



I-TEC USB-C TRIPLE DISPLAY DOCKING STATION WITH POWER DELIVERY 100W



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

P/N: C31TRIPLE4KDOCKPDPRO

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.

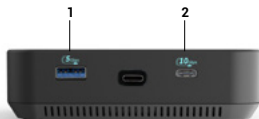


ENGLISH.....	06–10
DEUTSCH.....	11–15
FRANÇAIS.....	16–20
ESPAÑOL.....	21–25
ITALIANO.....	26–30
ČESKY.....	31–35
POLSKI.....	36–40
SLOVENSKY.....	41–45
LIETUVOS.....	46–50
NEDERLANDS.....	51–55
WEEE.....	56–57
Declaration of Conformity.....	58–59
FCC.....	50

DESCRIPTION

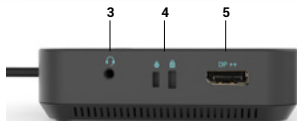
Front panel:

1. USB-C 3.2 Gen.2 port
2. USB 3.2 Gen.2 port



Right Panel:

3. Audio combo jack
4. Support for Kensington lock
5. DisplayPort (with DP++ support)



Back panel:

6. DisplayPort (with DP++ support)
7. HDMI port
8. Ethernet GLAN RJ-45 Port
9. USB-C PD port.



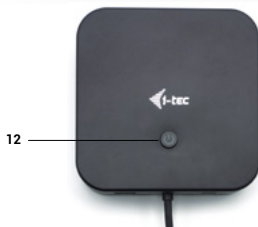
Left panel:

10. 2x USB 2.0 port
11. 2x USB 3.2 port Gen.1



Top Panel:

12. LED-backlit button to turn the docking station on and off.



SPECIFICATIONS

- 1x integrated USB-C cable for connection to the device (100 cm)
- Docking station technology: USB-C (MST)
- Power Delivery: up to 100 W
- Internal power consumption: 5-10W (more info here)
- Video Ports: 2x DisplayPort (supporting DP++), 1x HDMI

Resolution:

- **Host device with DisplayPort 1.2 support:**
 - 1 monitor - 1x HDMI or DP → up to 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI or DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → up to 1x 1080p/60Hz + up to 2x 720p/60Hz*
- **Host device with DisplayPort 1.4 support:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → up to 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → up to 3x 1080p/60Hz*
- **DisplayPort 1.4 host device with DSC support:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → up to 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → up to 5K/60Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI → up to 1440p/144Hz or 1080p/240Hz
 - 1 monitor - 1x DP → up to 4K/144Hz or 1440p/240Hz or 1080p/360Hz
 - 2 monitors - 1x DP + 1x HDMI → up to 2x 4K/60Hz*
 - 2 monitors - 1x DP + 1x HDMI or DP → up to 2x 1440p/144Hz*
 - 3 monitors - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → up to 3x 4K/30Hz*
- 1x USB-C 3.2 Gen.2 port (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 port Gen.2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 port Gen. 1 port (5 Gbps)
- 2x USB 2.0 port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
- 1x 3.5 mm Combo Audio port
- LED indication
- ON/OFF switch to turn the docking station on and off
- MAC address cloning: yes (using **i-tec Docker Pro software**)
- VOL: S1, S2, S3
- Support for Kensington lock
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS and Linux with the latest updates
- Product dimensions: 113 x 113 x 31.2 mm
- Product weight: 340 g
- Package dimensions: 250 x 242 x 50 mm

Specification notes:

* The macOS operating system doesn't support Multi Stream Transport (MST), which means that when connected to macOS, the same image will be projected on all connected monitors.

** iPadOS, Android do not support multi-screen video transfer technology, nor the extended screen option. This means that when connected to an external monitor, only the mirrored screen will be displayed. (Not valid for androids with DEX and Easy Projection extension)

The docking station can be used without a power adapter connected. In this case, the video outputs, LAN (RJ-45), audio/mic and both USB 2.0 ports will always be functional. However, the USB 3.2 ports and the USB-C data port may not work when connecting devices with higher power requirements (e.g. SSDs, especially NVMe drives). In this case, the docking station may shut down. We recommend using the docking station with the power adapter connected to ensure that all ports are used and that maximum data transfer speeds are achieved.

Note:** If connected to an Android device, the dock will only work with the power adapter connected. **The adapter is not included.

SYSTEM REQUIREMENTS**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 that supports DisplayPort Alternate Mode 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). 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, e.g. :

In case of outages, slow network and in case of poor or no LAN detection.

You can download LAN drivers here in the Manuals, Drivers section:

<https://i-tec.pro/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

No need to install drivers.

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 controls and manual for later use.
- Avoid straining the USB-C port or cable.
- Restart the product periodically using the ON/OFF button or by unplugging it from the mains.
- 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.

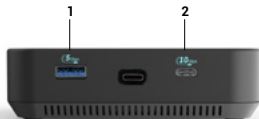
HDMI / Display Port - A standard for a digital graphics interface/port used to connect monitors and other graphic display devices.

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.

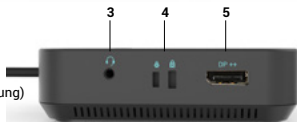
Audio - a term for an audio input (microphone) or output device (headphones/speakers).

BESCHREIBUNG**Frontplatte:**

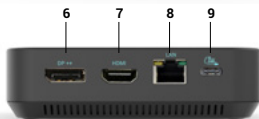
1. USB-C 3.2 Gen.2-Anschluss
2. USB 3.2 Gen.2-Anschluss

**Rechte Tafel:**

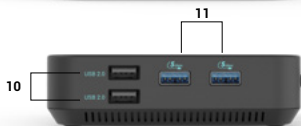
3. Audio-Kombibuchse
4. Unterstützung für das Kensington-Schloss
5. DisplayPort (mit DP++-Unterstützung)

**Rückwand:**

6. DisplayPort (mit DP++-Unterstützung)
7. HDMI-Anschluss
8. Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss
9. USB-C-PD-Anschluss

**Linke Tafel:**

10. 2x USB 2.0 Anschluss
11. 2x USB 3.2 Anschluss Gen.1

**Obere Tafel:**

12. Taste mit LED-Hintergrundbeleuchtung zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation



SPEZIFIKATIONEN

- 1x integriertes USB-C-Kabel zum Anschluss an das Gerät (100 cm)
- Technologie der Dockingstation: USB-C (MST)
- Leistungsabgabe: bis zu 100 W
- Interne Leistungsaufnahme: 5-10W (mehr Infos hier)
- Videoanschlüsse: 2x DisplayPort (unterstützt DP++), 1x HDMI

Auflösung:

•Host-Gerät mit DisplayPort 1.2-Unterstützung:

- 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → bis zu 4K/30Hz
- 1 Monitor - 1x HDMI oder DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → bis zu 1x 1080p/60Hz + bis zu 2x 720p/60Hz*

•Host-Gerät mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:

- 1 Monitor - 1x HDMI → bis zu 4K/60Hz
- 1 Monitor - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → bis zu 3x 1080p/60Hz*

•DisplayPort 1.4-Host-Gerät mit DSC-Unterstützung:

