



# **i-tec USB-C Metal Ergonomic 3x 4K Display Docking Station + Power Delivery 100W**



User guide • Gebrauchsanweisung • Mode d'emploi

Manual de instrucciones • Manuale • Uživatelská příručka

Instrukcije obsługi • Uživatel'ská příručka

• Vartotojo vadovas Handleiding • Användarhandbok • Guia do utilizador

P/N: C31FLAT2PDPRO

**EN** Please read the entire instruction manual carefully. Detailed manual is available on our website [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) in the tab „Manuals, drivers“. In case of any issues, please contact our technical support at: [support@itecproduct.com](mailto: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/](http://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](mailto: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/](http://www.i-tec.cz/fr/) sous l'onglet "Manuels, pilotes". Si vous avez des problèmes, veuillez contacter notre équipe support à [support@itecproduct.com](mailto: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/](http://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](mailto: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/](http://www.i-tec.cz/it/). In caso di problemi rivolgersi al supporto tecnico: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

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

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

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

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

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

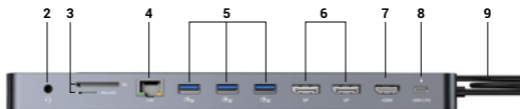
**PT** Leia atentamente todo o manual de instruções. O manual detalhado está disponível no nosso sítio Web [www.i-tec.cz/en/](http://www.i-tec.cz/en/) no separador "Manuais, controladores". Em caso de problemas, contacte o nosso apoio técnico em: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)



ENGLISH.....	06-09
DEUTSCH.....	10-13
FRANÇAIS.....	14-17
ESPAÑOL.....	18-21
ITALIANO.....	22-25
ČESKY.....	26-29
POLSKI.....	30-33
SLOVENSKY.....	34-37
LIETUVOS.....	38-41
NEDERLANDS.....	42-45
SVENSKA.....	46-49
PORTUGUÊS.....	50-53
WEEE.....	54-55
Declaration of Conformity.....	56-57
FCC.....	58

**DESCRIPTION****Side panel:**

1. USB-A 3.2 Gen. 1 port

**Back panel:**

2. 1x 3.5 mm Combo Audio port
3. 1x SD/microSD slot
4. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
5. 3x USB-A 3.2 Gen. 1 port
6. 2x DP
7. 1x HDMI
8. 1x USB-C (Power Delivery)

**Side panel:**

9. 1x integrated USB-C cable for connection to the device (60 cm)

## SPECIFICATIONS

- 1x integrated USB-C cable for connection to the device (60 cm)
- Docking station technology: USB-C (MST)
- Power Delivery: up to 100 W
  - Internal power consumption: 15W(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 PD port (Power Delivery)
- 4x USB-A 3.2 port Gen. 1 port (5 Gbps)
- 1x SD/microSD slot
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
- 1x 3.5 mm Combo Audio port
- MAC address cloning: yes (using i-tec Docker Pro software)
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS and Linux with the latest updates
  
- Product dimensions: 269 x 83 x 22mm
- Weight of the product: 314g
- Packing dimensions: 316 x 130 x 30mm

## 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-enabled port with "Power Delivery".

### Video output requirements:

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

### Operating system:

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

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

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

## INSTALLING DRIVERS

### Windows:

Only if a problem is detected with the LAN adapter, 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/c31flat2pdpro/>

### macOS:

No driver installation required

## SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING THE DOCKING STATION

- Do not expose to extreme temperatures and humidity.
- Use the device on flat pads to avoid slipping and falling on the ground.
- Keep the drivers and manual for later use.
- Avoid straining the USB-C port or cable.
- Restart the product periodically using the ON/OFF button or by 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](http://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 some from 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. 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)** - local area network, now the most common is the so-called Ethernet, which is used by The docking station achieves theoretical transfer rates of up to 2.5 Gbit/s .

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

**BESCHREIBUNG****Seitenwand:**

1. USB-A 3.2 Gen. 1 Anschluss

**Rückwand:**

2. 1x 3,5 mm Combo-Audio-Anschluss  
 3. 1x SD/microSD-Steckplatz  
 4. 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss  
 5. 3x USB-A 3.2 Gen. 1 Anschluss  
 6. 2x DP  
 7. 1x HDMI  
 8. 1x USB-C (Power Delivery)

**Seitenwand:**

9. 1x integriertes USB-C-Kabel zum Anschluss an das Gerät (60 cm)

## SPEZIFIKATIONEN

- 1x integriertes USB-C-Kabel zum Anschluss an das Gerät (60 cm)
- Technologie der Dockingstation: USB-C (MST)
- Leistungsabgabe: bis zu 100 W
  - Interne Leistungsaufnahme: 15W(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 PD-Anschluss (Power Delivery)
- 4x USB-A 3.2-Anschluss Gen. 1 (5 Gbit/s)
- 1x SD/microSD-Steckplatz
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 Anschluss
- 1x 3,5 mm Combo-Audio-Anschluss
- Klonen von MAC-Adressen: ja (mit i-tec Docker Pro Software)
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS und
  
- Abmessungen des Produkts: 269 x 83 x 22mm
- Produktgewicht: 314 g
- Abmessungen der Verpackung: 316 x 130 x 30mm

## 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 mit Alternate Mode Unterstützung DisplayPort- oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss

### Operationssystem:

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

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

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

## INSTALLATION DER TREIBER

### Fenster:

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

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

<https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Keine Treiberinstallation erforderlich

## SICHERHEITSHINWEISE ZUR VERWENDUNG DER DOCKING STATION

- Nicht extremen Temperaturen und Feuchtigkeit aussetzen.
- Benutzen Sie das Gerät auf flachen Unterlagen, um ein Ausrutschen und Fallen auf dem Boden zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Treiber und das Handbuch zur späteren Verwendung auf.
- Vermeiden Sie es, den USB-C-Anschluss oder das Kabel zu belasten.
- Starten Sie das Gerät in regelmäßigen Abständen neu, indem Sie die Taste ON/OFF drücken oder den Netzstecker 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, die Dockingstation am Ende des Tages auszuschalten.

