en charge)
 - 1x HDMI
- **Résolution :**
 - Périphérique hôte avec support DisplayPort 1.2 :
 - 1 moniteur - 1x DP ou HDMI → jusqu'à 4K/30Hz
 - 1 moniteur - 1x DP ou HDMI → jusqu'à 1080p/120Hz
 - 2 moniteurs - 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 2x 1080p/60Hz*
 - 2 moniteurs - 2x DP → jusqu'à 2x 1080p/60Hz*
 - 3 moniteurs - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 1x 1080p/60Hz + jusqu'à 2x 720p/60Hz*
 - Périphérique hôte avec support DisplayPort 1.4 :
 - 1 moniteur - 1x DP ou HDMI → jusqu'à 4K/60Hz
 - 2 moniteurs - 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 2x 1440p/60Hz*
 - 2 moniteurs - 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 2x 4K/30Hz*
 - 2 moniteurs - 2x DP → jusqu'à 2x 4K/30Hz*
 - 3 moniteurs - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 3x 1080p/60Hz*
 - Périphérique hôte avec DisplayPort 1.4 avec support DSC :
 - 1 moniteur - 1x DP ou HDMI → jusqu'à 4K/60Hz
 - 2 moniteurs - 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 2x 4K/60Hz*
 - 3 moniteurs - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 3x 4K/30Hz*
- 2 ports USB-C 3.2 Gen2 avec prise en charge de la charge rapide (BC 1.2) (données uniquement)
- 1x port USB-A 3.2 Gen2 avec prise en charge de la charge rapide (BC 1.2)
- 2 ports USB-A 3.2 Gen1 avec prise en charge de la charge rapide (BC 1.2)
- 2 ports USB-A 2.0
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek RTL8153)
- 1x 3.5mm Audio combo connector
- 1x entrée d'alimentation (DC 22V/5.9A)
- Clonage de l'adresse MAC : oui (à l'aide du logiciel i-tec Docker Pro)
- VOL : S1, S2, S3
- Interrupteur ON/OFF pour allumer et éteindre la station d'accueil
- Indication par LED
- Soutien au verrou de Kensington
- Prise en charge du montage VESA
- Câble USB-C (100 cm)
- OS : Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS et Linux avec les dernières mises à jour
- Dimensions du produit : 224 x 88 x 27 mm
- Poids du produit : 330 g
- Dimensions de l'emballage : 250 x 250 x 50 mm
- Poids de l'emballage : 503 g

Exigences matérielles :

- Appareils dotés d'un port USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4 libre.

Exigences pour la fonction Power Delivery :

- Appareils dotés d'un port USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4 libre avec prise en charge de Power Delivery.

Exigences en matière de sortie vidéo :

- Appareils dotés d'un port USB-C ou USB4 libre avec prise en charge du mode alternatif DisplayPort ou d'un port Thunderbolt™ 3/4.

Système d'exploitation :

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS et Linux avec les dernières mises à jour

* macOS ne prend pas en charge la technologie MST (Multi Stream Transport). La connexion de deux moniteurs à une station macOS entraînera l'affichage de la même image sur les deux moniteurs.

** iPadOS, les systèmes Android ne prennent pas en charge la technologie de transfert d'images multiécrans ou l'option d'écran étendu. Cela signifie que seul l'écran miroir s'affiche lorsqu'il est connecté à un moniteur externe. (Non valable pour les appareils Android avec les extensions DEX et Easy Projection).

L'INSTALLATION DES PILOTES

Windows :

Uniquement si un problème est détecté avec l'adaptateur LAN, par exemple :

En cas de panne, de réseau lent et de détection insuffisante ou inexistante du réseau local.

Vous pouvez télécharger les pilotes LAN ici dans la section Manuels, Pilotes.

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS :

Aucune installation de pilote n'est nécessaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DE LA STATION D'ACCUEIL

- Ne pas exposer à des températures et à une humidité extrêmes.
- Utilisez l'appareil sur des supports plats pour éviter de glisser et de tomber sur le sol.
- Conservez les conducteurs et le manuel pour une utilisation ultérieure.
- Évitez de solliciter le port ou le câble USB-C.
- Redémarrer périodiquement le produit à l'aide du bouton ON/OFF ou en le débranchant de l'alimentation électrique. En désactivant l'interrupteur ON/OFF ou en coupant l'alimentation électrique.
- Ne branchez pas d'adaptateurs PD USB-C sur des ports USB-C qui ne sont pas marqués comme des ports à connecter Adaptateur d'alimentation USB-C PD.
- Il est recommandé d'éteindre la station d'accueil à la fin de la journée.

En collaboration avec le service après-vente :

- Vérifier la fonctionnalité après une chute dans l'eau ou sur le sol.
- Vérifier le fonctionnement lorsque le couvercle est fissuré.
- Se plaindre du fait que l'appareil ne fonctionne pas conformément au manuel.

GLOSSAIRE DES TERMES

Interface / port / connecteur / entrée / emplacement - l'endroit où deux appareils sont physiquement connectés.

Contrôleur - composant semi-conducteur (appelé chipset) d'un ordinateur portable ou d'une tablette qui assure le fonctionnement de l'un des ports.

Thunderbolt™ - est une interface matérielle rapide qui vous permet de connecter des appareils (périphériques) à votre ordinateur via un bus d'extension. Thunderbolt combine PCI-Express et DisplayPort dans une interface de données en série. Il permet de connecter en guirlande jusqu'à 6 périphériques Thunderbolt™ supplémentaires, avec des taux de transfert Thunderbolt™ 3/4 pouvant atteindre 40Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - est un connecteur symétrique Permet une charge plus rapide, l'alimentation, le double rôle (non seulement hôte, mais aussi invité), la prise en charge des modes alternatifs - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) et la notification d'erreur via le dispositif Billboard.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - fonction optionnelle du connecteur USB-C. Un connecteur doté de cette fonction peut à la fois charger et recharger. Un connecteur doté de ce support peut à la fois charger et être chargé, et prend en charge des charges de 10W à 240W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - norme pour l'interface USB / port pour la connexion de divers dispositifs USB. Divers périphériques USB peuvent être connectés à la station d'accueil ou à l'adaptateur à l'aide de l'interface USB de type A. Le port USB de type B est utilisé pour connecter la station d'accueil ou l'adaptateur à un ordinateur portable/une tablette.

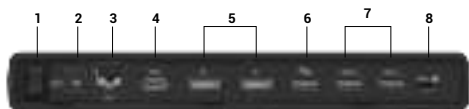
HDMI/Port d'affichage - Norme pour une interface/port graphique numérique utilisée pour connecter des moniteurs et d'autres dispositifs d'affichage graphique.

LAN (Local Area Network) - réseau informatique local, dont le plus courant est aujourd'hui l'Ethernet, qui atteint sur la station d'accueil un taux de transfert théorique pouvant aller jusqu'à 2,5 Gbit/s.

Audio - terme désignant un dispositif d'entrée (microphone) ou de sortie (casque/haut-parleurs) audio.

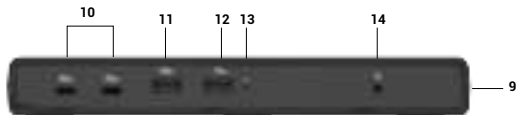
DESCRIPCIÓN

Panel trasero:



1. 1. Interruptor ON/OFF
2. 1x entrada de alimentación (DC 22V/5.9A)
3. 1 puerto Ethernet GLAN RJ-45
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x puerto USB-A 3.2 Gen1 compatible con carga rápida (BC 1.2)
7. 2 puertos USB-A 2.0
8. 1x puerto USB-C para conexión a un portátil con USB-C o Thunderbolt™ 3/4

Panel lateral + Panel frontal :



9. Soporte para cerradura Kensington
10. 2x puerto USB-C 3.2 Gen2 con soporte de carga rápida (BC 1.2) (solo datos)
11. 1x puerto USB-A 3.2 Gen2 compatible con carga rápida (BC 1.2)
12. 1x puerto USB-A 3.2 Gen1 compatible con carga rápida (BC 1.2)
13. Indicación LED
14. Conector combinado de audio de 3,5 mm

ESPECIFICACIONES

- 1x puerto USB-C para conexión a un portátil con USB-C o Thunderbolt™ 3/4 (cable USB-C de 100 cm incluido).
- Tecnología de la base de conexión: USB-C (MST)
- Potencia: 100 W
- **Puertos de vídeo:**
 - 2x Display Port (compatible con DP++)
 - 1x HDMI
- **Resolución:**
 - Dispositivo host compatible con DisplayPort 1.2:
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → hasta 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → hasta 1080p/120Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 1080p/60Hz*.
 - 2 monitores - 2x DP → hasta 2x 1080p/60Hz*.
 - 3 monitores - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → hasta 1x 1080p/60Hz + hasta 2x 720p/60Hz*.
 - Dispositivo host compatible con DisplayPort 1.4:
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → hasta 4K/60Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 1440p/60Hz*.
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 4K/30Hz*.
 - 2 monitores - 2x DP → hasta 2x 4K/30Hz*.
 - 3 monitores - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → hasta 3x 1080p/60Hz*.
 - o Dispositivo host con DisplayPort 1.4 compatible con DSC:
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → hasta 4K/60Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 4K/60Hz*.
 - 3 monitores - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → hasta 3x 4K/30Hz*.
- 2x puerto USB-C 3.2 Gen2 con soporte de carga rápida (BC 1.2) (solo datos)
- 1x puerto USB-A 3.2 Gen2 compatible con carga rápida (BC 1.2)
- 2 puertos USB-A 3.2 Gen1 con carga rápida (BC 1.2)
- 2 puertos USB-A 2.0
- 1x puerto Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1x conector combo de audio de 3,5 mm
- 1x entrada de alimentación (DC 22V/5,9A)
- Clonación de direcciones MAC: sí (mediante el software i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Interruptor ON/OFF para encender y apagar la base de conexión
- Indicación LED
- Soporte para cerradura Kensington
- Soporte para montaje VESA
- Cable USB-C (100 cm)
- SO: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones
- Dimensiones del producto: 224 x 88 x 27 mm
- Peso del producto: 330 g
- Dimensiones del envase: 250 x 250 x 50 mm
- Peso del paquete: 503 g

Requisitos de hardware:

- Dispositivos con un puerto USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 libre.