- 1 Monitor - 1x HDMI → bis zu 4K/60Hz
- 1 Monitor - 1x DP → bis zu 5K/60Hz
- 1 Monitor - 1x HDMI → bis zu 1440p/144Hz oder 1080p/240Hz
- 1 Monitor - 1x DP → bis zu 4K/144Hz oder 1440p/240Hz oder 1080p/360Hz
- 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI → bis zu 2x 4K/60Hz*
- 2 Monitore - 1x DP + 1x HDMI oder DP → bis zu 2x 1440p/144Hz*
- 3 Monitore - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → bis zu 3x 4K/30Hz*

- 1x USB-C 3.2 Anschluss Gen.2 (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 Anschluss Gen.2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2-Anschluss Gen. 1 (5 Gbit/s)
- 2x USB 2.0-Anschluss
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss
- 1x 3,5 mm Combo-Audio-Anschluss
- LED-Anzeige
- ON/OFF-Schalter zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- Klonen von MAC-Adressen: ja (mit i-tec Docker Pro Software)
- VOL: S1, S2, S3
- Unterstützung für das Kensington-Schloss
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS und Linux mit den neuesten Updates
- Abmessungen des Produkts: 113 x 113 x 31,2 mm
- Produktgewicht: 340 g
- Abmessungen der Verpackung: 250 x 242 x 50 mm

Hinweise zur Spezifikation:

* Das Betriebssystem macOS unterstützt keinen Multi Stream Transport (MST), was bedeutet, dass bei Anschluss an macOS auf allen angeschlossenen Monitoren das gleiche Bild projiziert wird.

** iPadOS und Android unterstützen weder die Multi-Screen-Videoübertragungstechnologie noch die Option "Erweiterter Bildschirm". Dies bedeutet, dass bei Anschluss an einen externen Monitor nur der gespiegelte Bildschirm angezeigt wird. (Gilt nicht für Androiden mit DEX und Easy ProjectionErweiterung)

Die Docking-Station kann auch ohne angeschlossenen Netzadapter verwendet werden. In diesem Fall sind die Videoausgänge, LAN (RJ-45), Audio/Mikrofon und beide USB 2.0-Anschlüsse immer funktionsfähig. Die USB 3.2-Ports und der USB-C-Datenport funktionieren jedoch möglicherweise nicht, wenn Geräte mit höherem Strombedarf angeschlossen werden (z. B. SSDs, insbesondere

NVMe-Laufwerke). In diesem Fall kann sich die Dockingstation ausschalten. Wir empfehlen, die

Dockingstation mit angeschlossenem Netzteil zu verwenden, um sicherzustellen, dass alle Anschlüsse genutzt werden und die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit erreicht wird.

Hinweis: Wenn die Dockingstation an ein Android-Gerät angeschlossen ist, funktioniert sie nur mit angeschlossenem Netzteil. Der Adapter ist nicht im Lieferumfang enthalten.

SYSTEMANFORDERUNGEN**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, der den alternativen Display-Port-Modus unterstützt oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss

Operations system:

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

* macOS unterstützt keinen Multi Stream Transport (MST). Wenn Sie zwei Monitore an eine macOSStation anschließen, zeigen beide Monitore dasselbe Bild an.

** 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 TREIBER

Windows:

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

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

<https://i-tec.pro/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

Es müssen keine Treiber installiert werden.

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 Bedienelemente und das Handbuch für den späteren gebrauch auf.
- Vermeiden Sie es, den USB-C-Anschluss oder das Kabel zu belasten.
- Starten Sie das Gerät in regelmäßigen Abständen neu, indem Sie die Taste ON/OFF drücken oder den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Schließen Sie keine USB-C-PD-Adapter an USB-C-Ports an, die nicht als Ports zum Anschließen gekennzeichnet sind USB-C-PD-Netzteil.
- Es wird empfohlen, dass Sie die dockende Station am Ende des Tages ausschalten.

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

- Prüfen Sie die Funktionstüchtigkeit, wenn das Gerät
- ins Wasser oder auf den Boden gefallen ist. Prüfen Sie die Funktionstüchtigkeit, wenn die Abdeckung gesprungen ist.
- Beschwerden 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.

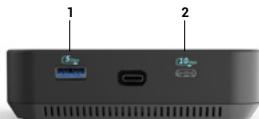
LAN (Local Area Network) - ein lokales Computernetzwerk, heute am weitesten verbreitet ist das sogenannte Ethernet, das an der Dockingstation eine theoretische Übertragungsrate von bis zu 2,5 Gbit/s erreicht.

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

DESCRIPTION

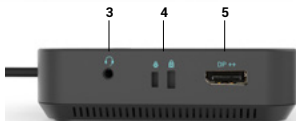
Panneau avant:

1. Port USB-C 3.2 Gen.2
2. Port USB 3.2 Gen.2



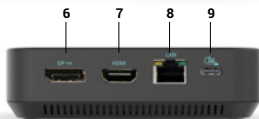
Panneau de droite:

3. Prise combinée audio
4. Soutien au verrou de Kensington
5. DisplayPort (avec support DP++)



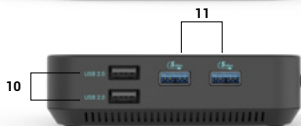
Panneau arrière:

6. DisplayPort (avec support DP++)
7. Port HDMI
8. Port Ethernet GLAN RJ-45
9. Port USB-C PD.



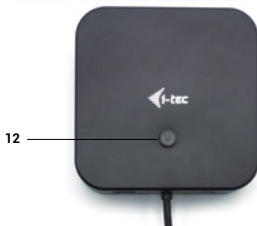
Panneau de gauche:

10. 2 ports USB 2.0
11. 2 ports USB 3.2 Gen.1



Top Panel:

12. Bouton rétroéclairé par LED pour allumer et éteindre la station d'accueil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1x câble USB-C intégré pour la connexion à l'appareil (100 cm).
- Technologie de station d'accueil : USB-C (MST)
- Alimentation : jusqu'à 100 W
- Consommation électrique interne : 5-10W (plus d'informations ici)
- Ports vidéo : 2x DisplayPort (supportant DP++), 1x HDMI

Résolution :

•Périphérique hôte avec support DisplayPort 1.2 :

- 1 moniteur - 1x HDMI ou DP → jusqu'à 4K/30Hz
- 1 moniteur - 1x HDMI ou DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → jusqu'à 1x 1080p/60Hz + jusqu'à 2x 720p/60Hz*

•Périphérique hôte avec support DisplayPort 1.4 :

- 1 moniteur - 1x HDMI → jusqu'à 4K/60Hz
- 1 moniteur - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → jusqu'à 3x 1080p/60Hz*

•Périphérique hôte DisplayPort 1.4 avec prise en charge DSC :

- 1 moniteur - 1x HDMI → jusqu'à 4K/60Hz
- 1 moniteur - 1x DP → jusqu'à 5K/60Hz
- 1 moniteur - 1x HDMI → jusqu'à 1440p/144Hz ou 1080p/240Hz
- 1 moniteur - 1x DP → jusqu'à 4K/144Hz ou 1440p/240Hz ou 1080p/360Hz
- 2 moniteurs - 1x DP + 1x HDMI → jusqu'à 2x 4K/60Hz*
- 2 moniteurs - 1x DP + 1x HDMI ou DP → jusqu'à 2x 1440p/144Hz*
- 3 moniteurs - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → jusqu'à 3x 4K/30Hz*

- 1x port USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gbps)
- 1x port USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x port USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 2 ports USB 2.0
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
- 1x 3.5 mm Combo Audio port
- Indication par LED
- Interrupteur ON/OFF pour allumer et éteindre la station d'accueil
- Clonage de l'adresse MAC : oui (à l'aide du logiciel i-tec Docker Pro)
- VOL : S1, S2, S3
- Soutien au verrou de Kensington
- OS : Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS et Linux avec les dernières mises à jour
- Dimensions du produit : 113 x 113 x 31,2 mm
- Poids du produit : 340 g
- Dimensions de l'emballage : 250 x 242 x 50 mm

Notes de spécification :

* Le système d'exploitation macOS ne prend pas en charge le Multi Stream Transport (MST), ce qui signifie que lorsqu'il est connecté à macOS, la même image sera projetée sur tous les moniteurs connectés.