**In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:**

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

**HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN**

Verfügbar auf unserer Website [www-i-tec.pro](http://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 einiger aus den Häfen.

**Thunderbolt™** - ist eine schnelle [Hardware schnittstelle](#), über die Sie Geräte ([Peripheriegeräte](#)) über einen [Erweiterungs bus](#) an Ihren Computer anschließen können. Thunderbolt kombiniert [PCI-Express](#) und [DisplayPor](#) 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)** - optionale Funktion des USB-C-Steckers. Stecker mit dieser Unterstützung kann sowohl laden als auch geladen werden und unterstützt Lasten von 10 W bis 240 W

**USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0** - Standard für USB-Schnittstelle / Port zum Anschluss verschiedener USBGeräte. 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.

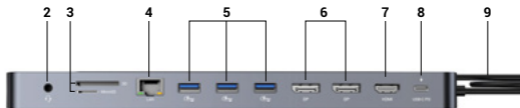
**HDMI/Display Port** - Ein Standard für eine digitale Grafikschnittstelle, die zum Anschluss von Monitoren und anderen grafischen Anzeigegeräten verwendet wird.

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

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

**DESCRIPTION****Panneau latéral :**

1. Port USB-A 3.2 Gen. 1

**Panneau arrière :**

2. 1x 3.5 mm Combo Audio port  
 3. 1x SD/microSD slot  
 4. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port  
 5. 3x port USB-A 3.2 Gen. 1  
 6. 2x DP  
 7. 1x HDMI  
 8. 1x USB-C (Power Delivery) Panneau latéral

**Panneau latéral :**

9. 1x câble USB-C intégré pour la connexion à l'appareil (60 cm).

## SPÉCIFICATIONS

- 1x câble USB-C intégré pour la connexion à l'appareil (60 cm).
- Technologie de la station d'accueil : USB-C (MST)
- Alimentation : jusqu'à 100 W
  - Consommation électrique interne : 15W (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 2x720p/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 PD (Power Delivery)
- 4x port USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 1x SD/microSD slot
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
- 1x 3.5 mm Combo Audio port
- Clonage de l'adresse MAC : oui (à l'aide du logiciel i-tec Docker Pro)
  
- OS : Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS et Linux avec les dernières mises à jour
  
- Dimensions du produit : 269 x 83 x 22mm
- Poids du produit : 314g
- Dimensions de l'emballage : 316 x 130 x 30mm

## 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 avec prise en charge du mode alternatif. Port DisplayPort ou Thunderbolt™ 3/4.

### Système d'exploitation :

- Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS et Linux avec la dernière version du logiciel mises à jour.

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

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

## L'INSTALLATION DES PILOTES

### Windows:

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

En cas de panne, de réseau lent et de détection insuffisante ou inexistante du réseau local. Vous pouvez télécharger les pilotes LAN ici dans la section

Manuels, Pilotes <https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Aucune installation de pilote n'est nécessaire

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

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



**En collaboration avec le service après-vente :**

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

**QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES**

Disponible sur notre site web [www-i-tec.pro](http://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 certaines fonctions de l'ordinateur portable ou de la tablette 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. Connecteur avec 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 local, dont le plus courant est aujourd'hui le réseau Ethernet, qui est utilisé par la station d'accueil permet d'atteindre des taux de transfert théoriques allant jusqu'à 2,5 Gbit/s.

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

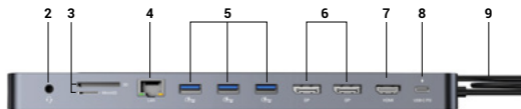
## DESCRIPCIÓN

### Panel lateral:



1. Puerto USB-A 3.2 Gen. 1

### Panel trasero:



2. 1x puerto de audio combo de 3,5 mm
3. 1x ranura SD/microSD
4. 1 puerto Ethernet GLAN RJ-45
5. 3 puertos USB-A 3.2 Gen. 1
6. 2x DP
7. 1x HDMI
8. 1x USB-C (Power Delivery)

### Panel lateral

9. 1x cable USB-C integrado para la conexión al dispositivo (60 cm)

## ESPECIFICACIONES

- 1x cable USB-C integrado para la conexión al dispositivo (60 cm)
- Tecnología de estación de acoplamiento: USB-C (MST)
- Potencia: hasta 100 W
  - Consumo interno: 15W(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:
    - o 1 monitor - 1x HDMI → hasta 4K/60Hz
    - o 1 monitor - 1x DP → hasta 4K/60Hz
    - o 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 1440p/60Hz\*.
    - o 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → hasta 2x 4K/30Hz\*.
    - o 2 monitores - 2x DP → hasta 2x 4K/30Hz\*.
    - o 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 PD (Power Delivery)
- 4 puertos USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 1x ranura SD/microSD
- 1 puerto Ethernet GLAN RJ-45
- 1x puerto de audio combo de 3,5 mm
- Clonación de direcciones MAC: sí (mediante el software i-tec Docker Pro)
  
- SO: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS y Linux con las últimas actualizaciones.
  
- Dimensiones del producto: 269 x 83 x 22mm
- Peso del producto: 314 g
- Dimensiones del envase: 316 x 130 x 30mm

## 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 con modo alternativo compatible con 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 la tecnología Multi Stream Transport (MST). Conectar dos monitores a una estación macOS hará que ambos monitores muestren la misma imagen.