Requisitos para la función Power Delivery:

- Dispositivos con un puerto USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 libre compatible con Power Delivery.

Requisitos de salida de vídeo:

- Dispositivos con un puerto USB-C o USB4 libre compatible con el modo alternativo DisplayPort o un puerto Thunderbolt™ 3/4.

Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones.

* macOS no es compatible con la tecnología Multi Stream Transport (MST). Conectar dos monitores a una estación macOS hará que ambos monitores muestren la misma imagen.

** iPadOS, los sistemas Android no son compatibles con la tecnología de transferencia de imágenes multipantalla ni con la opción de pantalla ampliada. Esto significa que sólo se mostrará la pantalla reflejada cuando se conecte a un monitor externo. (No válido para dispositivos Android con extensiones DEX y Easy Projection).

INSTALACIÓN DE CONTROLADORESWindows:

Sólo si se detecta un problema con el adaptador LAN, por ejemplo:

En caso de cortes, red lenta y en caso de detección de LAN deficiente o inexistente.

Puede descargar los controladores LAN aquí en la sección Manuales, Controladores

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

No es necesario instalar ningún controlador

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO DE LA BASE DE CONEXIÓN

- No exponer a temperaturas y humedad extremas.
- Utilice el aparato sobre almohadillas planas para evitar resbalones y caídas en el suelo.
- Conserve los controladores y el manual para su uso posterior.
- Evita forzar el puerto USB-C o el cable.
- Reinicie el producto periódicamente utilizando el botón ON/OFF o desconectándolo de la fuente de alimentación. Desconectando el interruptor ON/OFF o desconectando la fuente de alimentación.
- No enchufe adaptadores USB-C PD en puertos USB-C que no estén marcados como puertos para conectar Adaptador de corriente USB-C PD.
- Se recomienda apagar la base de conexión al final del día.

En colaboración con el servicio técnico:

- Compruebe el funcionamiento después de caer al agua o al suelo.
- Verifique la funcionalidad cuando la cubierta esté agrietada.
- Quejarse de que el aparato no funciona según el manual.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

Disponible en nuestro sitio web www.i-tec.cz en "FAQ" para este producto

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Interfaz / puerto / conector / entrada / ranura: lugar donde se conectan físicamente dos dispositivos.

Controlador: componente semiconductor (llamado chipset) de un portátil/tableta que garantiza el funcionamiento de uno de los puertos.

Thunderbolt™: es una rápida interfaz de hardware que permite conectar dispositivos (periféricos) al ordenador a través de un bus de expansión. Thunderbolt combina PCI-Express y DisplayPort en una interfaz de datos en serie. Permite conectar en cadena hasta 6 dispositivos Thunderbolt™ adicionales, con velocidades de transferencia Thunderbolt™ 3/4 de hasta 40 Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - es un conector simétrico. Permite una carga más rápida, alimentación, doble función (no solo anfitrión, sino también invitado), compatibilidad con modos alternativos - Modo Alt (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) y notificación de errores a través del dispositivo Billboard.

USB-C Power Delivery (USB-C PD): característica opcional del conector USB-C. Un conector con esta compatibilidad puede tanto cargar como ser cargado, y admite cargas de 10 W a 240 W.

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - estándar para interfaz USB / puerto para conectar varios dispositivos USB. Se pueden conectar varios dispositivos USB a la base de conexión o al adaptador mediante la interfaz USB de tipo A. El puerto USB de tipo B se utiliza para conectar la base de conexión o el adaptador a un ordenador portátil o una tableta. El puerto USB de tipo B se utiliza para conectar la base de conexión o el adaptador a un ordenador portátil o una tableta.

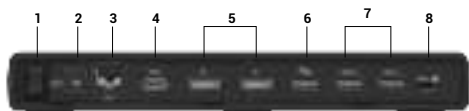
HDMI/Puerto de pantalla: norma para una interfaz/puerto de gráficos digitales que se utiliza para conectar monitores y otros dispositivos de visualización gráfica.

LAN (red de área local): una red informática local, ahora la más común es la llamada Ethernet, que en la estación de acoplamiento alcanza una velocidad de transferencia teórica de hasta 2,5 Gbit/s.

Audio: término que designa un dispositivo de entrada (micrófono) o salida (auriculares/altavoces) de audio.

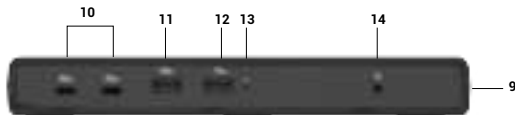
DESCRIZIONE

Pannello posteriore:



1. 1. Interruttore ON/OFF
2. 1x ingresso alimentazione (DC 22V/5.9A)
3. 1 porta Ethernet GLAN RJ-45
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x porta USB-A 3.2 Gen1 con supporto per la ricarica rapida (BC 1.2)
7. 2 porte USB-A 2.0
8. 1x porta USB-C per il collegamento a un laptop con USB-C o Thunderbolt™ 3/4

Pannello laterale + Pannello frontale:



9. Supporto per il lucchetto di Kensington
10. 2x porta USB-C 3.2 Gen2 con supporto per la ricarica rapida (BC 1.2) (solo dati)
11. 1x porta USB-A 3.2 Gen2 con supporto per la ricarica rapida (BC 1.2)
12. 1x porta USB-A 3.2 Gen1 con supporto per la ricarica rapida (BC 1.2)
13. Indicazione a LED
14. Connettore audio combo da 3,5 mm

SPECIFICHE

- 1x porta USB-C per il collegamento a un laptop con USB-C o Thunderbolt™ 3/4 (cavo USB-C da 100 cm incluso)
- Tecnologia della docking station: USB-C (MST)
- Potenza erogata: 100 W
- **Porte video:**
 - 2x Display Port (supporto DP++)
 - 1x HDMI
- **Risoluzione:**
 - Dispositivo host con supporto DisplayPort 1.2:
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → fino a 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → fino a 1080p/120Hz
 - 2 monitor: 1x DP + 1x HDMI → fino a 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitor - 2x DP → fino a 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitor - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → fino a 1x 1080p/60Hz + fino a 2x 720p/60Hz*
 - Dispositivo host con supporto DisplayPort 1.4:
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → fino a 4K/60Hz
 - 2 monitor - 1x DP + 1x HDMI → fino a 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitor - 1x DP + 1x HDMI → fino a 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitor - 2x DP → fino a 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitor - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → fino a 3x 1080p/60Hz*
 - Dispositivo host con DisplayPort 1.4 con supporto DSC:
 - 1 monitor - 1x DP o HDMI → fino a 4K/60Hz
 - 2 monitor: 1x DP + 1x HDMI → fino a 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitor: 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → fino a 3x 4K/30Hz*
- 2x porta USB-C 3.2 Gen2 con supporto per la ricarica rapida (BC 1.2) (solo dati)
- 1x porta USB-A 3.2 Gen2 con supporto per la ricarica rapida (BC 1.2)
- 2 porte USB-A 3.2 Gen1 con supporto per la ricarica rapida (BC 1.2)
- 2 porte USB-A 2.0
- 1x porta Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1 connettore audio combo da 3,5 mm
- 1x ingresso di alimentazione (DC 22V/5.9A)
- Clonazione dell'indirizzo MAC: sì (utilizzando il software i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Interruttore ON/OFF per l'accensione e lo spegnimento della docking station
- Indicazione a LED
- Supporto per il lucchetto di Kensington
- Supporto per il montaggio VESA
- Cavo USB-C (100 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS e Linux con gli ultimi aggiornamenti
- Dimensioni del prodotto: 224 x 88 x 27 mm
- Peso del prodotto: 330 g
- Dimensioni della confezione: 250 x 250 x 50 mm
- Peso della confezione: 503 g

Requisiti hardware:

- Dispositivi con porta libera USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4

Requisiti per la funzione Power Delivery:

- Dispositivi con una porta USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 libera con supporto Power Delivery

Requisiti di uscita video:

- Dispositivi con una porta USB-C o USB4 libera con supporto DisplayPort Alternate Mode o porta Thunderbolt™ 3/4

Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS e Linux con gli ultimi aggiornamenti.

* macOS non supporta la tecnologia Multi Stream Transport (MST). Collegando due monitor a una stazione macOS, entrambi i monitor visualizzeranno la stessa immagine.

** I sistemi iPadOS e Android non supportano la tecnologia di trasferimento di immagini a più schermi o l'opzione di schermo espanso. Ciò significa che, quando si è collegati a un monitor esterno, viene visualizzata solo la schermata speculare. (Non valido per i dispositivi Android con estensioni DEX e Easy Projection).

INSTALLAZIONE DEI DRIVERWindows:

Solo se viene rilevato un problema con l'adattatore LAN, ad esempio:

In caso di interruzioni, rete lenta e rilevamento della LAN scarso o assente.

È possibile scaricare i driver LAN qui nella sezione Manuali, Driver

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Non è richiesta l'installazione di driver

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO DELLA DOCKING STATION

- Non esporre a temperature e umidità estreme.
- Utilizzare il dispositivo su tappetini piatti per evitare di scivolare e cadere a terra.
- Conservare i driver e il manuale per un uso successivo.
- Evitare di sforzare la porta o il cavo USB-C.
- Riavviare periodicamente il prodotto utilizzando il pulsante ON/OFF o togliendolo dall'alimentazione. Spegnendo l'interruttore ON/OFF o togliendo l'alimentazione.
- Non collegare gli adattatori USB-C PD alle porte USB-C che non sono contrassegnate come porte da collegare. Adattatore di alimentazione USB-C PD.
- Si consiglia di spegnere la docking station alla fine della giornata.

In collaborazione con il servizio di assistenza:

- Verificare la funzionalità dopo la caduta in acqua o a terra.
- Verificare la funzionalità quando il coperchio è incrinato.
- Lamentarsi del mancato funzionamento del dispositivo secondo il manuale.

DOMANDE FREQUENTI

Disponibile sul nostro sito web www.i-tec.cz alla voce "FAQ" per questo prodotto

GLOSSARIO DEI TERMINI

Interfaccia / porta / connettore / ingresso / slot - il punto in cui due dispositivi sono fisicamente collegati.

Controller - un componente a semiconduttore (chiamato chipset) in un notebook/tablet che assicura il funzionamento di una delle porte.