** iPadOS, Android ne prennent pas en charge la technologie de transfert vidéo multi-écrans, ni l'option d'écran étendu. Cela signifie que lorsqu'il est connecté à un moniteur externe, seul l'écran miroir sera affiché. (Non valable pour les androides avec DEX et l'extension Easy Projection)

La station d'accueil peut être utilisée sans adaptateur d'alimentation. Dans ce cas, les sorties vidéo, le LAN (RJ-45), l'audio/micro et les deux ports USB 2.0 seront toujours fonctionnels. Cependant, les ports USB 3.2 et le port de données USB-C peuvent ne pas fonctionner lors de la connexion d'appareils ayant des besoins en énergie plus élevés (par exemple, les disques SSD, en particulier les disques NVMe). Dans ce cas, la station d'accueil peut s'éteindre. Nous recommandons d'utiliser la station d'accueil avec l'adaptateur d'alimentation connecté pour s'assurer que tous les ports sont utilisés et que les vitesses de transfert de données maximales sont atteintes.

*Remarque : si elle est connectée à un appareil Android, la station d'accueil ne fonctionnera que si l'adaptateur d'alimentation est connecté. **L'adaptateur n'est pas inclus.***

EXIGENCES DU SYSTÈME**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 prenant en charge le mode alternatif DisplayPort ou le 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 le transport de flux multiples (MST). Si vous connectez deux moniteurs à une station macOS, les deux moniteurs afficheront la même image.

** 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 coupures, 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/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS :

Il n'est pas nécessaire d'installer des pilotes.

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 commandes et le manuel pour un usage ultérieur.
- Évitez de solliciter le port ou le câble USB-C.
- Redémarrez régulièrement le produit à l'aide du bouton ON/OFF ou en le débranchant du secteur. Ne branchez pas d'adaptateurs USB-C PD sur des ports USB-C qui ne sont pas indiqués comme étant 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 le fonctionnement 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.

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Disponible sur notre site web www-i-tec.pro sous "FAQ" pour ce produit.

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.

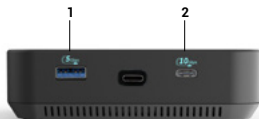
LAN (Local Area Network) - réseau informatique local, dont le plus courant est aujourd'hui l'Ethernet, qui atteint sur la station d'accueil un taux de transfert théorique pouvant aller jusqu'à 2,5 Gbit/s.

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

DESCRIPCIÓN

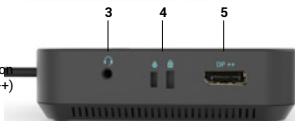
Panel frontal:

1. Puerto USB-C 3.2 Gen.2
2. Puerto USB 3.2 Gen.2



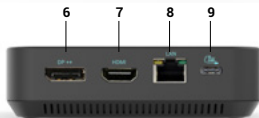
Panel derecho:

3. Toma combinada de audio
4. Soporte para cerradura Kensington
5. DisplayPort (compatible con DP++)



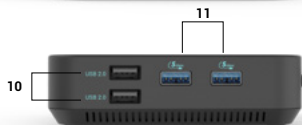
Panel trasero:

6. DisplayPort (compatible con DP++)
7. Puerto HDMI
8. Puerto Ethernet GLAN RJ-45
9. Puerto USB-C PD.



Panel izquierdo:

10. 2 puertos USB 2.0
11. 2 puertos USB 3.2 Gen.1



Panel superior:

12. Botón retroiluminado por LED para encender y apagar la base de conexión.



ESPECIFICACIONES

- 1x cable USB-C integrado para la conexión al dispositivo (100 cm)
- Tecnología de estación de acoplamiento: USB-C (MST)
- Potencia: hasta 100 W
- Consumo interno: 5-10W (más información aquí)
- Puertos de vídeo: 2x DisplayPort (compatible con DP++), 1x HDMI

Resolución:

- **Dispositivo host compatible con DisplayPort 1.2:**
 - 1 monitor - 1x HDMI o DP → hasta 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI o DP → hasta 1080p/120Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 1080p/60Hz*.
 - 2 monitores - 2x DP → hasta 2x 1080p/60Hz*.
 - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → hasta 1x 1080p/60Hz + hasta 2x 720p/60Hz*.
- **Dispositivo host compatible con DisplayPort 1.4:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → hasta 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → hasta 3x 1080p/60Hz*.
- **Dispositivo host DisplayPort 1.4 compatible con DSC:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → hasta 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → hasta 5K/60Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI → hasta 1440p/144Hz o 1080p/240Hz
 - 1 monitor - 1x DP → hasta 4K/144Hz o 1440p/240Hz o 1080p/360Hz
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 4K/60Hz*.
 - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI o DP → hasta 2x 1440p/144Hz*.
 - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → hasta 3x 4K/30Hz*.
- 1x puerto USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gbps)
- 1x puerto USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3 puertos USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 2 puertos USB 2.0
- 1 puerto Ethernet GLAN RJ-45
- 1x puerto de audio combo de 3,5 mm
- Indicación LED
- Interruptor ON/OFF para encender y apagar la base de conexión
- Clonación de direcciones MAC: sí (mediante el software **i-tec Docker Pro**)
- VOL: S1, S2, S3
- Soporte para cerradura Kensington
- SO: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones.
- Dimensiones del producto: 113 x 113 x 31,2 mm
- Peso del producto: 340 g
- Dimensiones del paquete: 250 x 242 x 50 mm

Notas de especificación:

* El sistema operativo macOS no es compatible con Multi Stream Transport (MST), lo que significa que cuando se conecta a macOS, se proyectará la misma imagen en todos los monitores conectados.

** iPadOS, Android no son compatibles con la tecnología de transferencia de vídeo multipantalla, ni con la opción de pantalla extendida. Esto significa que cuando se conecta a un monitor externo, sólo se mostrará la pantalla reflejada. (No válido para androides con DEX y extensión Easy Projection).

La base de conexión puede utilizarse sin un adaptador de corriente conectado. En este caso, las salidas de vídeo, LAN (RJ-45), audio/micrófono y ambos puertos USB 2.0 siempre serán funcionales. Sin embargo, es posible que los puertos USB 3.2 y el puerto de datos USB-C no funcionen al conectar dispositivos con mayores requisitos de alimentación (por ejemplo, unidades SSD, especialmente unidades NVMe). En este caso, la estación de acoplamiento puede apagarse. Recomendamos utilizar la estación de acoplamiento con el adaptador de corriente conectado para garantizar que se utilizan todos los puertos y que se alcanzan las máximas velocidades de transferencia de datos.

Nota:** Si se conecta a un dispositivo Android, la base sólo funcionará con el adaptador de corriente conectado. **El adaptador no está incluido.