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

## INSTALACIÓN DE CONTROLADORES

### Windows:

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

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

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

<https://itec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

No es necesario instalar ningún controlador

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO DE LA BASE DE CONEXIÓN

- No exponer a temperaturas y humedad extremas.
- Utilice el aparato sobre almohadillas planas para evitar resbalones y caídas en el suelo.
- Conserve los controladores y el manual para su uso posterior.
- Evita forzar el puerto USB-C o el cable.
- Reinicie el producto periódicamente utilizando el botón ON/OFF o 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 el funcionamiento después de caer al agua o al suelo.
- Verifique la funcionalidad cuando la cubierta esté agrietada.
- Quejarse de que el aparato no funciona según el manual.

## PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

Disponible en nuestro sitio web [www-i-tec.pro](http://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 (denominado chipset) de un portátil/tableta que garantiza el funcionamiento de algunos de los puertos.

**Thunderbolt™** - es una [interfaz](#) de hardware rápida 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. Conector con esta compatibilidad puede cargar y ser cargado, y admite cargas de 10 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 (Local Area Network)** - red de área local, actualmente la más común es la denominada Ethernet, que utilizan la estación de acoplamiento alcanza velocidades de transferencia teóricas de hasta 2,5 Gbit/s .

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

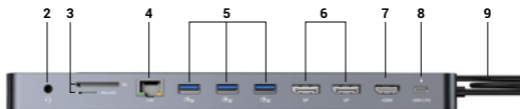
## DESCRIZIONE

### Pannello laterale:



1. Porta USB-A 3.2 Gen. 1

### Pannello posteriore:



2. 1 porta audio combo da 3,5 mm  
3. 1x slot SD/microSD  
4. 1 porta Ethernet GLAN RJ-45  
5. 3 porte USB-A 3.2 Gen. 1  
6. 2x DP  
7. 1x HDMI  
8. 1 USB-C (Power Delivery)  
9. 1x cavo USB-C integrato per il collegamento al dispositivo (60 cm)

### Pannello laterale

9. 1x cavo USB-C integrato per il collegamento al dispositivo (60 cm)

**SPECIFICHE**

- 1x cavo USB-C integrato per il collegamento al dispositivo (60 cm)
- Tecnologia della docking station: USB-C (MST)
- Erogazione di potenza: fino a 100 W
  - Consumo energetico interno: 15W(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 PD (Power Delivery)
- 4x porta USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 1x slot SD/microSD
- 1 porta Ethernet GLAN RJ-45
- 1 porta audio combo da 3,5 mm
- Clonazione dell'indirizzo MAC: sì (utilizzando il software i-tec Docker Pro)
  
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS e Linux con gli ultimi aggiornamenti.
  
- Dimensioni del prodotto: 269 x 83 x 22mm
- Peso del prodotto: 314 g
- Dimensioni dell'imballaggio: 316 x 130 x 30mm

## REQUISITI DI SISTEMA

### Requisiti hardware:

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

### Requisiti per la funzione Power Delivery:

- Dispositivi con una porta libera USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 abilitati "Erogazione di potenza".

### Requisiti di uscita video:

- I dispositivi con una porta USB-C o USB4 libera con modalità alternativa supportano DisplayPort o porta Thunderbolt™ 3/4

### Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS e Linux con i più recenti aggiornamenti

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

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

## INSTALLAZIONE DEI 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/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Non è richiesta l'installazione di driver

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO DELLA DOCKING STATION

- Non esporre a temperature e umidità estreme.
- Utilizzare il dispositivo su tappetini piatti per evitare di scivolare e cadere a terra.
- Conservare i driver e il manuale per un uso successivo.
- Evitare di sforzare la porta o il cavo USB-C.
- Riavviare periodicamente il prodotto utilizzando il pulsante ON/OFF o 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 la caduta in acqua o a terra.
- Verificare la funzionalità quando il coperchio è incrinato.
- Lamentarsi del mancato funzionamento del dispositivo secondo il manuale.

**DOMANDE FREQUENTI**

Disponibile sul nostro sito web [www-i-tec.pro](http://www-i-tec.pro) alla voce "FAQ" per questo prodotto

**GLOSSARIO DEI TERMINI**

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

**Controller** - un componente a semiconduttore (chiamato chipset) presente in un notebook/tablet che assicura il funzionamento di alcuni dalle 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.

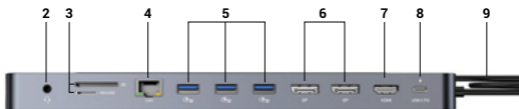
**HDMI/Porta display** - Uno standard per un'interfaccia/porta grafica digitale utilizzata per collegare monitor e altri dispositivi di visualizzazione grafica.

**LAN (Local Area Network)** - rete locale, oggi la più comune è la cosiddetta Ethernet, che viene utilizzata da la docking station raggiunge velocità di trasferimento teoriche fino a 2,5 Gbit/s.