Thunderbolt™ - è un'interfaccia hardware veloce che consente di collegare dispositivi (periferiche) al computer tramite un bus di espansione. Thunderbolt combina PCI-Express e DisplayPort in un'interfaccia dati seriale. Consente di collegare in cascata fino a 6 dispositivi Thunderbolt™ aggiuntivi, con velocità di trasferimento Thunderbolt™ 3/4 fino a 40Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - è un connettore simmetrico. Consente una ricarica più veloce, alimentazione, doppio ruolo (non solo host, ma anche guest), supporto per modalità alternative - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) e notifica degli errori tramite dispositivo Billboard.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - caratteristica opzionale del connettore USB-C. Un connettore con questo supporto può sia caricare che essere caricato e supporta carichi da 10W a 240W.

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - standard per l'interfaccia USB / porta per il collegamento di vari dispositivi USB. È possibile collegare alla docking station o all'adattatore vari dispositivi USB utilizzando l'interfaccia USB di tipo A. La porta USB di tipo B viene utilizzata per collegare la docking station o l'adattatore a un laptop/tablet.

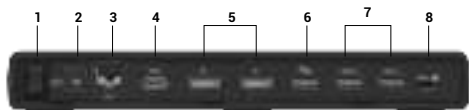
HDMI/Porta di visualizzazione - Uno standard per un'interfaccia/porta grafica digitale utilizzata per collegare monitor e altri dispositivi di visualizzazione grafica.

LAN (Local Area Network) - una rete locale di computer, oggi la più comune è la cosiddetta Ethernet, che alla docking station raggiunge una velocità di trasferimento teorica fino a 2,5 Gbit/s.

Audio - termine che indica un dispositivo di ingresso (microfono) o di uscita (cuffie/altoparlanti).

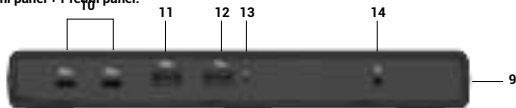
POPIS

Zadní panel:



1. ON/OFF napájení
2. 1x vstup pro napájení (DC 22V/5.9A)
3. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x USB-A 3.2 Gen1 port s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2)
7. 2x USB-A 2.0 port
8. 1x USB-C port pro připojení k notebooku s USB-C nebo Thunderbolt™ 3/4

Boční panel + Přední panel:



9. Podpora pro Kensington lock
10. 2x USB-C 3.2 Gen2 port s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2) (pouze pro data)
11. 1x USB-A 3.2 Gen2 port s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2)
12. 1x USB-A 3.2 Gen1 port s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2)
13. LED indikace
14. 3,5mm Audio kombo konektor

SPECIFIKACE

- 1x USB-C port pro připojení k notebooku s USB-C nebo Thunderbolt™ 3/4 (100 cm propojovací kabel USB-C je součástí balení)
- Technologie dokovací stanice: USB-C (MST)
- Power Delivery: 100W
- **Video porty:**
 - 2x Display Port (DP++ supported)
 - 1x HDMI
- **Rozlišení:**
 - Host device with DisplayPort 1.2 support:
 - 1 monitor – 1x DP or HDMI → up to 4K/30Hz
 - 1 monitor – 1x DP or HDMI → up to 1080p/120Hz
 - 2 monitors – 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitors – 2x DP → up to 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitors – 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → up to 1x 1080p/60Hz + up to 2x 720p/60Hz*
 - Host device with DisplayPort 1.4 support:
 - 1 monitor – 1x DP or HDMI → up to 4K/60Hz
 - 2 monitors – 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitors – 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitors – 2x DP → up to 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitors – 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → up to 3x 1080p/60Hz*
 - Host device with DisplayPort 1.4 with DSC support:
 - 1 monitor – 1x DP or HDMI → up to 4K/60Hz
 - 2 monitors – 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitors – 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → up to 3x 4K/30Hz*
- 2x USB-C 3.2 Gen2 port s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2) (pouze pro data)
- 1x USB-A 3.2 Gen2 port s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 port s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2)
- 2x USB-A 2.0 port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5mm Audio kombo konektor
- 1x vstup pro napájení (DC 22V/5.9A)
- Klonování MAC adresy: ano (za použití software i-tec Docker Pro)
- WOL: S1, S2, S3
- Přepínač ON/OFF pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice
- LED indikace
- Podpora pro Kensington lock
- Podpora pro VESA uchycení
- USB-C kabel (100 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi
- Rozměry produktu: 224 x 88 x 27 mm
- Hmotnost produktu: 330 g
- Rozměry balení: 250 x 250 x 50 mm
- Hmotnost balení: 503 g

Hardwarové požadavky:

- Zařízení s volným portem USB-C, USB4 nebo Thunderbolt™ 3/4

Požadavky pro funkci Power Delivery:

- Zařízení s volným portem USB-C, USB4 nebo Thunderbolt™ 3/4 s podporou Power Delivery

Požadavky pro video výstup:

- Zařízení s volným portem USB-C nebo USB4 s podporou alternativního režimu DisplayPort nebo portem Thunderbolt™ 3/4

Operační systém:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi

* Systém macOS nepodporuje technologii Multi Stream Transport (MST). Připojení dvou monitorů ke stanici v systému macOS způsobí, že oba monitory budou zobrazovat stejný obraz.

** Systémy iPadOS, Android nepodporují technologii přenosu obrazu na více obrazovek ani možnost rozšíření obrazovky. To znamená, že při připojení k externímu monitoru se zobrazí pouze zrcadlená obrazovka. (Neplatí pro zařízení Android s rozšířením DEX a Easy Projection).

INSTALACE OVLADAČŮWindows:

Pouze v případě detekování problému s LAN adaptérem např.:

V případě výpadků, pomalé sítě a v případě špatné či žádné detekce sítě LAN.

Stáhnout LAN drivery můžete zde v sekci Manuály, Ovladače

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Není potřeba instalace ovladačů

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ DOKOVACÍ STANICE

- Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujte se tím sklouznutí a pádu na zem.
- Uchovejte ovladače i manuál pro pozdější možné použití.
- Vyvarujte se namáhání USB-C portu či kabelu.
- Produkt pravidelně restartujte pomocí ON/OFF tlačítka nebo vytážením z el. sítě.
- Nezapojujte USB-C PD adaptéry do USB-C portů, které nejsou označený jako porty k připojení USB-C PD napájecího adaptéru.
- Je doporučeno dokovací stanici na konci dne vypnout.

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.pro v záložce „FAQ“ u tohoto produktu

SLOVNÍK POJMŮ

Rozhraní / port / konektor / vstup / slot – místo, kde se fyzicky propojují dvě zařízení.

Řadič – polovodičová součástka (tzv. chipset) v notebooku / tabletu, zajišťující činnost některého z portů.

Thunderbolt™ - je rychlé hardwarové [rozhraní](#), které umožňuje připojit k počítači zařízení ([periferie](#)) přes rozšiřující [sběrnici](#). Thunderbolt spojuje [PCI-Express](#) a [DisplayPort](#) do [sériového datového rozhraní](#). Umožňuje tzv. řetězení až dalších 6-ti Thunderbolt™ zařízení, přenosová rychlost u Thunderbolt™ 3/4 je až 40Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 – je symetrický konektor Umožňuje rychlejší nabíjení, napájení, tzv. dvojroli (nejen hostitel, ale i host), podporu tzv. alternativních režimů - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) a oznamování chyb přes Billboard zařízení.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) – volitelná vlastnost USB-C konektoru. Konektor s touto podporou umí jak nabíjet, tak být nabíjen, a podporuje zátěž 10W až 240W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 – standard pro USB rozhraní / port pro připojení různých USB zařízení. K dokovací stanici nebo adaptéru lze připojovat různá USB zařízení pomocí USB rozhraní typu A. Port USB typu B slouží pro připojení dokovací stanice nebo adaptéru k notebooku / tabletu.

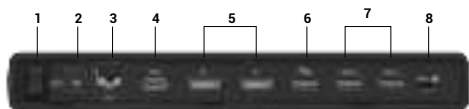
HDMI / Display Port – standard pro digitální grafické rozhraní / port sloužící k připojení monitorů a jiných grafických zobrazovacích zařízení.

LAN (Local Area Network) – místní počítačová síť, nyní je nejrozšířenější tzv. Ethernet, který u dokovací stanice dosahuje teoretické přenosové rychlosti až 2.5 Gbit/s .

Audio – označení pro zvukové vstupní (mikrofon) nebo výstupní zařízení (sluchátka/reproduktory).

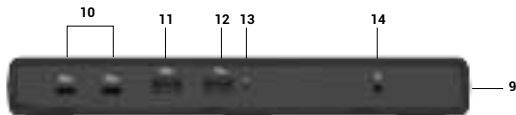
OPIS

Panel tylny:



1. włącznik/wyłącznik
2. 1x wejście zasilania (DC 22V/5.9A)
3. 1x port Ethernet GLAN RJ-45
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x port USB-A 3.2 Gen1 z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2)
7. 2x port USB-A 2.0
8. 1x port USB-C do podłączenia do laptopa z portem USB-C lub Thunderbolt™ 3/4

Panel boczny + Panel przedni:



9. Obsługa blokady Kensington
10. 2x port USB-C 3.2 Gen2 z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2) (tylko dane)
11. 1x port USB-A 3.2 Gen2 z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2)
12. 1x port USB-A 3.2 Gen1 z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2)
13. Wskazanie LED
14. Złącze combo audio 3,5 mm