REQUISITOS DEL SISTEMA**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 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 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 CONTROLADORES

Windows:

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

En caso de cortes, red lenta y en caso de mala o nula detección LAN. Puede descargar los controladores LAN aquí en la sección Manuales, Controladores:

<https://i-tec.pro/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

No es necesario instalar controladores.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO DE LA BASE DE CONEXIÓN

- No exponer a temperaturas y humedad extremas.
- Utilice el aparato sobre superficies planas para evitar resbalones y caídas al suelo. Conserve los mandos 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 desenchufándolo de la red eléctrica. 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 la funcionalidad 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 www.i-tec.pro 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.

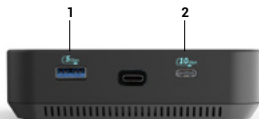
LAN (red de área local): una red informática local, ahora la más común es la llamada Ethernet, que en la estación de acoplamiento alcanza una velocidad de transferencia teórica de hasta 2,5 Gbit/s.

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

DESCRIZIONE

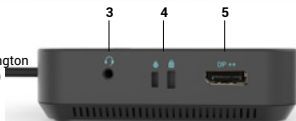
Pannello frontale:

1. Porta USB-C 3.2 Gen.2
2. Porta USB 3.2 Gen.2



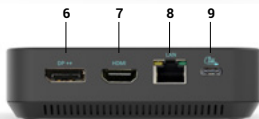
Pannello di destra:

3. Jack audio combo
4. Supporto per il lucchetto di Kensington
5. DisplayPort (con supporto DP++)



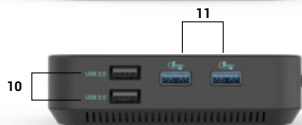
Pannello posteriore:

6. DisplayPort (con supporto DP++)
7. Porta HDMI
8. Porta Ethernet GLAN RJ-45
9. Porta USB-C PD



Pannello di sinistra:

10. 2 porte USB 2.0
11. 2 porte USB 3.2 Gen.1



Pannello superiore:

12. Pulsante retroilluminato a LED per accendere e spegnere la docking station.



SPECIFICHE

- 1x cavo USB-C integrato per il collegamento al dispositivo (100 cm)
- Tecnologia della docking station: USB-C (MST)
- Erogazione di potenza: fino a 100 W
- Consumo interno di energia: 5-10W (maggiori informazioni qui)
- Porte video: 2x DisplayPort (supporto DP++), 1x HDMI

Risoluzione:

- **Dispositivo host con supporto DisplayPort 1.2:**
 - 1 monitor - 1x HDMI o DP → fino a 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI o DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → fino a 1x 1080p/60Hz + fino a 2x 720p/60Hz*
- **Dispositivo host con supporto DisplayPort 1.4:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → fino a 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → fino a 3x 1080p/60Hz*
- **Dispositivo host DisplayPort 1.4 con supporto DSC:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → fino a 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → fino a 5K/60Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI → fino a 1440p/144Hz o 1080p/240Hz
 - 1 monitor - 1x DP → fino a 4K/144Hz o 1440p/240Hz o 1080p/360Hz
 - 2 monitor - 1x DP + 1x HDMI → fino a 2x 4K/60Hz*
 - 2 monitor - 1x DP + 1x HDMI o DP → fino a 2x 1440p/144Hz*
 - 3 monitor - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → fino a 3x 4K/30Hz*
- 1 porta USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gbps)
- 1x porta USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x porta USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 2 porte USB 2.0
- 1 porta Ethernet GLAN RJ-45
- 1 porta audio combo da 3,5 mm
- Indicazione a LED
- Interruttore ON/OFF per l'accensione e lo spegnimento della docking station
- Clonazione dell'indirizzo MAC: sì (utilizzando il software i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Supporto per il lucchetto di Kensington
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS e Linux con gli ultimi aggiornamenti.
- Dimensioni del prodotto: 113 x 113 x 31,2 mm
- Peso del prodotto: 340 g
- Dimensioni della confezione: 250 x 242 x 50 mm

Note sulle specifiche:

* Il sistema operativo macOS non supporta il Multi Stream Transport (MST), il che significa che quando si è collegati a macOS, la stessa immagine verrà proiettata su tutti i monitor collegati.

** iPadOS e Android non supportano la tecnologia di trasferimento video multischermo, né l'opzione schermo esteso. Ciò significa che quando si collega un monitor esterno, viene visualizzato solo lo schermo speculare. (Non valido per gli androidi con estensioni DEX e Easy Projection).

La docking station può essere utilizzata anche senza un adattatore di corrente collegato. In questo caso, le uscite video, la LAN (RJ-45), l'audio/mic ed entrambe le porte USB 2.0 saranno sempre funzionanti. Tuttavia, le porte USB 3.2 e la porta dati USB-C potrebbero non funzionare quando si collegano dispositivi con requisiti di alimentazione più elevati (ad es. SSD, in particolare unità NVMe). In questo caso, la docking station potrebbe spegnersi. Si consiglia di utilizzare la docking station con l'adattatore di alimentazione collegato per garantire l'utilizzo di tutte le porte e la massima velocità di trasferimento dei dati.

Nota: se collegato a un dispositivo Android, il dock funziona solo con l'adattatore di alimentazione collegato.

L'adattatore non è incluso.

REQUISITI DI SISTEMA**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 che supporta la modalità alternativa DisplayPort o la porta Thunderbolt™ 3/4

Sistema operativo:

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

* macOS non supporta il 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 DRIVER

Windows:

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/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

Non è necessario installare 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 comandi 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 scollegandolo dalla rete elettrica. 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 una caduta in acqua o a terra.
- Verificare la funzionalità quando il coperchio è incrinato.
- Lamentarsi perché il dispositivo non funziona secondo il manuale.

DOMANDE FREQUENTI

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

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

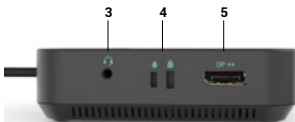
Přední panel:

1. USB-C 3.2 port Gen.2
2. USB 3.2 port Gen.2



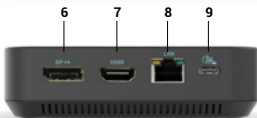
Pravý Panel:

3. Audio combo jack
4. Podpora pro Kensington lock
5. DisplayPort (s podporou DP++)



Zadní panel:

6. DisplayPort (s podporou DP++)
7. HDMI Port
8. Ethernet GLAN RJ-45 Port
9. USB-C PD port.



Levý panel:

10. 2x USB 2.0 port
11. 2x USB 3.2 port Gen.1



Vrchní Panel:

12. Tlačítko pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice s LED podsvícením station on and off.



SPECIFIKACE

- 1x integrovaný USB-C kabel pro připojení k zařízení (100 cm)
- Technologie dokovací stanice: USB-C (MST)
- Power Delivery: až 100 W
- Interní spotřeba: 5-10W (bližší info zde)
- Video Porty: 2x DisplayPort (podporující DP++), 1x HDMI

Rozlišení:

- **Hostitelské zařízení s podporou DisplayPort 1.2:**

- 1 monitor – 1x HDMI nebo DP → až 4K/30Hz
- 1 monitor – 1x HDMI nebo DP → až 1080p/120Hz
- 2 monitory – 1x DP + 1x HDMI → až 2x 1080p/60Hz*
- 2 monitory – 2x DP → až 2x 1080p/60Hz*
- 3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → až 1x 1080p/60Hz + až 2x 720p/60Hz*