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

**POPIS****Boční panel:**

1. USB-A 3.2 Gen. 1 port

**Zadní panel:**

2. 1x 3.5 mm Combo Audio port  
 3. 1x SD / microSD slot  
 4. 1x Ethernet GLAN RJ-45 port  
 5. 3x USB-A 3.2 Gen. 1 port  
 6. 2x DP  
 7. 1x HDMI  
 8. 1x USB-C (Power Delivery)

**Boční panel:**

9. 1x integrovaný USB-C kabel pro připojení k zařízení (60 cm)

## SPECIFIKACE

- 1x integrovaný USB-C kabel pro připojení k zařízení (60 cm)
- Technologie dokovací stanice: USB-C (MST)
- Power Delivery: až 100 W
  - Interní spotřeba: 15W (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 PD port (Power Delivery)
- 4x USB-A 3.2 port Gen. 1 port (5 Gbps)
- 1x SD / microSD slot
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
- 1x 3,5 mm Combo Audio port
- Klonování MAC adresy: ano (za použití software i-tec Docker Pro)
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi
  
- Rozměry produktu: 269 x 83 x 22mm
- Hmotnost produktu: 314 g
- Rozměry balení: 316 x 130 x 30mm

## 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 funkce „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 drivery můžete zde v sekci Manuály, Ovladače

<https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Není potřeba instalace ovladačů

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ DOKOVACÍ STANICE

- Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujte se tím sklouznutí a pádu na zem.
- Uchovejte ovladače i manuál pro pozdější možné použití.
- Vyvarujte se namáhání USB-C portu či kabelu.
- Produkt pravidelně restartujte pomocí ON/OFF tlačítka nebo 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 doporučeno dokovací stanici na konci dne vypnout.

**V součinnosti se servisním oddělením:**

- Ověřte funkčnost po pádu do vody nebo na zem.
- Ověřte funkčnost při prasknutí krytu.
- Reklamujte zařízení nefungující dle manuálu.

**ČASTO KLADENÉ OTÁZKY**

K dispozici na našem webu [www.i-tec.pro](http://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.

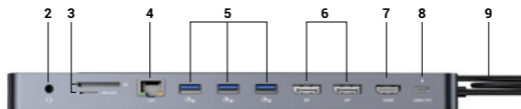
**HDMI / Display Port** – standard pro digitální grafické rozhraní / port sloužící k připojení monitorů a jiných grafických zobrazovacích zařízení.

**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 boczny:**

1. Port USB-A 3.2 Gen. 1

**Panel tylny:**

- 2. 1x port 3,5 mm Combo Audio
- 3. 1x gniazdo SD/microSD
- 4. 1x port Ethernet GLAN RJ-45
- 5. 3x port USB-A 3.2 Gen. 1
- 6. 2x DP
- 7. 1x HDMI
- 8. 1x USB-C (Power Delivery)

**Panel boczny**

- 9. 1x zintegrowany kabel USB-C do podłączenia do urządzenia (60 cm)

## SPECYFIKACJA

- 1x zintegrowany kabel USB-C do podłączenia do urządzenia (60 cm)
- Technologia stacji dokującej: USB-C (MST)
- Zasilanie: do 100 W
  - Wewnętrzny pobór mocy: 15 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 PD (Power Delivery)
- 4 porty USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gb/s)
- 1x gniazdo SD/microSD
- 1x port Ethernet GLAN RJ-45
- 1x port 3,5 mm Combo Audio
- Klonowanie adresów MAC: tak (przy użyciu oprogramowania i-tec Docker Pro)
- System operacyjny: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS i Linux z najnowszymi aktualizacjami
- Wymiary produktu: 269 x 83 x 22mm
- Waga produktu: 314 g
- Wymiary opakowania: 316 x 130 x 30mm

## 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 z obsługą trybu alternatywnego Port DisplayPort lub Thunderbolt™ 3/4

### System operacyjny:

- Windows 10/11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS i Linux z najnowszą wersją Aktualizacje

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

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

## INSTALACJA 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 Manuals, Drivers

<https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>.

### macOS:

Nie jest wymagana instalacja sterownika

## 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 sterowniki 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, gdy pokrywa jest pęknięta.
- Skarżyć się, że urządzenie nie działa zgodnie z instrukcją obsługi.

**CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA**

Dostępne na naszej stronie internetowej [www-i-tec.pro](http://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 niektórych 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 łącznych 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 ładowana, 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.

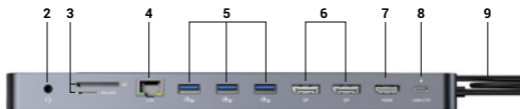
**HDMI/Display Port** - standard cyfrowego interfejsu graficznego/portu używanego do podłączania monitorów i innych graficznych urządzeń wyświetlających.

**LAN (Local Area Network)** - sieć lokalna, obecnie najbardziej rozpowszechniona jest tzw. sieć Ethernet, która jest wykorzystywana przez Stacja dokująca osiąga teoretyczną prędkość transferu do 2,5 Gbit/s.

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

**POPIS****Bočný panel:**

1. Port USB-A 3.2 Gen. 1

**Zadný panel:**

2. 1x 3,5 mm kombinovaný zvukový port  
 3. 1x slot SD/microSD  
 4. 1x port Ethernet GLAN RJ-45  
 5. 3x port USB-A 3.2 Gen. 1  
 6. 2x DP  
 7. 1x HDMI  
 8. 1x USB-C (Power Delivery)

**Bočný panel**

9. 1x integrovaný kábel USB-C na pripojenie k zariadeniu (60 cm)

## ŠPECIFIKÁCIE

- 1x integrovaný kábel USB-C na pripojenie k zariadeniu (60 cm)
- Technológia dokovacej stanice: USB-C (MST)
- Dodávka energie: až 100 W
  - Vnútorná spotreba energie: 15 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 PD (Power Delivery)
- 4x port USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gb/s)
- 1x slot SD/microSD
- 1x port Ethernet GLAN RJ-45
- 1x 3,5 mm kombinovaný zvukový port
- Klonovanie adresy MAC: áno (pomocou softvéru i-tec Docker Pro)
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS a Linux s najnovšími aktualizáciami
- Rozmery výrobku: 269 x 83 x 22mm
- Hmotnosť výrobku: 314 g
- Rozmery balenia: 316 x 130 x 30mm

## 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 s podporou alternatívneho režimu Port DisplayPort alebo Thunderbolt™ 3/4

### Operačný systém:

- Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS a Linux s najnovším aktualizácie

\* 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 slabšej alebo žiadnej detekcie LAN.