SPECYFIKACJA

- 1x port USB-C do podłączenia do laptopa z portem USB-C lub Thunderbolt™ 3/4 (wzestawie kabel USB-C o długości 100 cm)
- Technologia stacji dokującej: USB-C (MST)
- Dostarczana moc: 100 W
- **Porty wideo:**
 - 2x Display Port (obsługa DP++)
 - 1x HDMI
- **Rozdzielczość:**
 - Urządzenie hosta z obsługą DisplayPort 1.2:
 - 1 monitor - 1x DP lub HDMI → do 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x DP lub HDMI → do 1080p/120Hz
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → do 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitory - 2x DP → do 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitory - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → do 1x 1080p/60Hz + do 2x 720p/60Hz*
 - o Urządzenie hosta z obsługą DisplayPort 1.4:
 - 1 monitor - 1x DP lub HDMI → do 4K/60Hz
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → do 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → do 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitory - 2x DP → do 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitory - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → do 3x 1080p/60Hz*
 - o Urządzenie hosta z DisplayPort 1.4 z obsługą DSC:
 - 1 monitor - 1x DP lub HDMI → do 4K/60Hz
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → do 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitory - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → do 3x 4K/30Hz*
- 2x port USB-C 3.2 Gen2 z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2) (tylko dane)
- 1x port USB-A 3.2 Gen2 z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2)
- 2x port USB-A 3.2 Gen1 z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2)
- 2x port USB-A 2.0
- 1x port Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1x złącze combo audio 3,5 mm
- 1x wejście zasilania (DC 22V/5.9A)
- Klonowanie adresów MAC: tak (przy użyciu oprogramowania i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Przełącznik ON/OFF do włączania i wyłączania stacji dokującej
- Wskazanie LED
- Obsługa blokady Kensington
- Obsługa montażu VESA
- Kabel USB-C (100 cm)
- System operacyjny: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS i Linux z najnowszymi aktualizacjami
- Wymiary produktu: 224 x 88 x 27 mm
- Waga produktu: 330 g
- Wymiary opakowania: 250 x 250 x 50 mm
- Waga opakowania: 503 g

Wymagania sprzętowe:

- Urządzenia z wolnym portem USB-C, USB4 lub Thunderbolt™ 3/4

Wymagania dotyczące funkcji Power Delivery:

- Urządzenia z wolnym portem USB-C, USB4 lub Thunderbolt™ 3/4 z obsługą Power Delivery

Wymagania dotyczące wyjścia wideo:

- Urządzenia z wolnym portem USB-C lub USB4 z obsługą trybu alternatywnego Display-Port lub portem Thunderbolt™ 3/4

System operacyjny:

- Windows 10/11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS i Linux z najnowszymi aktualizacjami

* System macOS nie obsługuje technologii Multi Stream Transport (MST). Podłączenie dwóch monitorów do stacji macOS spowoduje wyświetlanie tego samego obrazu na obu monitorach.

** Systemy iPadOS i Android nie obsługują technologii przesyłania obrazu na wielu ekranach ani opcji rozszerzonego ekranu. Oznacza to, że po podłączeniu do zewnętrznego monitora wyświetlany będzie tylko ekran lustrzany. (Nie dotyczy urządzeń z systemem Android z rozszerzeniami DEX i Easy Projection).

INSTALACJA STEROWNIKÓWWindows:

Tylko w przypadku wykrycia problemu z kartą LAN, na przykład:

W przypadku awarii, powolnej sieci oraz w przypadku słabego wykrywania sieci LAN lub jego braku.

Sterowniki LAN można pobrać tutaj w sekcji Podręczniki, Sterowniki

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Nie jest wymagana instalacja sterownika

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE KORZYSTANIA ZE STACJI DOKUJĄCEJ

- Nie wystawiać na działanie ekstremalnych temperatur i wilgotności.
- Używać urządzenia na płaskich podkładkach, aby uniknąć poślizgnięcia się i upadku na ziemię.
- Zachować sterowniki i instrukcję obsługi do późniejszego wykorzystania.
- Unikać obciążania portu USB-C lub kabla.
- Należy okresowo restartować produkt za pomocą przycisku ON/OFF lub odłączając go od źródła zasilania. Wyłączając przełącznik ON/OFF lub odłączając zasilanie.
- Nie podłączaj adapterów USB-C PD do portów USB-C, które nie są oznaczone jako porty do podłączenia. Zasilacz PD USB-C.
- Zaleca się wyłączenie stacji dokującej pod koniec dnia.

We współpracy z działem serwisu:

- Sprawdzić działanie po upadku do wody lub na ziemię.
- Sprawdzić działanie, gdy pokrywa jest pęknięta.
- Skarżyć się, że urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją obsługi.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Dostępne na naszej stronie internetowej www.i-tec.cz w sekcji „FAQ” dla tego produktu.

SŁOWNIK POJĘĆ

Interfejs / port / złącze / wejście / gniazdo - miejsce, w którym dwa urządzenia są fizycznie połączone.

Kontroler - element półprzewodnikowy (zwany chipsetem) w notebooku/tablecie, który zapewnia działanie jednego z portów.

Thunderbolt™ - to szybki interfejs sprzętowy, który umożliwia podłączanie urządzeń (peryferiów) do komputera za pośrednictwem magistrali rozszerzeń. Thunderbolt łączy PCI-Express i DisplayPort w szeregowy interfejs danych. Umożliwia połączenie łańcuchowe do 6 dodatkowych urządzeń Thunderbolt™, z szybkością transferu Thunderbolt™ 3/4 do 40 Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - to symetryczne złącze umożliwia szybsze ładowanie, zasilanie, podwójną rolę (nie tylko hosta, ale także gościa), obsługę alternatywnych trybów - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) i powiadamianie o błędach za pomocą urządzenia Billboard.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - opcjonalna funkcja złącza USB-C. Złącze z tą obsługą może zarówno ładować, jak i być ładowane, i obsługuje obciążenia od 10 W do 240 W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - standard interfejsu / portu USB do podłączania różnych urządzeń USB. Do stacji dokującej lub adaptera można podłączyć różne urządzenia USB za pomocą interfejsu USB typu A. Port USB typu B służy do podłączenia stacji dokującej lub adaptera do laptopa/tabletu.

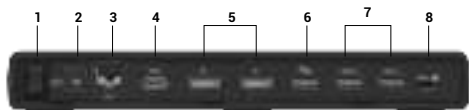
HDMI/Display Port - standard cyfrowego interfejsu graficznego/portu używanego do podłączania monitorów i innych graficznych urządzeń wyświetlających.

LAN (Local Area Network) - lokalna sieć komputerowa, obecnie najbardziej rozpowszechniony jest tzw. Ethernet, który w stacji dokującej osiąga teoretyczną prędkość transferu do 2,5 Gbit/s.

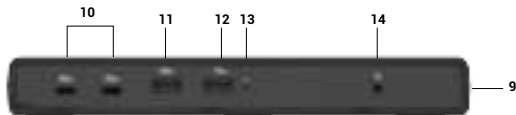
Audio - termin oznaczający wejście audio (mikrofon) lub urządzenie wyjściowe (słuchawki/głośniki).

POPIS

Zadný panel:



1. Prepínač ON/OFF
2. 1x napájací vstup (DC 22V/5,9A)
3. 1x port Ethernet GLAN RJ-45
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x port USB-A 3.2 Gen1 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2)
7. 2x port USB-A 2.0
8. 1x port USB-C na pripojenie k notebooku s USB-C alebo Thunderbolt™ 3/4



Bočný panel + Predný panel:

9. Podpora zámku Kensington
10. 2x port USB-C 3.2 Gen2 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2) (iba dáta)
11. 1x port USB-A 3.2 Gen2 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2)
12. 1x port USB-A 3.2 Gen1 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2)
13. Indikácia LED
14. 3,5 mm kombinovaný audio konektor

ŠPECIFIKÁCIE

- 1x port USB-C na pripojenie k notebooku s USB-C alebo Thunderbolt™ 3/4 (100 cm kábel USB-C je súčasťou balenia)
- Technológia dokovacej stanice: USB-C (MST)
- Dodávka energie: 100 W
- **Video porty:**
 - 2x Display Port (s podporou DP++)
 - 1x HDMI
- **Uznesenie:**
 - Hostiteľské zariadenie s podporou DisplayPort 1.2:
 - 1 monitor - 1x DP alebo HDMI → do 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x DP alebo HDMI → do 1080p/120Hz
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitory - 2x DP → až 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitory - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → až 1x 1080p/60Hz + až 2x 720p/60Hz*
 - Hostiteľské zariadenie s podporou DisplayPort 1.4:
 - 1 monitor - 1x DP alebo HDMI → do 4K/60Hz
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitory - 2x DP → až 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitory - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → až 3x 1080p/60Hz*
 - Hostiteľské zariadenie s rozhraním DisplayPort 1.4 s podporou DSC:
 - 1 monitor - 1x DP alebo HDMI → do 4K/60Hz
 - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitory - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → až 3x 4K/30Hz*
- 2x port USB-C 3.2 Gen2 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2) (iba dáta)
- 1x port USB-A 3.2 Gen2 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2)
- 2x port USB-A 3.2 Gen1 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2)
- 2x port USB-A 2.0
- 1x port Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5 mm kombinovaný audio konektor
- 1x napájací vstup (DC 22V/5,9A)
- Klonovanie adresy MAC: áno (pomocou softvéru i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Prepínač ON/OFF na zapnutie a vypnutie dokovacej stanice
- Indikácia LED
- Podpora zámku Kensington
- Podpora montáže VESA
- Kábel USB-C (100 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS a Linux s najnovšími aktualizáciami
- Rozmery výrobku: 224 x 88 x 27 mm
- Hmotnosť výrobku: 330 g
- Rozmery balenia: 250 x 250 x 50 mm
- Hmotnosť balenia: 503 g

Požiadavky na hardvér:

- Zariadenia s voľným portom USB-C, USB4 alebo Thunderbolt™ 3/4

Požiadavky na funkciu Power Delivery:

- Zariadenia s voľným portom USB-C, USB4 alebo Thunderbolt™ 3/4 s podporou Power Delivery

Požiadavky na výstup videa:

- Zariadenia s voľným portom USB-C alebo USB4 s podporou alternatívneho režimu DisplayPort alebo portu Thunderbolt™ 3/4

Operačný systém:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS a Linux s najnovšími aktualizáciami

* Systém macOS nepodporuje technológiu Multi Stream Transport (MST). Pripojenie dvoch monitorov k stanici macOS spôsobí, že oba monitory budú zobrazovať rovnaký obraz.

** Systémy iPadOS, Android nepodporujú technológiu prenosu obrazu na viac obrazoviek ani možnosť rozšírenej obrazovky. To znamená, že po pripojení k externému monitoru sa zobrazí len zrkadlená obrazovka. (Neplatí pre zariadenia so systémom Android s rozšíreniami DEX a Easy Projection).

INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV**Windows:**

Len ak sa zistí problém napríklad s adaptérom LAN:

V prípade výpadkov, pomalej siete a v prípade slabšej alebo žiadnej detekcie LAN.