- **Hostitelské zařízení s podporou DisplayPort 1.4:**

- 1 monitor – 1x HDMI → až 4K/60Hz
- 1 monitor – 1x DP → až 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → až 3x 1080p/60Hz*

- **Hostitelské zařízení s DisplayPortem 1.4 s podporou DSC:**

- 1 monitor – 1x HDMI → až 4K/60Hz
- 1 monitor – 1x DP → až 5K/60Hz
- 1 monitor – 1x HDMI → až 1440p/144Hz nebo 1080p/240Hz
- 1 monitor – 1x DP → až 4K/144Hz nebo 1440p/240Hz nebo 1080p/360Hz
- 2 monitory – 1x DP + 1x HDMI → až 2x 4K/60Hz*
- 2 monitory – 1x DP + 1x HDMI nebo DP → až 2x 1440p/144Hz*
- 3 monitory – 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → až 3x 4K/30Hz*

- 1x USB-C 3.2 port Gen.2 (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 port Gen.2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 port Gen. 1 port (5 Gbps)
- 2x USB 2.0 port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
- 1x 3,5 mm Combo Audio port
- LED indikace
- Přepínač ON/OFF pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice
- Klonování MAC adresy: ano (za použití software i-tec Docker Pro)
- WOL: S1, S2, S3
- Podpora pro Kensington lock
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi
- Rozměry produktu: 113 x 113 x 31,2 mm
- Hmotnost produktu: 340 g
- Rozměry balení: 250 x 242 x 50 mm

Poznámky ke specifikacím:

- * Operační systém macOS nepodporuje technologii více-obrazového video přenosu Multi Stream Transport (MST), což znamená, že v případě připojení k macOS bude na všech připojených monitorech promítnut stejný obraz.
- ** iPadOS, Android nepodporují technologii více-obrazového video přenosu, ani možnost rozšířené obrazovky. To znamená, že při připojení k externímu monitoru se zobrazí pouze zrcadlená obrazovka. (Neplatí pro androidy s nastavbou DEX a Easy Projection)

Dokovací stanici lze používat i bez připojeného napájecího adaptéru. V takovém případě budou vždy funkční video výstupy, síťový port LAN (RJ-45), audio/mic a oba porty USB 2.0. Porty USB 3.2 a datový port USB-C však při zapojení zařízení s vyššími energetickými nároky (například SSD disky, zejména pak jednotky NVMe) nemusí fungovat. V takovém případě může dojít k vypnutí dokovací stanice. Pro využití všech portů a dosažení maximální rychlosti přenosu dat doporučujeme používat dokovací stanici s připojeným napájecím adaptérem.

***Poznámka:** V případě připojení k zařízení s operačním systémem Android bude dokovací stanice fungovat výhradně s připojeným napájecím adaptérem.*

Adaptér není součástí balení.

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY**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 rozšířené 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 OVLADAČŮ

Windows:

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 drivers můžete zde v sekci Manuály, Ovladače:

<https://i-tec.pro/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

Není potřeba instalace ovladačů.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ DOKOVACÍ STANICE

- Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujete se tím sklouznutí a pádu na zem.
- Uschovejte ovladače i manuál pro pozdější možné použití.
- Vyvarujte se namáhání USB-C portu či kabelu.
- Produkt pravidelně restartujte pomocí ON/OFF tlačítka nebo vytažením 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 doporučené 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.

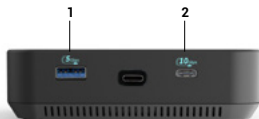
LAN (Local Area Network) – místní počítačová síť, nyní je nejrozšířenější tzv. Ethernet, který u dokovací stanice dosahuje teoretické přenosové rychlosti až 2.5 Gbit/s .

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

OPIS

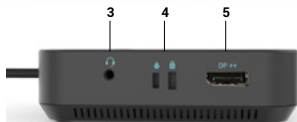
Panel przedni:

1. Port USB-C 3.2 Gen.2
2. Port USB 3.2 Gen.2



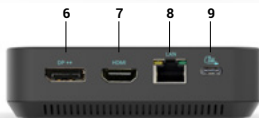
Prawy panel:

3. Gniazdo combo audio
4. Obsługa blokady Kensington
5. DisplayPort (z obsługą DP++)



Panel tylny:

6. DisplayPort (z obsługą DP++)
7. Port HDMI
8. Port Ethernet GLAN RJ-45
9. Port USB-C PD



Lewy panel:

10. 2x port USB 2.0
11. 2x port USB 3.2 Gen.1



Panel górny:

12. Przycisk z podświetleniem LED do włączania i wyłączania stacji dokującej.



SPECYFIKACJA

- 1x zintegrowany kabel USB-C do podłączenia do urządzenia (100 cm)
- Technologia stacji dokującej: USB-C (MST)
- Dostarczana moc: do 100 W
- Wewnętrzny pobór mocy: 5-10 W (więcej informacji tutaj)
- Porty wideo: 2x DisplayPort (obsługujący DP++), 1x HDMI

Rozdzielczość:

• Urządzenie hosta z obsługą DisplayPort 1.2:

- 1 monitor - 1x HDMI lub DP → do 4K/30Hz
- 1 monitor - 1x HDMI lub DP → do 1080p/120Hz
- 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → do 2x 1080p/60Hz*
- 2 monitory - 2x DP → do 2x 1080p/60Hz*
- 3 monitory - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → do 1x 1080p/60Hz + do 2x 720p/60Hz*

• Urządzenie hosta z obsługą DisplayPort 1.4:

- 1 monitor - 1x HDMI → do 4K/60Hz
- 1 monitor - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → do 3x 1080p/60Hz*

• Urządzenie hosta DisplayPort 1.4 z obsługą DSC:

- 1 monitor - 1x HDMI → do 4K/60Hz
- 1 monitor - 1x DP → do 5K/60Hz
- 1 monitor - 1x HDMI → do 1440p/144Hz lub 1080p/240Hz
- 1 monitor - 1x DP → do 4K/144Hz lub 1440p/240Hz lub 1080p/360Hz
- 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → do 2x 4K/60Hz*
- 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI lub DP → do 2x 1440p/144Hz*
- 3 monitory - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → do 3x 4K/30Hz*

- 1x port USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gb/s)
- 1x port USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gb/s) + PD (Power Delivery)
- 3x port USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gb/s)
- 2x port USB 2.0
- 1x port Ethernet GLAN RJ-45
- 1x port 3,5 mm Combo Audio
- Wskazanie LED
- Przełącznik ON/OFF do włączania i wyłączania stacji dokującej
- Klonowanie adresów MAC: tak (przy użyciu oprogramowania i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Obsługa blokady Kensington
- System operacyjny: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS i Linux z najnowszymi aktualizacjami
- Wymiary produktu: 113 x 113 x 31,2 mm
- Waga produktu: 340 g
- Wymiary opakowania: 250 x 242 x 50 mm

Uwagi do specyfikacji:

- * System operacyjny macOS nie obsługuje funkcji Multi Stream Transport (MST), co oznacza, że po podłączeniu do systemu macOS ten sam obraz będzie wyświetlany na wszystkich podłączonych monitorach.
- ** iPadOS, Android nie obsługują technologii przesyłania wideo na wielu ekranach, ani opcji rozszerzonego ekranu. Oznacza to, że po podłączeniu do zewnętrznego monitora wyświetlany będzie tylko ekran lustrzany. (Nie dotyczy androidów z rozszerzeniem DEX i Easy Projection)

Stacja dokująca może być używana bez podłączonego zasilacza. W takim przypadku wyjścia wideo, LAN (RJ-45), audio/mikrofon i oba porty USB 2.0 zawsze będą działać. Jednak porty USB 3.2 i port danych USB-C mogą nie działać po podłączeniu urządzeń o wyższym zapotrzebowaniu na energię (np. dyski SSD, zwłaszcza dyski NVMe). W takim przypadku stacja dokująca może się wyłączyć. Zalecamy korzystanie ze stacji dokującej z podłączonym zasilaczem, aby zapewnić wykorzystanie wszystkich portów i osiągnięcie maksymalnych prędkości transferu danych.