Ovládače LAN si môžete stiahnuť tu v časti Príručky, ovládače

<https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Nie je potrebná inštalácia ovládača

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE DOKOVACEJ STANICE

- Nevystavujte extrémnym teplotám a vlhkosti.
- Zariadenie používajte na plochých podložkách, aby ste zabránili pošmyknutiu a pádu na zem.
- Ovládače a príručku si uschovajte na neskoršie použitie.
- Vyhnite sa namáhaniu portu USB-C alebo kábla.
- Výrobok pravidelne reštartujte pomocou tlačidla ON/OFF alebo odpojením od 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](http://www.i-tec.pro) v časti "FAQ" pre tento produkt

**SLOVNÍK POJMOV**

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

**Riadiaca jednotka** - polovodičová súčiastka (nazývaná čipová súprava) v notebooku/tablete, ktorá zabezpečuje fungovanie niektorých z prístavov.

**Thunderbolt™** - je rýchle hardvérové [rozhranie](#), ktoré umožňuje pripojiť zariadenia ([periferie](#)) k počítaču prostredníctvom rozširujúcej [zbernice](#). Thunderbolt kombinuje [PCI-Express](#) a [DisplayPort](#) do [sériového datového 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 hosťiteľ, ale aj hosť), podporu alternatívnych režimov - Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) a upozornenie na chyby prostredníctvom zariadenia Billboard.

**USB-C Power Delivery (USB-C PD)** - voliteľná funkcia konektora USB-C. Konektor s touto podporou môže nabíjať aj byť nabíjaný a podporuje záťaže 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.

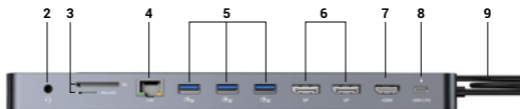
**Port HDMI/Display Port** - štandard pre digitálne grafické rozhranie/port, ktorý sa používa na pripojenie monitorov a iných grafických zobrazovacích zariadení.

**LAN (Local Area Network)** - lokálna sieť, v súčasnosti najrozšírenejšia je tzv. Dokovacia stanica dosahuje teoretickú prenosovú rýchlosť až 2,5 Gbit/s.

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

**APRAŠYMAS****Šoninis skydelis:**

1. USB-A 3.2 Gen. 1 prievadas

**Galinis skydelis:**

2. 1x 3,5 mm kombinuotas garso prievadas
3. 1x SD / microSD lizdas
4. 1x Ethernet GLAN RJ-45 prievadas
5. 3x USB-A 3.2 Gen. 1 prievadas
6. 2x DP
7. 1x HDMI
8. 1x USB-C (Power Delivery)

**Šoninis skydelis:**

9. 1x integruotas USB-C kabelis, skirtas prijungti prie įrenginio (60 cm)

## SPECIFIKACIJOS

- 1x integruotas USB-C kabelis, skirtas prijungti prie įrenginio (60 cm)
- Stotelės technologija: USB-C (MST)
- Maitinimas: iki 100 W
  - Vidinis energijos suvartojimas: 15 W (daugiau informacijos čia)
- Vaizdo prievadai: 2x "DisplayPort" (palaiko DP++), 1x HDMI
- **Rezoliucija:**
  - Priimančysis 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\*
  - Priimančysis 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 PD prievadas (Power Delivery)
- 4x USB-A 3.2 1 kartos prievadas (5 Gbps)
- 1x SD / microSD lizdas
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 prievadas
- 1x 3,5 mm kombinuotas garso prievadas
- MAC adresų klonavimas: taip (naudojant "i-tec Docker Pro" programinę įrangą)
- Operacinės sistemos: "Windows 11", "Windows 10", "MacOS\*", "iPadOS\*\*", "Android\*\*", "Chrome OS" ir "Linux" su naujausiais atnaujinimais.
- Produkto matmenys: 269 x 83 x 22mm
- Produkto svoris: 314 g
- Pakuotės matmenys: 316 x 130 x 30mm

## 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, palaikantys alternatyvųjį režimą "DisplayPort" arba "Thunderbolt™ 3/4" prievadas.

### Operacinė sistema:

- "Windows 10 / 11", "macOS\*", "iPadOS\*\*", "Android\*\*", "Chrome OS" ir "Linux" su naujausia atnaujinimai

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

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

## TVARKYKLIŲ DIEGIMAS

### "Windows":

Tik tada, jei aptikta LAN adapterio problema, pvz:

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

LAN tvarkykles galite atsisiųsti čia, skyriuje "Vadovai, tvarkyklės"

<https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>.

### "macOS":

Nereikia diegti tvarkyklės

## SAUGOS INSTRUKCIJOS, KAIP NAUDOTIS PRIJUNGIMO STOTIMI

- Nelaikykite ekstremalioje temperatūroje ir drėgmėje.
- Naudokite prietaisą ant plokščių trinkelų, kad išvengtumėte slydimo ir kritimo ant žemės.
- Saugokite tvarkykles ir vadovą, kad galėtumėte naudoti vėliau.
- Venkite įtempti USB-C prievadą arba kabelį.
- Periodiškai iš naujo 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 jungiamieji prievadai USB-C PD maitinimo adapteris.
- Rekomenduojama dienos pabaigoje doko stotelę išjungti.



**Bendradarbiaudami su aptarnavimo skyriumi:**

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

**DAŽNIAUSIAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI**

Mūsų svetainėje [www-i-tec.pro](http://www-i-tec.pro) šio gaminio skiltyje "FAQ".