Ovládače LAN si môžete stiahnuť tu v časti Príručky, Ovládače

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Nie je potrebná inštalácia ovládača

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE DOKOVACEJ STANICE

- Nevystavujte extrémnym teplotám a vlhkosti.
- Zariadenie používajte na plochých podložkách, aby ste zabránili pošmyknutiu a pádu na zem.
- Ovládače a príručku si uschovajte na neskoršie použitie.
- Vyhnite sa namáhaniu portu USB-C alebo kábla.
- Výrobok pravidelne reštartujte pomocou tlačidla ON/OFF alebo odpojením od zdroja napájania. Vypnutím tlačidla ON/OFF alebo odpojením od napájania.
- Nezapájajte adaptéry USB-C PD do portov USB-C, ktoré nie sú označené ako porty na pripojenie. Napájací adaptér USB-C PD.
- Na konci dňa sa odporúča dokovaciu stanicu vypnúť.

V spolupráci so servisným oddelením:

- Skontrolujte funkčnosť po páde do vody alebo na zem.
- Overte funkčnosť, keď je kryt prasknutý.
- Sťažujte sa, že zariadenie nefunguje podľa návodu na obsluhu.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

K dispozícii na našej webovej stránke www.i-tec.cz v časti „FAQ“ pre tento produkt

SLOVNÍK POJMOV

Rozhranie / port / konektor / vstup / slot - miesto, kde sú fyzicky prepojené dve zariadenia.

Radič - polovodičová súčiastka (nazývaná čipová súprava) v notebooku/tablete, ktorá zabezpečuje prevádzku jedného z portov.

Thunderbolt™ - je rýchle hardvérové rozhranie, ktoré umožňuje pripojiť zariadenia (periférie) k počítaču prostredníctvom rozširujúcej zbernice. Thunderbolt kombinuje PCI-Express a DisplayPort do sériového dátového rozhrania. Umožňuje reťazové zapojenie až 6 ďalších zariadení Thunderbolt™ s prenosovou rýchlosťou Thunderbolt™ 3/4 až 40 Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - je symetrický konektor Umožňuje rýchlejšie nabíjanie, napájanie, duálnu úlohu (nielen hostiteľ, ale aj hosť), podporu alternatívnych režimov - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) a upozornenie na chyby prostredníctvom zariadenia Billboard.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - voliteľná funkcia konektora USB-C. Konektor s touto podporou môže nabíjať aj byť nabíjaný a podporuje zaťaženie od 10 W do 240 W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - štandard pre rozhranie USB / port na pripojenie rôznych zariadení USB. K dokovacej stanici alebo adaptéru možno pripojiť rôzne zariadenia USB pomocou rozhrania USB typu A. Port USB typu B sa používa na pripojenie dokovacej stanice alebo adaptéra k prenosnému počítaču/tabletu.

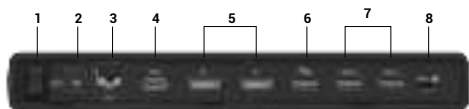
Port HDMI/Display Port - štandard pre digitálne grafické rozhranie/port, ktorý sa používa na pripojenie monitorov a iných grafických zobrazovacích zariadení.

LAN (Local Area Network) - lokálna počítačová sieť, v súčasnosti najrozšírenejšia tzv.ethernetová, ktorá na dokovacej stanici dosahuje teoretickú prenosovú rýchlosť až 2,5 Gbit/s.

Audio - výraz pre zvukový vstup (mikrofón) alebo výstupné zariadenie (slúchadlá/reproduktory).

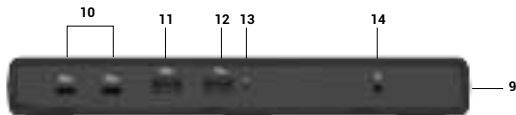
APRAŠYMAS

Galinis skydelis:



1. Įjungimo / išjungimo jungiklis
2. 1x maitinimo įvestis (DC 22V/5,9A)
3. 1x Ethernet GLAN RJ-45 prievadas
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x USB-A 3.2 Gen1 prievadas su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2)
7. 2x USB-A 2.0 prievadas
8. 1x USB-C prievadas, skirtas prijungti prie nešiojamojo kompiuterio su USB-C arba "Thunderbolt™ 3/4"

Šoninis skydelis + Priekinis skydelis:



9. Parama "Kensington" užraktui
10. 2x USB-C 3.2 Gen2 prievadas su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2) (tik duomenys)
11. 1x USB-A 3.2 Gen2 prievadas su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2)
12. 1x USB-A 3.2 Gen1 prievadas su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2)
13. LED indikacija
14. 3,5 mm kombinuotoji garso jungtis

SPECIFIKACIJOS

- 1x USB-C prievadas, skirtas prijungti prie nešiojamojo kompiuterio su USB-C arba "Thunderbolt™ 3/4" (priedamas 100 cm ilgio USB-C kabelis)
- Stotelės technologija: USB-C (MST)
- Maitinimo galia: 100 W
- **Vaizdo prievadai:**
 - 2x "Display Port" (palaikomas DP++)
 - 1x HDMI
- **Rezoliucija:**
 - o Priimantysis įrenginys, palaikantis "DisplayPort 1.2":
 - 1 monitorius - 1x DP arba HDMI → iki 4K/30Hz
 - 1 monitorius - 1x DP arba HDMI → iki 1080p/120Hz
 - 2 monitoriai - 1x DP + 1x HDMI → iki 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitoriai - 2x DP → iki 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitoriai - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → iki 1x 1080p/60Hz + iki 2x 720p/60Hz*
 - Priimantysis įrenginys, palaikantis "DisplayPort 1.4":
 - 1 monitorius - 1x DP arba HDMI → iki 4K/60Hz
 - 2 monitoriai - 1x DP + 1x HDMI → iki 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitoriai - 1x DP + 1x HDMI → iki 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitoriai - 2x DP → iki 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitoriai - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → iki 3x 1080p/60Hz*
 - Priimantysis įrenginys su "DisplayPort 1.4" su DSC palaikymu:
 - 1 monitorius - 1x DP arba HDMI → iki 4K/60Hz
 - 2 monitoriai - 1x DP + 1x HDMI → iki 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitoriai - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → iki 3x 4K/30Hz*
- 2x USB-C 3.2 Gen2 prievadas su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2) (tik duomenys)
- 1x USB-A 3.2 Gen2 prievadas su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 prievadas su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2)
- 2x USB-A 2.0 prievadas
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 prievadas (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5 mm kombinuotoji garso jungtis
- 1x maitinimo įvestis (DC 22V/5,9A)
- MAC adresų klonavimas: taip (naudojant "i-tec Docker Pro" programinę įrangą)
- APIMTIS: S1, S2, S3
- Įjungimo / išjungimo jungiklis, skirtas įjungti ir išjungti doko stotį
- LED indikacija
- Parama "Kensington" užraktui
- VESA montavimo palaikymas
- USB-C kabelis (100 cm)
- Operacinės sistemos: "Windows 10/11", "macOS", "iPadOS", "Android", "Chrome OS" ir "Linux" su naujausiais atnaujinimais.
- Gaminio matmenys: 224 x 88 x 27 mm
- Produkto svoris: 330 g
- Pakuotės matmenys: 250 x 250 x 50 mm
- Pakuotės svoris: 503 g

Techninės įrangos reikalavimai:

- Įrenginiai su laisvu USB-C, USB4 arba "Thunderbolt™ 3/4" prievadu

Reikalavimai "Power Delivery" funkcijai:

- Įrenginiai su laisvu USB-C, USB4 arba "Thunderbolt™ 3/4" prievadu, palaikančiu "Power Delivery"

Vaizdo išvesties reikalavimai:

- Įrenginiai su laisvu USB-C arba USB4 prievadu su "DisplayPort" alternatyvaus režimo palaikymu arba "Thunderbolt™ 3/4" prievadu

Operacinė sistema:

- "Windows 10 / 11", "macOS*", "iPadOS**", "Android**", "Chrome OS" ir "Linux" su naujausiais atnaujinimais

* "macOS" nepalaiko "Multi Stream Transport" (MST) technologijos. Prie "macOS" stoties prijungus du monitorius, abiejuose monitoriuose bus rodomas tas pats vaizdas.

** "iPadOS", "Android" sistemos nepalaiko kelių ekranų vaizdo perkėlimo technologijos arba išplėstinio ekrano parinkties. Tai reiškia, kad prijungus prie išorinio monitoriaus bus rodomas tik veidrodinis ekranas. (Negalioja "Android" įrenginiams su DEX ir "Easy Projection" plėtiniais).

TVARKYKLIŲ DIEGIMAS**"Windows":**

Tik tuo atveju, jei aptikta, pavyzdžiui, LAN adapterio problema:

Nutrūkus darbui, esant lėtam tinklui ir blogai aptikus arba visai neaptikus LAN.

LAN tvarkykles galite atsisiųsti čia, skyrelyje Vadovai, tvarkyklės

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

"macOS":

Nereikia diegti tvarkyklės

SAUGOS INSTRUKCIJOS, KAIP NAUDOTIS PRIJUNGIMO STOTIMI

- Nelaikykite ekstremalioje temperatūroje ir drėgmėje.
- Naudokite prietaisą ant plokščių trinkelų, kad išvengtumėte slydimo ir kritimo ant žemės.
- Saugokite tvarkykles ir vadovą, kad galėtumėte naudoti vėliau.
- Venkite įtempti USB-C prievadą arba kabelį.
- Periodiškai iš naujo paleiskite gaminį naudodami įjungimo/išjungimo mygtuką arba ištraukdami jį iš maitinimo šaltinio. Išjungdami įjungimo / išjungimo mygtuką arba išjungdami maitinimo šaltinį.
- Neprijunkite USB-C PD adapterių prie USB-C prievadų, kurie nėra pažymėti kaip jungiamieji prievadai USB-C PD maitinimo adapteris.
- Rekomenduojama dienos pabaigoje doko stotelę išjungti.

Bendradarbiaudami su aptarnavimo skyriumi:

- Patikrinkite, ar veikia įkritis į vandenį arba ant žemės.
- Patikrinkite funkcionalumą, kai dangtelis yra įtrūkęs.
- Skųsitės, kad prietaisas neveikia pagal instrukciją.

DAŽNIAUSIAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

Mūsų svetainėje www.i-tec.cz šio gaminio skiltyje "DUK"

TERMINŲ ŽODYNĖLIS

Sąsaja / prievadas / jungtis / įvestis / lizdas - vieta, kurioje fiziškai sujungiami du įrenginiai.

Valdiklis - puslaidininkinis komponentas (vadinamas mikroschemų rinkiniu) nešiojama-jame kompiuteryje ir (arba) planšetiniame kompiuteryje, kuris užtikrina vieno iš prievadų veikimą.

"Thunderbolt™" - tai greita aparatinės įrangos sąsaja, leidžianti prijungti įrenginius (periferinius įrenginius) prie kompiuterio per išplėtimo magistralę. "Thunderbolt" jungia [PCI-Express](#) ir ["DisplayPort"](#) į nuoseklią duomenų perdavimo sąsają. Ji leidžia grandininio būdu sujungti iki 6 papildomų "Thunderbolt™" įrenginių, o "Thunderbolt™ 3/4" duomenų perdavimo sparta siekia iki 40 Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - simetrinė jungtis Leidžia greičiau įkrauti, maitinti, atlikti dvi funkcijas (ne tik priimančiojo, bet ir svečio), palaiko alternatyvius režimus - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) ir pranešimus apie klaidas per "Billboard" įrenginį.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - papildoma USB-C jungties funkcija. Šią funkciją turinti jungtis gali ir įkrauti, ir būti įkrauta, ir palaiko apkrovas nuo 10 W iki 240 W.

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - USB sąsajos / prievado standartas, skirtas įvairiems USB įrenginiams prijungti. Įvairius USB įrenginius prie doko stotelės arba adapterio galima prijungti naudojant A tipo USB sąsają. B tipo USB prievadas naudojamas prijungti prie dokinės stoties arba adapterio nešiojamąjį kompiuterį / planšetinį kompiuterį.

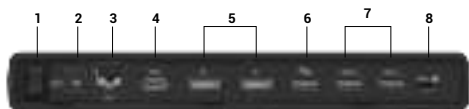
HDMI / Display Port - skaitmeninės grafinės sąsajos ir (arba) prievado standartas, naudojamas monitoriams ir kitiems grafiniams ekrano įrenginiams prijungti.

LAN (vietinis tinklas) - vietinis kompiuterių tinklas, šiuo metu labiausiai paplitęs vadinamasis Ethernet, kurio teorinė perdavimo sparta dokinėje stotyje siekia iki 2,5 Gb/s.

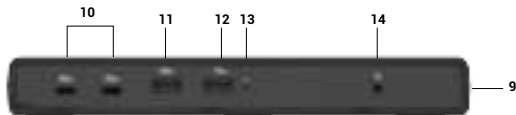
Garso - garso įvesties (mikrofonas) arba išvesties įrenginio (ausinės ir (arba) garsiakalbiai) terminas.

BESCHRIJVING

Achterpaneel:



1. AAN/UIT-schakelaar
2. 1x stroomingang (DC 22V/5,9A)
3. 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x USB-A 3.2 Gen1-poort met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2)
7. 2x USB-A 2.0-poort
8. 1x USB-C poort voor aansluiting op een laptop met USB-C of Thunderbolt™ 3/4



Zijpaneel + Voorpaneel:

9. Ondersteuning voor Kensington-slot
10. 2x USB-C 3.2 Gen2-poort met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2) (alleen data)
11. 1x USB-A 3.2 Gen2-poort met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2)
12. 1x USB-A 3.2 Gen1-poort met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2)
13. LED-indicatie
14. 3,5 mm audio-comboconnector

SPECIFICATIES

- 1x USB-C poort voor aansluiting op een laptop met USB-C of Thunderbolt™ 3/4 (100 cm USB-C kabel meegeleverd)
- Dockingstation-technologie: USB-C (MST)
- Voeding: 100W
- **Videopoorten:**
 - 2x Display Port (DP++ ondersteund)
 - 1x HDMI
- **Resolutie:**
 - Hostapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.2:
 - 1 monitor - 1x DP of HDMI → tot 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x DP of HDMI → tot 1080p/120Hz
 - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitoren - 2x DP → tot 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitoren - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → tot 1x 1080p/60Hz + tot 2x 720p/60Hz*
 - Hostapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.4:
 - 1 monitor - 1x DP of HDMI → tot 4K/60Hz
 - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitoren - 2x DP → tot 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitoren - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → tot 3x 1080p/60Hz*
 - Hostapparaat met DisplayPort 1.4 met DSC-ondersteuning:
 - 1 monitor - 1x DP of HDMI → tot 4K/60Hz
 - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitoren - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → tot 3x 4K/30Hz*
- 2x USB-C 3.2 Gen2-poort met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2) (alleen data)
- 1x USB-A 3.2 Gen2-poort met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2)
- 2x USB-A 3.2 Gen1-poort met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2)
- 2x USB-A 2.0-poort
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5 mm audio-comboconnector
- 1x voedingsingang (DC 22V/5,9A)
- MAC-adres klonen: ja (met i-tec Docker Pro software)
- VOL: S1, S2, S3
- AAN/UIT-schakelaar om het dockingstation aan en uit te zetten
- LED-indicatie
- Ondersteuning voor Kensington-slot
- Ondersteuning voor VESA-montage
- USB-C kabel (100 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates
- Productafmetingen: 224 x 88 x 27 mm
- Gewicht product: 330 g
- Afmetingen verpakking: 250 x 250 x 50 mm
- Gewicht verpakking: 503 g

Hardwarevereisten:

- Apparaten met een vrije USB-C, USB4 of Thunderbolt™ 3/4 poort

Vereisten voor de Power Delivery-functie:

- Apparaten met een vrije USB-C, USB4 of Thunderbolt™ 3/4 poort met ondersteuning voor Power Delivery

Vereisten voor video-uitvoer:

- Apparaten met een vrije USB-C of USB4-poort met ondersteuning voor DisplayPort Alternate Mode of Thunderbolt™ 3/4-poort

Besturingssysteem:

- Windows 10/11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates

* macOS ondersteunt geen Multi Stream Transport (MST)-technologie. Als je twee monitoren aansluit op een macOS-station, geven beide monitoren hetzelfde beeld weer.

** iPadOS, Android-systemen ondersteunen geen beeldoverdrachtstechnologie voor meerdere schermen of de optie voor een uitgebreid scherm. Dit betekent dat alleen het gespiegelde scherm wordt weergegeven bij aansluiting op een externe monitor. (Niet geldig voor Android-apparaten met DEX- en Easy Projection-uitbreidingen).

STUURPROGRAMMA'S INSTALLERENWindows:

Alleen als er bijvoorbeeld een probleem is met de LAN-adapter:

Bij uitval, traag netwerk en slechte of geen LAN-detectie.

Je kunt de LAN-stuurprogramma's hier downloaden in de sectie Handleidingen, Stuurprogramma's

<https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Geen installatie van stuurprogramma vereist

VEILIGHEIDSinstructies voor het gebruik van het dockingstation

- Niet blootstellen aan extreme temperaturen en vochtigheid.
- Gebruik het apparaat op vlakke kussentjes om uitglijden en vallen op de grond te voorkomen.
- Bewaar de drivers en handleiding voor later gebruik.
- Vermijd spanning op de USB-C poort of kabel.
- Start het product regelmatig opnieuw op met de AAN/UIT-knop of door het van de voeding los te koppelen. Door de AAN/UIT-knop uit te schakelen of door de voeding uit te schakelen.
- Sluit USB-C PD-adapters niet aan op USB-C-poorten die niet zijn gemarkeerd als aansluitpoorten. USB-C PD voedingsadapter.
- Het wordt aanbevolen om het docking station aan het einde van de dag uit te schakelen.

In samenwerking met de serviceafdeling:

- Controleer de functionaliteit na een val in het water of op de grond.
- Controleer de werking als de afdekking gebarsten is.
- Klaag over het feit dat het apparaat niet werkt volgens de handleiding.

VEELGESTELDE VRAGEN

Beschikbaar op onze website www-i-tec.cz onder "FAQ" voor dit product

VERKLARENDE WOORDENLIJST

Interface / poort / connector / ingang / slot - de plaats waar twee apparaten fysiek met elkaar verbonden zijn.

Controller - een halfgeleidercomponent (chipset genoemd) in een notebook/tablet die zorgt voor de werking van een van de poorten.

Thunderbolt™ - is een snelle hardware-interface waarmee je apparaten (randapparaten) op je computer kunt aansluiten via een uitbreidingsbus. Thunderbolt combineert PCI-Express en DisplayPort in een seriële data-interface. Je kunt tot 6 extra Thunderbolt™ apparaten in serie schakelen, met Thunderbolt™ 3/4 overdrachtsnelheden tot 40Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - is een symmetrische connector. Zorgt voor sneller opladen, voeding, dual-rol (niet alleen host, maar ook gast), ondersteuning voor alternatieve modi - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) en foutmelding via Billboardapparaat.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - optionele functie van de USB-C connector. Een connector met deze ondersteuning kan zowel opladen als opgeladen worden, en ondersteunt belastingen van 10W tot 240W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - standaard voor USB-interface / poort voor het aansluiten van verschillende USB-apparaten. Verschillende USB-apparaten kunnen worden aangesloten op het dockingstation of de adapter via de USB Type-A-interface. De USB Type B poort wordt gebruikt om het docking station of de adapter aan te sluiten op een laptop/tablet.

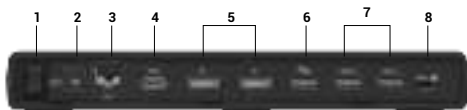
HDMI/Display Port - Een standaard voor een digitale grafische interface/poort die wordt gebruikt om monitoren en andere grafische weergaveapparaten aan te sluiten.

LAN (Local Area Network) - een lokaal computernetwerk, nu de meest voorkomende is de zogenaamde Ethernet, die op het docking station bereikt een theoretische overdrachtssnelheid van maximaal 2,5 Gbit / s .

Audio - een term voor een audio-ingang (microfoon) of -uitgang (koptelefoon/luidsprekers).