Uwaga: W przypadku podłączenia do urządzenia z systemem Android stacja dokująca będzie działać tylko z podłączonym zasilaczem.

Adapter nie jest dołączony do zestawu.

WYMAGANIA SYSTEMOWE**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 obsługującym tryb alternatywny DisplayPort lub Port Thunderbolt™ 3/4

System operacyjny:

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

* System macOS nie obsługuje funkcji 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 STEROWNIKÓW

Windows:

Tylko w przypadku wykrycia problemu z kartą LAN, np :

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/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

Nie ma potrzeby instalowania sterowników.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE KORZYSTANIA ZE STACJI DOKUJĄCEJ

- Nie wystawiać na działanie ekstremalnych temperatur i wilgotności.
- Używaj urządzenia na płaskich podkładkach, aby uniknąć poślizgnięcia się i upadku na ziemię.
- Zachowaj elementy sterujące i instrukcję obsługi do późniejszego wykorzystania.
- Unikaj obciążania portu USB-C lub kabla.
- Produkt należy okresowo uruchamiać ponownie za pomocą przycisku ON/OFF lub odłączając go od zasilania.
- 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 po pęknięciu pokrywy.
- Skarżyć się, że urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją obsługi.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Dostępne na naszej stronie internetowej www-i-tec.pro 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.

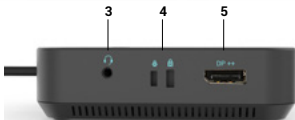
Audio - termin oznaczający wejście audio (mikrofon) lub urządzenie wyjściowe (słuchawki/głośniki).

POPIS**Přední panel:**

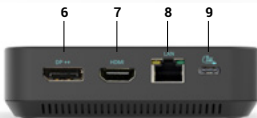
1. Port USB-C 3.2 Gen.2
2. Port USB 3.2 Gen.2

**Pravý Panel:**

3. Kombinovaný audio konektor
4. Podpora zámku Kensington
5. DisplayPort (s podporou DP++)

**Zadný panel:**

6. DisplayPort (s podporou DP++)
7. Port HDMI
8. Port Ethernet GLAN RJ-45
9. Port USB-C PD.

**Ľavý panel:**

10. 2x port USB 2.0
11. 2x port USB 3.2 Gen.1

**Horný panel:**

12. Tlačidlo s podsvietením LED na zapnutie a vypnutie dokovacej stanice



ŠPECIFIKÁCIE

- 1x integrovaný kábel USB-C na pripojenie k zariadeniu (100 cm)
- Technológia dokovacej stanice: USB-C (MST)
- Dodávka energie: až 100 W
- Vnútna spotreba energie: 5-10 W (viac informácií tu)
- Video porty: 2x DisplayPort (podpora DP++), 1x HDMI

Uznesenie:

• Hostiteľské zariadenie s podporou DisplayPort 1.2:

- 1 monitor - 1x HDMI alebo DP → do 4K/30Hz
- 1 monitor - 1x HDMI alebo DP → do 1080p/120Hz
- 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 1080p/60Hz*
- 2 monitory - 2x DP → až 2x 1080p/60Hz*
- 3 monitory - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → až 1x 1080p/60Hz + až 2x 720p/60Hz*

• Hostiteľské zariadenie s podporou DisplayPort 1.4:

- 1 monitor - 1x HDMI → do 4K/60Hz
- 1 monitor - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → až 3x 1080p/60Hz*

• Hostiteľské zariadenie DisplayPort 1.4 s podporou DSC:

- 1 monitor - 1x HDMI → do 4K/60Hz
- 1 monitor - 1x DP → do 5K/60Hz
- 1 monitor - 1x HDMI → až 1440p/144Hz alebo 1080p/240Hz
- 1 monitor - 1x DP → do 4K/144Hz alebo 1440p/240Hz alebo 1080p/360Hz
- 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 4K/60Hz*
- 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI alebo DP → až 2x 1440p/144Hz*
- 3 monitory - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → až 3x 4K/30Hz*
- 1x port USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gb/s)
- 1x port USB-C 3.2 Gen.2 (10 Gb/s) + PD (Power delivery)
- 3x port USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gb/s)
- 2x port USB 2.0
- 1x port Ethernet GLAN RJ-45
- 1x 3,5 mm kombinovaný zvukový port
- Indikácia LED
- Prepínač ON/OFF na zapnutie a vypnutie dokovacej stanice
- Klonovanie adresy MAC: áno (pomocou softvéru i-tec Docker Pro)
- VOL: S1, S2, S3
- Podpora zámku Kensington
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS a Linux s najnovšími aktualizáciami
- Rozmery výrobku: 113 x 113 x 31,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 340 g
- Rozmery balenia: 250 x 242 x 50 mm

Poznámky k špecifikácii:

* Operačný systém macOS nepodporuje technológiu Multi Stream Transport (MST), čo znamená, že po pripojení k systému macOS sa na všetkých pripojených monitoroch bude premietiť rovnaký obraz.

** Systémy iPadOS a Android nepodporujú technológiu prenosu videa na viacerých obrazovkách ani

možnosť rozšírenej obrazovky. To znamená, že po pripojení k externému monitoru sa zobrazí len zrkadlená obrazovka. (Neplatí pre androidy s rozšírením DEX a Easy Projection) Dokovacia stanica sa môže používať bez pripojeného napájacieho adaptéra. V takom prípade budú vždy funkčné video výstupy, LAN (RJ-45), audio/mikrofón a oba porty USB 2.0. Porty USB 3.2 a dátový port USB-C však nemusia fungovať pri pripojení zariadení s vyššími nárokmi na napájanie (napr. disky SSD, najmä disky NVMe). V takom prípade sa môže dokovacia stanica vypnúť. Odporúčame používať dokovaciu stanicu s pripojeným napájacím adaptérom, aby sa zabezpečilo využitie všetkých portov a dosiahnutie maximálnej rýchlosti prenosu údajov.

Poznámka: V prípade pripojenia k zariadeniu so systémom Android bude dokovacia stanica fungovať len s pripojeným napájacím adaptérom. **Adaptér nie je súčasťou balenia.**

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY**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, ktoré podporujú alternatívny režim DisplayPort alebo port 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 s adaptérom LAN, napr.