**TERMINŲ ŽODYNĖLIS**

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

**Valdiklis** - puslaidininkinis komponentas (vadinamas mikroschemų rinkiniu) nešiojama-jame kompiuteryje ir (arba) planšetiniame kompiuteryje, užtikrinantis tam tikro iš uostų.

**"Thunderbolt™"** - tai greita aparatinės [interface](#), leidžianti prijungti įrenginius ([peripherals](#)) prie kompiuterio per išplėtimo [magistralę bus](#). "Thunderbolt" jungia [PCI-Express](#) ir ["DisplayPort"](#) į nuoseklią duomenų perdavimo sąsają [serial data interface](#). 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)** - neprivaloma USB-C jungties funkcija. Jungtis su šiuo palaikymu gali ir įkrauti, ir būti įkrautas, ir palaiko nuo 10 W iki 240 W apkrovas.

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

**LAN** (angl. Local Area Network) - vietinis tinklas, šiuo metu labiausiai paplitęs vadinamasis Ethernet, kuris naudojamas prisijungimo stotelė pasiekia teorinę iki 2,5 Gb/s duomenų perdavimo spartą.

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

## BESCHRIJVING

### Zijpaneel:



1. USB-A 3.2 Gen. 1-poort

### Achterpaneel:



2. 1x 3,5 mm combo-audioport  
 3. 1x SD/microSD-sleuf  
 4. 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort  
 5. 3x USB-A 3.2 Gen. 1-poort  
 6. 2xDP  
 7. 1x HDMI  
 8. 1x USB-C (stroomvoorziening)

### Zijpaneel

9. 1x geïntegreerde USB-C-kabel voor aansluiting op het apparaat (60 cm)

## SPECIFICATIES

- 1x geïntegreerde USB-C-kabel voor aansluiting op het apparaat (60 cm)
- Dockingstationtechnologie: USB-C (MST)
- Vermogensafgifte: tot 100 W
  - Intern stroomverbruik: 15W (meer info hier)
- Videopoorten: 2x DisplayPort (ondersteunt DP++), 1x HDMI
- **Oplossing:**
  - Hostapparaat met DisplayPort 1.2-ondersteuning:
    - 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 DisplayPort 1.4-ondersteuning:
    - 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 PD-poort (Power Delivery)
- 4x USB-A 3.2-poort Gen. 1-poort (5 Gbps)
- 1x SD/microSD-sleuf
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort
- 1x 3,5 mm combo-audiopoort
- MAC-adres klonen: ja (met behulp van i-tec Docker Pro-software)
- Besturingssysteem: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates
- Productafmetingen: 269 x 83 x 22mm
- Gewicht van het product: 314 g
- Afmetingen verpakking: 316 x 130 x 30mm

## 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 Power Delivery-ondersteuning.

### Vereisten voor video-uitvoer:

- Apparaten met een vrije USB-C- of USB4-poort met alternatieve modus ondersteunen DisplayPort- of Thunderbolt™ 3/4-poort

### Besturingssysteem:

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

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

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

## STUURPROGRAMMA'S INSTALLEREN

### Windows:

Alleen als er een probleem wordt gedetecteerd met de LAN-adapter, bijvoorbeeld:

Bij storingen, een traag netwerk en bij slechte of geen LAN-detectie.

U kunt LAN-stuurprogramma's hier downloaden in de Handleidingen, Stuurprogramma's sectie <https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Geen stuurprogramma-installatie vereist

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN HET DOCKINGSTATION

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

**In samenwerking met de serviceafdeling:**

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

**VEELGESTELDE VRAGEN**

Beschikbaar op onze website **www-i-tec.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 sommige van de poorten.

**Thunderbolt™** - is een snelle hardware-[interface](#) waarmee je apparaten (randapparaten [peripherals](#)) op je computer kunt aansluiten via een uitbreidings [bus](#). 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 10 W tot 240 W

**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.

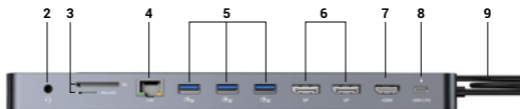
**HDMI/Display Port** - Een standaard voor een digitale grafische interface/poort die wordt gebruikt om monitoren en andere grafische weergaveapparaten aan te sluiten.

**LAN (Local Area Network)** - lokaal netwerk, nu het meest gebruikt is het zogenaamde Ethernet, dat wordt gebruikt door het dockingstation haalt theoretische overdrachtsnelheden tot 2,5 Gbit/s.

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

**BESKRIVNING****Sidopanel:**

1. USB-A 3.2 Gen. 1 port

**Bakre panel:**

2. 1x 3,5 mm kombinerad ljudport
3. 1x SD/microSD-kortplats
4. 1x Ethernet GLAN RJ-45-port
5. 3x USB-A 3.2 Gen. 1-port
6. 2x DP
7. 1x HDMI
8. 1x USB-C (strömförsörjning)

**Sidopanel:**

9. 1x integrerad USB-C-kabel för anslutning till enheten (60 cm)