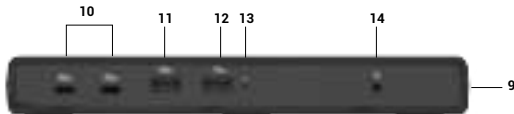
BESKRIVNING

Bakre panel:



1. Ström PÅ/AV
2. 1x strömingång (DC 22V/5,9A)
3. 1x Ethernet GLAN RJ-45-port
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x USB-A 3.2 Gen1-port med stöd för snabbbladdning (BC 1.2)
7. 2x USB-A 2.0-port
8. 1x USB-C-port för anslutning till en bärbar dator med USB-C eller Thunderbolt™ 3/4

Front- och sidopanel:



9. Stöd för Kensingtonlåset
10. 2x USB-C 3.2 Gen2-port med stöd för snabbbladdning (BC 1.2) (endast data)
11. 1x USB-A 3.2 Gen2-port med stöd för snabbbladdning (BC 1.2)
12. 1x USB-A 3.2 Gen1-port med stöd för snabbbladdning (BC 1.2)
13. LED-indikering
14. 3,5 mm kombinationsanslutning för ljud

SPECIFIKATIONER

- 1x USB-C-port för anslutning till en bärbar dator med USB-C eller Thunderbolt™ 3/4 (100 cm USB-C-kabel ingår)
- Teknik för dockningsstation: USB-C (MST)
- Strömförsörjning: 100W
- Videoportar:
 - 2x Display Port (DP++ stöds)
 - 1x HDMI
- **Resolution:**
 - Värdenheter med stöd för DisplayPort 1.2:
 - 1 bildskärm - 1x DP eller HDMI → upp till 4K/30Hz
 - 1 bildskärm - 1x DP eller HDMI → upp till 1080p/120Hz
 - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 1080p/60Hz*
 - 2 bildskärmar - 2x DP → upp till 2x 1080p/60Hz*
 - 3 bildskärmar - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → upp till 1x 1080p/60Hz + upp till 2x 720p/60Hz*
 - Värdenheter med stöd för DisplayPort 1.4:
 - 1 bildskärm - 1x DP eller HDMI → upp till 4K/60Hz
 - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 1440p/60Hz*
 - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 4K/30Hz*
 - 2 bildskärmar - 2x DP → upp till 2x 4K/30Hz*
 - 3 bildskärmar - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → upp till 3x 1080p/60Hz*
 - Värdenheter med DisplayPort 1.4 med DSC-stöd:
 - 1 bildskärm - 1x DP eller HDMI → upp till 4K/60Hz
 - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 4K/60Hz*
 - 3 bildskärmar - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → upp till 3x 4K/30Hz*
- 2x USB-C 3.2 Gen2-port med stöd för snabbbladdning (BC 1.2) (endast data)
- 1x USB-A 3.2 Gen2-port med stöd för snabbbladdning (BC 1.2)
- 2x USB-A 3.2 Gen1-port med stöd för snabbbladdning (BC 1.2)
- 2x USB-A 2.0-port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-port (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5 mm kombinationsanslutning för ljud
- 1x strömingång (DC 22V/5,9A)
- Kloning av MAC-adress: ja (med i-tec Docker Pro-programvara)
- VOLYM: S1, S2, S3
- ON/OFF-brytare för att slå på och av dockningsstationen
- LED-indikering
- Stöd för Kensingtonlåset
- Stöd för VESA-montering
- USB-C-kabel (100 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS och Linux med senaste uppdateringar
- Produktens mått: 224 x 88 x 27 mm
- Produktvikt: 330 g
- Paketets mått: 250 x 250 x 50 mm
- Förpackningens vikt: 503 g

Krav på maskinvara:

- Enheter med en ledig USB-C-, USB4- eller Thunderbolt™ 3/4-port

Krav för Power Delivery-funktionen:

- Enheter med en ledig USB-C-, USB4- eller Thunderbolt™ 3/4-port med Power Delivery-stöd

Krav på videoutgång:

- Enheter med en ledig USB-C- eller USB4-port med stöd för DisplayPort Alternate Mode eller Thunderbolt™ 3/4-port

Operativsystem:

- Windows 10/11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS och Linux med de senaste uppdateringarna

* macOS stöder inte MST-teknik (Multi Stream Transport). Om du ansluter två bildskärmar till en macOS-station kommer båda bildskärmarna att visa samma bild.

** iPadOS, Android-system stöder inte bildöverföringsteknik för flera skärmar eller alternativet för utökad skärm. Detta innebär att endast den speglade skärmen visas när den är ansluten till en extern bildskärm.

(Gäller inte för Android-enheter med DEX- och Easy Projection-tillägg)

INSTALLERA DRIVRUTINER**Windows:**

Endast om ett problem upptäcks med LAN-adaptorn, till exempel:

Vid avbrott, långsamt nätverk och vid dålig eller ingen LAN-detektering.

Du kan ladda ner LAN-drivrutiner här i avsnittet Manualer, drivrutiner <https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Ingen installation av drivrutiner krävs

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV DOCKNINGSTATIONEN

- Får inte utsättas för extrema temperaturer och hög luftfuktighet.
- Använd enheten på plana underlag för att undvika att halka och falla på marken.
- Spara förare och manual för senare bruk.
- Undvik att belasta USB-C-porten eller kabeln.
- Starta om produkten regelbundet med ON/OFF-knappen eller genom att koppla bort den från elnätet. Genom att stänga av ON/OFF-brytaren eller genom att stänga av strömförsörjningen.
- Anslut inte USB-C PD-adaptar till USB-C-portar som inte är markerade som portar för anslutning av USB-C PD-nätagadapter.
- Vi rekommenderar att du stänger av dockningsstationen vid dagens slut.

I samarbete med serviceavdelningen:

- Kontrollera funktionen efter att ha fallit i vatten eller på marken.
- Kontrollera funktionaliteten när locket är sprucket.
- Klagomål på att enheten inte fungerar enligt manualen.

VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR

Finns på vår hemsida www-i-tec.pro under "FAQ" för denna produkt

ORDLISTA ÖVER TERMER

Gränssnitt / port / kontakt / ingång / slot - den plats där två enheter är fysiskt anslutna.

Styrenhet - en halvledarkomponent (kallas chipset) i en bärbar dator/surfplatta som ser till att en av portarna fungerar.

Thunderbolt™ - är ett snabbt [hårdvarugränssnitt](#) som gör att du kan ansluta enheter (kringutrustning) till din dator via en [expansionsbuss](#). Thunderbolt kombinerar [PCI-Express](#) och [DisplayPort](#) till ett [seriellt datagränssnitt](#). Det möjliggör kedjekoppling av upp till 6 ytterligare Thunderbolt™-enheter, med Thunderbolt™ 3/4 överföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - är en symmetrisk kontakt möjliggör snabbare laddning, strömförsörjning, dubbla roller (inte bara värd, utan även gäst), stöd för alternativa lägen - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) och fel anmälan via Billboard-enheten.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - valfri funktion för USB-C-kontakten. En kontakt med detta stöd kan både ladda och laddas, och stöder belastningar från 10W till 240W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - standard för USB-gränssnitt / port för anslutning av olika USB-enheter. Olika USB-enheter kan anslutas till dockningsstationen eller adaptern via USB Typ-A-gränssnittet. USB typ B-porten används för att ansluta dockningsstationen eller adapter till en bärbar dator/surfplatta.

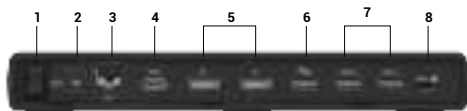
HDMI / Display Port - En standard för ett digitalt grafikgränssnitt/port som används för att ansluta bildskärmar och andra grafiska visningsenheter.

LAN (Local Area Network) - ett lokalt datornätverk, numera vanligast är det så kallade Ethernet, som i dockningsstationen når en teoretisk överföringshastighet på upp till 2,5 Gbit/s.

Audio - en term för en ljudingång (mikrofon) eller utgångsenhet (hörlurar/högtalare).

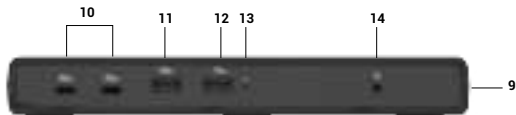
DESCRIÇÃO

Painel traseiro:



1. Ligar/desligar a alimentação
2. 1x entrada de alimentação (DC 22V/5.9A)
3. 1x porta Ethernet GLAN RJ-45
4. 1x HDMI
5. 2x DisplayPort
6. 1x porta USB-A 3.2 Gen1 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2)
7. 2x porta USB-A 2.0
8. 1x porta USB-C para ligação a um computador portátil com USB-C ou Thunderbolt™ 3/4

Painel frontal e lateral:



9. Suporte para bloqueio Kensington
10. 2x porta USB-C 3.2 Gen2 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2) (apenas dados)
11. 1x porta USB-A 3.2 Gen2 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2)
12. 1x porta USB-A 3.2 Gen1 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2)
13. Indicação LED
14. Conector combinado de áudio de 3,5 mm

ESPECIFICAÇÕES

- 1x porta USB-C para ligação a um computador portátil com USB-C ou Thunderbolt™ 3/4 (cabo USB-C de 100 cm incluído)
- Tecnologia da estação de ancoragem: USB-C (MST)
- Fornecimento de energia: 100W
- Portas de vídeo:
 - 2x Porta de ecrã (compatível com DP++)
 - 1x HDMI
- Resolução:
 - Dispositivo anfitrião com suporte para DisplayPort 1.2:
 - 1 monitor - 1x DP ou HDMI → até 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x DP ou HDMI → até 1080p/120Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitores - 2x DP → até 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitores - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → até 1x 1080p/60Hz + até 2x 720p/60Hz*
 - Dispositivo anfitrião com suporte para DisplayPort 1.4:
 - 1 monitor - 1x DP ou HDMI → até 4K/60Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 1440p/60Hz*
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 4K/30Hz*
 - 2 monitores - 2x DP → até 2x 4K/30Hz*
 - 3 monitores - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → até 3x 1080p/60Hz*
 - Dispositivo anfitrião com DisplayPort 1.4 com suporte de DSC:
 - 1 monitor - 1x DP ou HDMI → até 4K/60Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 4K/60Hz*
 - 3 monitores - 1x DP + 1x DP + 1x HDMI → até 3x 4K/30Hz*
- 2x porta USB-C 3.2 Gen2 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2) (apenas dados)
- 1x porta USB-A 3.2 Gen2 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2)
- 2x porta USB-A 3.2 Gen1 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2)
- 2x porta USB-A 2.0
- 1x porta Ethernet GLAN RJ-45 (Realtek RTL8153)
- 1x conector combinado de áudio de 3,5 mm
- 1x entrada de alimentação (DC 22V/5.9A)
- Clonagem de endereços MAC: sim (utilizando o software i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Interruptor ON/OFF para ligar e desligar a estação de ancoragem
- Indicação LED
- Suporte para bloqueio Kensington
- Suporte para montagem VESA
- Cabo USB-C (100 cm)
- SO: Windows 10/11, macOS, iPadOS, Android, Chrome OS e Linux com as actualizações mais recentes
- Dimensões do produto: 224 x 88 x 27 mm
- Peso do produto: 330 g
- Dimensões da embalagem: 250 x 250 x 50 mm
- Peso da embalagem: 503 g

Requisitos de hardware:

- Dispositivos com uma porta USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4 livre

Requisitos para a função de fornecimento de energia:

- Dispositivos com uma porta USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4 livre com suporte para Power Delivery

Requisitos de saída de vídeo:

- Dispositivos com uma porta USB-C ou USB4 livre com suporte para Modo Alternativo DisplayPort ou porta Thunderbolt™ 3/4

Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS e Linux com as actualizações mais recentes

* O macOS não suporta a tecnologia Multi Stream Transport (MST). A ligação de dois monitores a uma estação macOS fará com que ambos os monitores apresentem a mesma imagem.