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

Ovládače LAN si môžete stiahnuť tu v časti Príručky, Ovládače:

<https://i-tec.pro/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

Nie je potrebné inštalovať ovládače.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE DOKOVACEJ STANICE

- Nevystavujte extrémnym teplotám a vlhkosti.
- Zariadenie používajte na plochých podložkách, aby ste zabránili pošmyknutiu a pádu na zem.
- Ovládacie prvky 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 elektrickej siete.
- 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.pro 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 host), 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

Priekinis skydelis:

1. USB-C 3.2 Gen.2 prievadas
2. USB 3.2 Gen.2 prievadas

Dešinysis skydelis:

3. Garso kombainio lizdas
4. Parama "Kensington" užraktui
5. DisplayPort (su DP++ palaikymu)

Galinis skydelis:

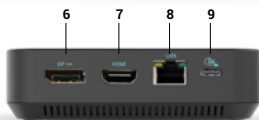
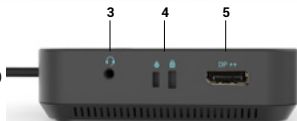
6. DisplayPort (su DP++ palaikymu)
7. HDMI prievadas
8. Ethernet GLAN RJ-45 prievadas
9. USB-C PD prievadas

Kairėje pusėje:

10. 2x USB 2.0 prievadas
11. 2x USB 3.2 prievadas Gen.1

Viršutinis skydelis:

12. Mygtukas su LED apšvietimu, skirtas įjungti ir išjungti prijungimo stotį.



SPECIFIKACIJOS

- 1x integruotas USB-C kabelis, skirtas prijungti prie įrenginio (100 cm)
- Dokavimo stoties technologija: USB-C (MST)
- Maitinimas: iki 100 W
- Vidinis energijos suvartojimas: 5-10 W (daugiau informacijos čia)
- Vaizdo prievada: 2x DisplayPort (palaiko DP++), 1x HDMI

Rezoliucija:

- **Priimantysis įrenginys, palaikantis "DisplayPort 1.2":**
 - 1 monitorius - 1x HDMI arba DP → iki 4K/30Hz
 - 1 monitorius - 1x HDMI arba DP → iki 1080p/120Hz
 - 2 monitoriai - 1x DP + 1x HDMI → iki 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitoriai - 2x DP → iki 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitoriai - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → iki 1x 1080p/60Hz + iki 2x 720p/60Hz*
- **Priimantysis įrenginys, palaikantis "DisplayPort 1.4":**
 - 1 monitorius - 1x HDMI → iki 4K/60Hz
 - 1 monitorius - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → iki 3x 1080p/60Hz*
- **"DisplayPort 1.4" pagrindinis įrenginys su DSC palaikymu:**
 - 1 monitorius - 1x HDMI → iki 4K/60Hz
 - 1 monitorius - 1x DP → iki 5K/60Hz
 - 1 monitorius - 1x HDMI → iki 1440p/144Hz arba 1080p/240Hz
 - 1 monitorius - 1x DP → iki 4K/144Hz arba 1440p/240Hz arba 1080p/360Hz
 - 2 monitoriai - 1x DP + 1x HDMI → iki 2x 4K/60Hz*
 - 2 monitoriai - 1x DP + 1x HDMI arba DP → iki 2x 1440p/144Hz*
 - 3 monitoriai - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → iki 3x 4K/30Hz*
- 1x USB-C 3.2 Gen.2 prievadas (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 prievadas Gen.2 (10 Gbps) + PD (maitinimo tiekimas)
- 3x USB-A 3.2 1 kartos prievadas (5 Gbps)
- 2x USB 2.0 prievadas
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 prievadas
- 1x 3,5 mm kombinuotas garso prievadas
- LED indikacija
- Įjungimo / išjungimo jungiklis, skirtas įjungti ir išjungti doko stotį
- MAC adresų klonavimas: taip (naudojant "i-tec Docker Pro" programinę įrangą)
- TÜRIS: S1, S2, S3
- Parama "Kensington" užraktui
- Operacinės sistemos: "Windows 11", "Windows 10", "MacOS*", "iPadOS**", "Android**", "Chrome OS" ir "Linux" su naujausiais atnaujinimais.
- Produkto matmenys: 113 x 113 x 31,2 mm
- Produkto svoris: 340 g
- Pakuotės matmenys: 250 x 242 x 50 mm

Specifikacijos pastabos:

* "MacOS" operacinė sistema nepalaiko "Multi Stream Transport" (MST), o tai reiškia, kad prijungus prie "MacOS" tas pats vaizdas bus projektuojamas visuose prijungtuose monitoriuose.

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

Stotelę galima naudoti ir neprijungus maitinimo adapterio. Tokiu atveju vaizdo išvestys, LAN (RJ-45), garso / mikrofono ir abu USB 2.0 prievadai visada veiks. Tačiau USB 3.2 prievadai ir USB-C duomenų prievadas gali neveikti, kai prijungiami įrenginiai, kuriems reikia daugiau energijos (pvz., SSD diskai, ypač NVMe diskai). Tokiu atveju doko stotelė gali išsijungti. Rekomenduojame naudoti doko stotelę su prijungtu maitinimo adapteriu, kad būtų užtikrintas visų prievadų naudojimas ir pasiekta didžiausia duomenų perdavimo sparta.

Pastaba: jei prijungtas prie "Android" įrenginio, dokas veiks tik prijungus maitinimo adapterį.

Adapteris į komplektą neįtrauktas.

SISTEMOS REIKALAVIMAI**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, palaikančiu alternatyvųjį "DisplayPort" režimą arba "Thunderbolt™ 3/4" prievadą

Operacinė sistema:

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

* "macOS" nepalaiko "Multi Stream Transport" (MST). 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 tada, jei aptikta LAN adapterio problema, pvz:
Nutrūkus darbui, esant lėtam tinklui ir blogai aptikus arba visai neaptikus LAN.
LAN tvarkyklės galite atsisiųsti čia, skyrelyje Vadovai, tvarkyklės:
<https://i-tec.pro/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

"MacOS":

Nereikia diegti tvarkyklių.

SAUGOS INSTRUKCIJOS, KAIP NAUDOTIS PRIJUNGIMO STOTIMI

- Nelaikykite ekstremalioje temperatūroje ir drėgmėje.
- Naudokite prietaisą ant plokščių trinkelų, kad išvengtumėte slydimo ir kritimo ant žemės.
- Saugokite valdiklius ir vadovą, kad galėtumėte naudoti vėliau.
- Venkite įtempti USB-C prievadą arba kabelį.
- Periodiškai iš naujo įjunkite gaminį naudodami įjungimo / išjungimo mygtuką arba ištraukdami jį iš elektros tinklo. Neprijunkite USB-C PD adapterių prie USB-C prievadų, kurie nėra pažymėti kaip prievadai, skirti prijungti 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.pro šio gaminio skiltyje "DUK".

TERMINŲ ŽODYNĖLIS

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

Valdiklis - puslaidininkinis komponentas (vadinamas mikroschemų rinkiniu) nešiojamajame 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.

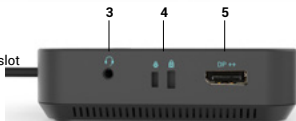
Garso - garso įvesties (mikrofonas) arba išvesties įrenginio (ausinės ir (arba) garsiakalbiai) terminas.