## SPECIFIKATIONER

- 1x integrerad USB-C-kabel för anslutning till enheten (60 cm)
- Teknik för dockningsstation: USB-C (MST)
- Strömförsörjning: upp till 100 W
  - Intern strömförbrukning: 15W(mer info här)
- Video-portar: 2x DisplayPort (stöd för DP++), 1x HDMI
- **Resolution:**
- Värdenheter med stöd för DisplayPort 1.2:
  - 1 bildskärm - 1x HDMI eller DP → upp till 4K/30Hz
  - 1 bildskärm - 1x HDMI eller DP → upp till 1080p/120Hz
  - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 1080p/60Hz\*.
  - 2 bildskärmar - 2x DP → upp till 2x 1080p/60Hz\*
  - 3 bildskärmar - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → upp till 1x 1080p/60Hz + upp till 2x 720p/60Hz\*
- Värdenheter med stöd för DisplayPort 1.4:
  - 1 bildskärm - 1x HDMI → upp till 4K/60Hz
  - 1 bildskärm - 1x DP → upp till 4K/60Hz
  - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 1440p/60Hz\*
  - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 4K/30Hz\*
  - 2 bildskärmar - 2x DP → upp till 2x 4K/30Hz\*
  - 3 bildskärmar - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → upp till 3x 1080p/60Hz\*
- DisplayPort 1.4-värdenheter med DSC-stöd:
  - 1 bildskärm - 1x HDMI → upp till 4K/60Hz
  - 1 bildskärm - 1x DP → upp till 5K/60Hz
  - 1 bildskärm - 1x HDMI → upp till 1440p/144Hz eller 1080p/240Hz
  - 1 bildskärm - 1x DP → upp till 4K/144Hz eller 1440p/240Hz eller 1080p/360Hz
  - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI → upp till 2x 4K/60Hz\*
  - 2 bildskärmar - 1x DP + 1x HDMI eller DP → upp till 2x 1440p/144Hz\*
  - 3 bildskärmar - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → upp till 3x 4K/30Hz\*
- 1x USB-C PD-port (strömförsörjning)
- 4x USB-A 3.2-port Gen. 1-port (5 Gbps)
- 1x SD/microSD-kortplats
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-port
- 1x 3,5 mm kombinerad ljudport
- Kloning av MAC-adress: ja (med i-tec Docker Pro-programvara)
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS och Linux med de senaste uppdateringarna
  
- Produktens mått: 269 x 83 x 22 mm
- Produktens vikt: 314g
- Förpackningens mått: 316 x 130 x 30 mm

## SYSTEMKRAV

### Krav på maskinvara:

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

### Krav för Power Delivery-funktionen:

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

### Krav på videoutgång:

- Enheter med en ledig USB-C- eller USB4-port med stöd för DisplayPort eller Thunderbolt™ 3/4-port i alternativt läge

### Operativsystem:

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

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

\*\* iPadOS, Android-system stöder inte bildöverföringsteknik för flera skärmar eller alternativet för utökad skärm. Detta innebär att endast den speglade skärmen visas när den är ansluten till en extern monitor. (Gäller inte för Android-enheter med DEX- och Easy Projection-tillägg).

## INSTALLERA DRIVRUTINER

### Windows:

Endast om ett problem har upptäckts med LAN-adaptorn, t.ex. :  
Vid avbrott, långsamt nätverk och vid dålig eller ingen LAN-detektering. Du kan ladda ner LAN-drivrutiner här i avsnittet Manualer, drivrutiner  
<https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Ingen installation av drivrutiner krävs

## SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV DOCKNINGSTATIONEN

- Får inte utsättas för extrema temperaturer och hög luftfuktighet.
- Använd enheten på plana underlag för att undvika att halka och falla på marken.
- Spara förare och manual för senare bruk.
- Undvik att belasta USB-C-porten eller kabeln.
- Starta om produkten med jämna mellanrum med ON/OFF-knappen eller genom att dra ut kontakten från elnätet.
- Anslut inte USB-C PD-adaptrar till USB-C-portar som inte är markerade som portar för anslutning av USB-C PD-nätadapter.
- Vi rekommenderar att du stänger av dockningsstationen vid dagens slut.

### I samarbete med serviceavdelningen:

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



## VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR

Finns på vår hemsida [www-i-tec.pro](http://www-i-tec.pro) under "FAQ" för denna produkt

## ORDLISTA ÖVER TERMER

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

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

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

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

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

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

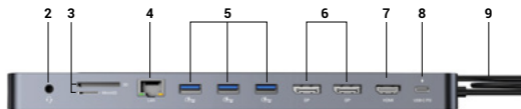
**HDMI/Display Port** - A standard för en digital grafik gränssnitt/port används för att ansluta bildskärmar och andra grafiska visningsenheter.

**LAN (Local Area Network)** - lokalt nätverk, det vanligaste idag är Ethernet, som används av dockningsstationen för att uppnå teoretiska överföringshastigheter på upp till 2,5 Gbit/s .

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

**DESCRIÇÃO****Painel lateral:**

1. Porta USB-A 3.2 Gen. 1

**Backre panel::**

2. 1x porta áudio combinada de 3,5 mm  
3. 1x ranhura SD/microSD  
4. 1x porta Ethernet GLAN RJ-45  
5. 3x porta USB-A 3.2 Gen. 1  
6. 2x DP  
7. 1x HDMI  
8. 1x USB-C (fornecimento de energia)

**Painel lateral:**

9. 1x cabo USB-C integrado para ligação ao dispositivo (60 cm)