** Os sistemas iPadOS e Android não suportam a tecnologia de transferência de imagens em vários ecrãs nem a opção de ecrã expandido. Isto significa que apenas o ecrã espelhado será apresentado quando ligado a um monitor externo. (Não é válido para dispositivos Android com extensões DEX e Easy Projection)

INSTALAR CONTROLADORES**Windows:**

Apenas se for detectado um problema com o adaptador LAN, por exemplo:
Em caso de interrupções, rede lenta e em caso de deteção deficiente ou inexistente da LAN.
Pode transferir controladores LAN aqui na secção Manuais,
Controladores <https://i-tec.pro/en/produkt/c31triple4kdockpd-2/>

macOS:

Não é necessária a instalação do controlador

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A UTILIZAÇÃO DA ESTAÇÃO DE ANCORAGEM

- Não expor a temperaturas e humidade extremas.
- Utilize o aparelho sobre bases planas para evitar escorregar e cair no chão.
- Guarde os controladores e o manual para utilização posterior.
- Evite forçar a porta ou o cabo USB-C.
- Reiniciar o produto periodicamente utilizando o botão ON/OFF ou retirando-o da fonte de alimentação. Desligando o botão ON/OFF ou desligando a fonte de alimentação.
- Não ligue os adaptadores USB-C PD a portas USB-C que não estejam marcadas como portas para ligar o adaptador de corrente USB-C PD.
- Recomenda-se que a estação de ancoragem seja desligada no final do dia.

Em colaboração com o serviço de assistência:

- Verificar a funcionalidade depois de cair na água ou no chão.
- Verificar a funcionalidade quando a tampa está rachada.
- Reclamar do facto de o aparelho não funcionar de acordo com o manual.

PERGUNTAS FREQUENTES

Disponível no nosso site Web **www-i-tec.pro** em "FAQ" para este produto

GLOSSÁRIO DE TERMOS

Interface / porta / conector / entrada / ranhura - o local onde dois dispositivos estão fisicamente ligados.

Controlador - um componente semicondutor (chamado chipset) num computador portátil/tablet que assegura o funcionamento de uma das portas.

Thunderbolt™ - é uma interface de hardware rápida que lhe permite ligar dispositivos (periféricos) ao seu computador através de um barramento de expansão. Thunderbolt combina PCI-Express e DisplayPort numa interface de dados de série. Permite a ligação em cadeia de até 6 dispositivos Thunderbolt™ adicionais, com taxas de transferência Thunderbolt™ 3/4 de até 40Gbit/s.

USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4 - é um conector simétrico. Permite um carregamento mais rápido, potência, função dupla (não só anfitrião, mas também convidado), suporte para modos alternativos - Modo Alt (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) e erro notificação através do dispositivo Billboard.

USB-C Power Delivery (USB-C PD) - funcionalidade opcional do conector USB-C. Um conector com este suporte pode carregar e ser carregado, e suporta cargas de 10W a 240W

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - norma para interface USB / porta para ligação de vários dispositivos USB. Podem ser ligados vários dispositivos USB à estação de ancoragem ou ao adaptador utilizando a interface USB Tipo A. A porta USB tipo B é utilizada para ligar a estação de ancoragem ou adaptador para um computador portátil/tablet.

HDMI / Display Port - Uma norma para uma porta/interface gráfica digital utilizada para ligar monitores e outros dispositivos de visualização gráfica.

LAN (Local Area Network) - uma rede local de computadores, atualmente a mais comum é a chamada Ethernet, que na estação de ancoragem atinge uma taxa de transferência teórica de até 2,5 Gbit/s.

Áudio - termo que designa um dispositivo de entrada (microfone) ou de saída (auscultadores/altifalantes) de áudio.



EUROPEAN UNION ONLY

NOTE: MARKING IS IN COMPLIANCE WITH EU WEEE DIRECTIVE

ENGLISH

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

DEUTSCH

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

FRANÇAIS

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

ESPAÑOL

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

ITALIANO

Questo dispositivo è contrassegnato con il seguente simbolo di riciclaggio. Si chiede di consegnarlo alla fine del suo ciclo di vita a un Centro di raccolta dei rifiuti differenziati istituita per questo scopo e non in altri centri indicati per depositare rifiuti urbani normali non differenziati. In questo modo si contribuisce al miglioramento della qualità dell'ambiente (valido soltanto per l'Unione Europea).

ČEŠTINA

Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo

odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii)

SLOVENSKY

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

POLSKI

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

LIETUVIU

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

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)

SVENSKA

Denna utrustning är märkt med ovanstående återvinningssymbol. Det betyder att du vid slutet av utrustningens livslängd måste kassera den separat på en lämplig insamlingsplats och inte placera den i det vanliga osorterade hushållsavfallet. Detta kommer att gynna miljön för alla. (Endast Europeiska unionen)

PORTUGUÊS

Este equipamento está marcado com o símbolo de reciclagem acima. Significa que, no final da vida útil do equipamento, deve eliminá-lo separadamente num ponto de recolha adequado e não colocá-lo no fluxo normal de resíduos domésticos indiferenciados. Isto irá beneficiar o ambiente para todos. (Apenas na União Europeia)

**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 / EU-försäkran om överensstämmelse / Declaração de Conformidade UE**

**Manufacturer, Der Hersteller, Le fabricant, Fabricante, Produttore, Výrobce, Výrobca, Producent, Gamintojas,
De fabrikant, Tillverkare, Fabricante:** i-tec Technologies s.r.o., Kalvodova 2,
709 00 Ostrava - Mariánské Hory, Czech Republic

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

**Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov, Nazwa, Gaminys, Naam,
Produkt, Produto:** i-tec USB-C/Thunderbolt Triple Display Docking Station + PD 100W

Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model, Modelis, Model, Modell, Modelo:
C31TRIPLE4KDOCKPD

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

Product is intended for use as an accessory for PCs. / Das Produkt ist für die Verwendung als Zubehör für PCs
bestimmt. / Le produit est destiné à être utilisé comme accessoire pour les PC. / El producto está destinado a
utilizarse como accesorio para PC. / Il prodotto è destinato all'uso come accessorio per PC. / Výrobek je určen k
použití jako příslušenství k PC. / Výrobok je určený na použitie ako príslušenstvo pre PC. / Produkt jest przeznac-
zony do użytku jako akcesorium do komputerów PC. / Produktas skirtas naudoti kaip asmeninių kompiuterių
priedas. / Product is bedoeld voor gebruik als accessoire voor pc's. / Produkten är avsedd för användning som
PC-tillbehör. / O produto destina-se a ser utilizado como acessório para PCs. /

We declare under our sole responsibility that the above named product is in conformity with the following Europe-
an Union directives: / Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt mit den folgen-
den Richtlinien der Europäischen Union übereinstimmt: / Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le
produit susmentionné est conforme aux directives suivantes de l'Union européenne: / Nosotros declaramos bajo
nuestra exclusiva responsabilidad que el producto arriba mencionado es conforme con las siguientes directivas
de la Unión Europea: / Noi dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto sopra indicato è
conforme alle seguenti direttive dell'Unione Europea: / Noi dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità
che il prodotto sopra indicato è conforme alle seguenti direttive dell'Unione Europea: / Prohlašujeme na vlastní
odpovědnost, že výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími směrnici Evropské unie: / Vyhlásujeme
na vlastnú zodpovednosť, že vyššie uvedený výrobok je v súlade s týmito smernicami Európskej únie: / My
deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z następującymi
dyrektywami Unii Europejskiej: /

Mes išimtinai savo atsakomybe pareiškiam, kad pirmiau nurodytas gaminys atitinka šias Europos Sąjungos
direktyvas: / Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het bovengenoemde product in overeenstemming
is met de volgende richtlijnen van de Europese Unie: / Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o
produto acima mencionado está em conformidade com as seguintes directivas da União Europeia:

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

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

EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020;

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

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, För elsäkerhet, Para segurança eléctrica:

EN 62368-1:2014+A11:2017

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 / och det är säkerhet under förhållanden med standardtillämpning. / e é a segurança em condições de aplicação normal

Signed for and on behalf of: / Unterzeichnet für und im Namen von: / Signé pour et au nom de: / Firmado por y en nombre de: / Firmato in nome e per conto di: / Podepsáno za a jménem: / Podpisane za a v mene: / Podpisano w imieniu i na rzecz: / Pasirašyta už ir vardu: / Ondertekend voor en namens: / Undertecknat för och på uppdrag av: / Assinado por e em nome de:



Ostrava 15. 01. 2024

Ing. Lumír Kraina

Executive Name and Signature, Geschäftsführer, Exécutif et signature,
Nombre y firma del gerente, Amministratore, Jednatel, Konatel,
Nazwisko osoby upoważnionej, Vadovas, Zaakvoerder,
Chefens namn och underskrift, Nome e assinatura do executivo



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.pro/en