BESCHRIJVING**Voorpaneel:**

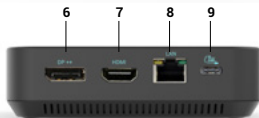
1. USB-C 3.2 Gen.2-poort
2. USB 3.2 Gen.2-poort

**Rechterpaneel:**

3. Audio-combostekker
4. Ondersteuning voor Kensington-slot
5. DisplayPort (met ondersteuning voor DP++)

**Achterpaneel:**

6. DisplayPort (met ondersteuning voor DP++)
7. HDMI-poort
8. Ethernet GLAN RJ-45-poort
9. USB-C PD-poort.

**Linkerpaneel:**

10. 2x USB 2.0-poort
11. 2x USB 3.2-poort Gen.1

**Bovenste paneel:**

12. Knop met LED-achtergrondverlichting om het dockingstation aan en uit te zetten.



SPECIFICATIES

- 1x geïntegreerde USB-C kabel voor aansluiting op het apparaat (100 cm)
- Dockingstation-technologie: USB-C (MST)
- Voeding: tot 100 W
- Intern stroomverbruik: 5-10W (meer info hier)
- Videopoorten: 2x DisplayPort (met ondersteuning voor DP++), 1x HDMI

Resolutie:

- **Hostapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.2:**
 - 1 monitor - 1x HDMI of DP → tot 4K/30Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI of DP → tot 1080p/120Hz
 - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 1080p/60Hz*
 - 2 monitoren - 2x DP → tot 2x 1080p/60Hz*
 - 3 monitoren - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → tot 1x 1080p/60Hz + tot 2x 720p/60Hz*
- **Hostapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.4:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → tot 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → 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 HDMI + 1x DP + 1x DP → tot 3x 1080p/60Hz*
- **DisplayPort 1.4-hostapparaat met DSC-ondersteuning:**
 - 1 monitor - 1x HDMI → tot 4K/60Hz
 - 1 monitor - 1x DP → tot 5K/60Hz
 - 1 monitor - 1x HDMI → tot 1440p/144Hz of 1080p/240Hz
 - 1 monitor - 1x DP → tot 4K/144Hz of 1440p/240Hz of 1080p/360Hz
 - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 4K/60Hz*
 - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI of DP → tot 2x 1440p/144Hz*
 - 3 monitoren - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → tot 3x 4K/30Hz*
- 1x USB-C 3.2 Gen.2 poort (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 poort Gen.2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 poort Gen. 1 (5 Gbps)
- 2x USB 2.0-poort
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort
- 1x 3,5 mm Combo Audio-poort
- LED-indicatie
- AAN/UIT-schakelaar om het dockingstation aan en uit te zetten
- MAC-adres klonen: ja (met i-tec Docker Pro software)
- VOL: S1, S2, S3
- Ondersteuning voor Kensington-slot
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS*, iPadOS**, Android**, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates
- Afmetingen product: 113 x 113 x 31,2 mm
- Gewicht product: 340 g
- Afmetingen verpakking: 250 x 242 x 50 mm

Specificaties:

- * Het macOS-besturingssysteem ondersteunt geen Multi Stream Transport (MST), wat betekent dat bij aansluiting op macOS hetzelfde beeld op alle aangesloten monitoren wordt geprojecteerd.
- ** iPadOS en Android ondersteunen geen video-overdrachtstechnologie voor meerdere schermen, noch de optie voor een uitgebreid scherm. Dit betekent dat bij aansluiting op een externe monitor alleen het gespiegelde scherm wordt weergegeven. (Niet geldig voor androids met DEX en Easy Projection-uitbreiding) Het docking station kan worden gebruikt zonder dat er een voedingsadapter is aangesloten. In dit geval zullen de video-uitgangen, LAN (RJ-45), audio/microfoon en beide USB 2.0-poorten altijd werken.

Het is echter mogelijk dat de USB 3.2-poorten en de USB-C-datapoort niet werken bij het aansluiten van apparaten die meer stroom nodig hebben (bijvoorbeeld SSD's, met name NVMe-schijven). In dit geval kan het docking station uitschakelen. We raden aan het docking station te gebruiken met de voedingsadapter aangesloten om ervoor te zorgen dat alle poorten worden gebruikt en dat de maximale gegevensoverdrachtsnelheden worden bereikt.

***Opmerking:** Als het dock is aangesloten op een Android-apparaat, werkt het alleen als de voedingsadapter is aangesloten.*

De adapter is niet inbegrepen.

SYSTEEMVEREISTEN**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 die DisplayPort Alternate Mode of Thunderbolt™ 3/4-poort ondersteunt

Besturingssysteem:

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

* macOS ondersteunt Multi Stream Transport (MST) niet. Als je twee monitors aansluit op een macOS-station, zullen beide monitors hetzelfde beeld weergeven.

** 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 INSTALLEREN

Windows:

Alleen als er een probleem wordt gedetecteerd met de LAN-adapter, bijvoorbeeld :
In het geval van storingen, een traag netwerk en in het geval van slechte of geen LAN detectie. Je kunt LAN-stuurprogramma's hier downloaden in de sectie Handleidingen, Stuurprogramma's:

<https://i-tec.pro/produkt/c31triple4kdockpdpro/>

MacOS:

Je hoeft geen stuurprogramma's te installeren.

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN HET DOCKINGSTATION

- Niet blootstellen aan extreme temperaturen en vochtigheid.
- Gebruik het apparaat op vlakke ondergronden om uitglijden en vallen op de grond te voorkomen. Bewaar de bediening 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 de stekker uit het stopcontact te halen. Sluit USB-C PD-adapters niet aan op USB-C-poorten die niet zijn gemarkeerd als poorten om aan te sluiten. 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 werking na een val in het water of op de grond.
- Controleer de werking als het deksel gebarsten is.
- Klaag over het feit dat het apparaat niet werkt volgens de handleiding.

VEELGESTELDE VRAGEN

Beschikbaar op onze website www.i-tec.pro 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).

**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)

LIETUVIŲ

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

NEDERLANDS

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

EU Declaration of Conformity / EU Konformitätserklärung / Déclaration EU de conformité / Declaración UE de Conformidad / Dichiarazione di conformità UE / EU Prohlášení o shodě / EU Prehlásenie o zhode / EU Declaracja zgodności / ES atitikties deklaracija / EU-Conformiteitsverklaring

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

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

Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov, Nazwa, Gaminys, Naam:
i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with PD 100 W

Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model, Modelis, Model:C31 TRIPLE4KDOCKPDPRO

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

Product is determined for using in PC as equipment. / Das Produkt ist für Ausstattung und als Zubehör von Computern bestimmt. / Le produit est déterminé pour une utilisation sur PC comme équipement. / El producto se determina para usar en PC como equipo. / Destinato per essere usato come attrezzatura informatica o come accessorio per computer / Výrobek je určen pro přístrojové vybavení a jako příslušenství do počítačů. / Výrobok je určený pre prístrojové vybavenie a jako príslušenstvo do počítačov. / Produkt jest przeznaczony do współpracy z komputerem jako akcesorium. / Gaminys yra skirtas įrangai papildyti ir naudojamas kaip priedas kompiuteriams. / Het product is bedoeld als uitrusting voor apparaten en als computeraccessoire.

We declare under our sole responsibility that the above named product is in conformity with the following European Union directives: / Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt mit den folgenden 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:

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):

EN 55032:2015+A11:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1: 2021; EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019

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

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: / Podpisné za a v mene: / Podpisano w imieniu i na rzecz: / Pasirašyta už ir vardu: / Ondertekend voor en namens:



Ostrava 23. 03. 2023

Ing. Lumír Kraina

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



FCC COMPLIANCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply within the limits of a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

www.i-tec.pro/en