**ESPECIFICAÇÕES**

- 1x cabo USB-C integrado para ligação ao dispositivo (60 cm)
- Tecnologia de estação de ancoragem: USB-C (MST)
- Fornecimento de energia: até 100 W
  - Consumo de energia interno: 15W(mais informações aqui)
- Portas de vídeo: 2x DisplayPort (compatível com DP++), 1x HDMI
- **Resolução:**
- Dispositivo anfitrião com suporte para DisplayPort 1.2:
  - 1 monitor - 1x HDMI ou DP → até 4K/30Hz
  - 1 monitor - 1x HDMI ou DP → até 1080p/120Hz
  - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 1080p/60Hz\*.
  - 2 monitores - 2x DP → até 2x 1080p/60Hz\*
  - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → até 1x 1080p/60Hz + até 2x 720p/60Hz\*
- Dispositivo anfitrião com suporte para DisplayPort 1.4:
  - 1 monitor - 1x HDMI → até 4K/60Hz
  - 1 monitor - 1x DP → até 4K/60Hz
  - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 1440p/60Hz\*
  - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 4K/30Hz\*
  - 2 monitores - 2x DP → até 2x 4K/30Hz\*
  - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → até 3x 1080p/60Hz\*
- Dispositivo anfitrião DisplayPort 1.4 com suporte DSC:
  - 1 monitor - 1x HDMI → até 4K/60Hz
  - 1 monitor - 1x DP → até 5K/60Hz
  - 1 monitor - 1x HDMI → até 1440p/144Hz ou 1080p/240Hz
  - 1 monitor - 1x DP → até 4K/144Hz ou 1440p/240Hz ou 1080p/360Hz
  - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI → até 2x 4K/60Hz\*
  - 2 monitores - 1x DP + 1x HDMI ou DP → até 2x 1440p/144Hz\*
  - 3 monitores - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → até 3x 4K/30Hz\*
- 1x porta USB-C PD (fornecimento de energia)
- 4x porta USB-A 3.2 Gen. 1 (5 Gbps)
- 1x ranhura SD/microSD
- 1x porta Ethernet GLAN RJ-45
- 1x porta áudio combinada de 3,5 mm
- Clonagem de endereços MAC: sim (utilizando o software i-tec Docker Pro)
- SO: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS e Linux com as actualizações mais recentes
- Dimensões do produto: 269 x 83 x 22mm
- Peso do produto: 314g
- Dimensões da embalagem: 316 x 130 x 30mm

## REQUISITOS DO SISTEMA

### Requisitos de hardware:

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

### Requisitos para a função de fornecimento de energia:

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

### Requisitos de saída de vídeo:

- Dispositivos com uma porta USB-C ou USB4 livre com suporte de modo alternativo DisplayPort ou porta Thunderbolt™ 3/4

### Sistema operativo:

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

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

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

## INSTALAR CONTROLADORES

### Windows:

Apenas se for detectado um problema com o adaptador LAN, por exemplo, : Em caso de interrupções, rede lenta e em caso de deteção deficiente ou inexistente da LAN. Pode descarregar os controladores LAN aqui na secção Manuais, Controladores <https://i-tec.pro/produkt/c31flat2pdpro/>

### macOS:

Não é necessária a instalação do controlador

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A UTILIZAÇÃO DA ESTAÇÃO DE ANCORAGEM

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

### Em colaboração com o serviço de assistência:

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

## PERGUNTAS FREQUENTES

Disponível no nosso site Web [www-i-tec.pro](http://www-i-tec.pro) em "FAQ" para este produto

## GLOSSÁRIO DE TERMOS

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

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

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

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

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

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

**HDMI/Ecrã Porta** - A padrão para a digital gráficos interface/porta utilizada para ligar monitores e outros dispositivos de visualização gráfica.

**LAN (Local Area Network)** - rede local, atualmente a mais comum é a chamada Ethernet, que é utilizada pela A estação de ancoragem atinge taxas de transferência teóricas de até 2,5 Gbit/s .

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



## **EUROPEAN UNION ONLY**

**NOTE: MARKING IS IN COMPLIANCE WITH EU WEEE DIRECTIVE**

### **ENGLISH**

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

### **DEUTSCH**

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

### **FRANÇAIS**

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

### **ESPAÑOL**

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

### **ITALIANO**

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

### **ČEŠTINA**

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

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

### **SLOVENSKY**

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

### **POLSKI**

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

### **LIETUVIU**

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

### **NEDERLANDS**

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

### **SVENSKA**

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

### **PORTUGUÊS**

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

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

**Manufacturer, Der Hersteller, Le fabricant, Fabricante, Produttore, Výrobce, Výrobca, Producent, Gamintojas, De fabrikant:** 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 / försäkrar att denna produkt / declara que este produto**

**Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Nazwa, Gaminys, Naam, Produkt, Produto:** i-tec USB-C Metal Ergonomic 4K 3x Display Docking Station + PD 100 W

**Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model, Modelis, Model, Modell, Modelo:** C31FLAT2PDPPO

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

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

We declare under our sole responsibility that the above named product is in conformity with the following 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 vlastnú zodpovednosť, že vyššie uvedený výrobek je v súlade s následujícím směrnici Evropské unie:

Vyhlasujeme 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 pareiškiamo, kad pirmiau nurodytas gaminys atitinka šias Europos Sąjungos direktyvas:

Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het bovengenoemde product in overeenstemming is met de volgende richtlijnen van de Europese Unie:

Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto acima mencionado está em conformidade com as seguintes directivas da União Europeia:

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



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

EN 55032:2015+A1:2020

EN 55035:2017+A11:2020

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

EN 62368-1:2014+A11:2017

RoHS:

2011/65/EU; EU 2015/863

and it is safety under conditions of standard application / und ist sicher bei standardmäßiger Nutzung / et c'est la sécurité dans des conditions d'application standard / y es seguridad bajo condiciones de aplicación estándar / ed è sicuro in condizioni d'uso normali / a je bezpečný za podmínek obvyklého použití / a je bezpečný za podmienok obvyklého použitia / oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu / ir naudojam įprastomis sąlygomis yra saugus / en is veilig onder de omstandigheden van normaal gebruik / och det är säkerhet under förhållanden med standardtillämpning. / e é a segurança em condições de aplicação normal.

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



Ostrava 15. 01. 2024

Ing. Lumír Kraina

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



## **FCC COMPLIANCE STATEMENT**

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

[www.i-tec.pro/en](http://www.i-tec.pro/en)