



# **i-tec Universal 5x 4K/60Hz Display Docking Station + Power Delivery 100W**



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

• Vartotojo vadovas Handleiding • Användarhandbok • Guia do utilizador

P/N: CA5MONITORDOCKPD

**EN** Please read the entire instruction manual carefully. Detailed manual is available on our website [www.i-tec.pro/en/](http://www.i-tec.pro/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.pro/de/](http://www.i-tec.pro/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.pro/fr/](http://www.i-tec.pro/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.pro/es/](http://www.i-tec.pro/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.pro/it/](http://www.i-tec.pro/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.pro](http://www.i-tec.pro) 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.pro/pl/](http://www.i-tec.pro/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.pro](http://www.i-tec.pro) 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.pro/en/](http://www.i-tec.pro/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.pro/nl/](http://www.i-tec.pro/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.pro/en/](http://www.i-tec.pro/en/) under fliken "Manuals, drivers". Vid eventuella problem, vänligen kontakta vår tekniska support på: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)

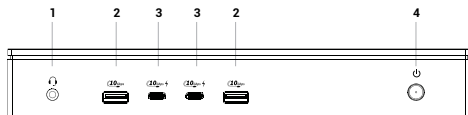
**PT** Leia atentamente todo o manual de instruções. O manual detalhado está disponível no nosso sítio Web [www.i-tec.pro/en/](http://www.i-tec.pro/en/) no separador "Manuais, controladores". Em caso de problemas, contacte o nosso apoio técnico em: [support@itecproduct.com](mailto:support@itecproduct.com)



|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| ENGLISH.....                   | 06–11 |
| DEUTSCH.....                   | 12–17 |
| FRANÇAIS.....                  | 18–23 |
| ESPAÑOL.....                   | 24–29 |
| ITALIANO.....                  | 30–35 |
| ČESKY.....                     | 36–41 |
| POLSKI.....                    | 42–47 |
| SLOVENSKY.....                 | 48–53 |
| LIETUVOS.....                  | 54–59 |
| NEDERLANDS.....                | 60–65 |
| SVENSKA.....                   | 66–71 |
| PORTUGUÊS.....                 | 72–77 |
| WEEE.....                      | 78–79 |
| Declaration of Conformity..... | 80–81 |
| FCC.....                       | 82    |

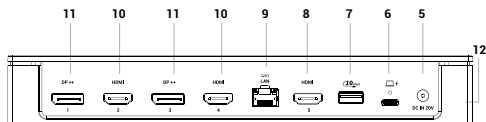
## DESCRIPTION

### Front panel



1. 3.5mm Combo Jack
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 with fast charging support (BC 1.2 5V 3A)
4. ON/OFF button + Led indication

### Back panel



5. Power input 20V/6.5A (130W)
6. USB-C port port for connecting USB-C devices up to 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

### Side panel

12. Kensington Lock

## SPECIFICATIONS

- 1x USB-C port for connecting USB-C devices
- Docking station technology: displayLink + USB-C DP Alt mode + USB-C PD
- Power delivery: 100 W \*
- Video ports: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Resolution:
  - 1 monitor - 1x DP - up to 8K/60Hz or 4K/144Hz
  - 1 monitor - 1x HDMI - up to 4K/60Hz
  - 5 monitors - 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - up to 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) with fast charging support (BC 1.2 5V 3A)
- 1x RJ-45 2.5 Gbps Ethernet port
- 1x 3.5mm combo connector
- 1x power input (DC 20V/6.5A, 130W)
- LED indicator
- Button to turn the docking station on and off
- Kensington lock support
- VESA mounting support
- USB-C to USB-C/USB-A cable (100 cm)
- MAC address cloning: Yes (using i-tec Docker Pro software)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10/11, macOS 11 or later, Android 5 or later, Chrome OS R51 or later, Linux Ubuntu
- Easy driver installation (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
  
- Product dimensions: 245 x 98 x 37 mm
- Product weight: 495 g
- Package dimensions: 259 x 142 x 89 mm
- Package weight: 1280 g

### Hardware requirements:

- Device with a free USB-A, USB-C, USB4 or Thunderbolt™ 3/4 port.

### Power Delivery requirements:

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

### Requirements for video output via HDMI 5:

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

## OPERATING SYSTEM:

- Windows 10/11, macOS 11 or later, Android 5 or later, Chrome OS R51 or later, Linux Ubuntu.
- If the dock is connected via USB-A, laptop and tablet charging is not supported.

**NOTE:** Depending on the characteristics of your computer, especially the CPU, GPU, and RAM power of the connected device, connecting four or more displays with 4K resolution or higher may limit system smoothness. Expect a maximum of 2x 8K30Hz or 6x 4K60Hz

- \* Charging external devices is only supported when the dock is connected to a hosted device
- \* If the dock is connected via USB 3.0, charging of laptops and tablets is not supported
- \*\* Video transmission via HDMI 5 is only possible when the dock is connected to laptops with Thunderbolt 3/4 TM, USB4 or USB-C (video-enabled) ports. If connected to USB-A, only the DP and HDMI ports will be available, i.e. a maximum of 4 monitors

## HARDWARE INSTALLATION (CONNECTING THE DOCKING STATION TO THE LAPTOP/TABLET)

- 1) Turn on the laptop/tablet and connect the power adapter to the docking station.
- 2) Plug the docking station power adapter into a 110V/230V AC power outlet and press the ON button.
- 3) Plug the USB-C cable into the USB-C port on the rear panel of the docking station
- 4) Plug the other end into an available USB-A, USB-C, USB4 or Thunderbolt™ 3 / 4 port on your device.
- 5) This will then start the automatic installation of the ports on each system or you may need to install the Displaylink driver see below
- 6) After the installation is complete, we recommend restarting the guest device.

## INSTALLING DRIVERS IN WINDOWS 10/ 11

**WARNING!** Do not connect the docking station to your laptop/tablet until you have installed the appropriate drivers. Drivers only need to be installed before first use. Make sure you have the latest drivers for your device and an updated BIOS installed on your system before installation.

For Windows, download the drivers from our website [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) under the "Download" tab for this product. Start the installation from the downloaded file, select the installation language and follow the on-screen instructions.

On Windows 10/ 11, install the drivers as the "Administrator" user. The screen may flicker during driver installation, this is a standard process. We recommend restarting your laptop/tablet after the installation is complete.

In a multi-laptop environment equipped with Windows 10, 11, a one-time corporate installation by a system administrator is possible. For more information on how to install, read the instructions here: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>

Most of the problems with the docking station and connected peripherals can be solved by using the On/Off switch or by disconnecting the USB cable of the docking station from the USB port of the laptop/tablet/Mac and reconnecting it after about 10s.



## SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING THE DOCKING STATION

### - General safety instructions

- 1 Follow these safety guidelines to prevent possible damage to your computer and ensure your own safety. Unless otherwise noted, all procedures in this document assume that you have read the safety information that came with your computer. Place the device on a hard, level surface. Leave approximately 10 cm of clearance on all vented sides to allow air to flow for proper ventilation. Restricting airflow may damage the equipment or cause a fire.
- 2 Do not stack equipment on top of each other or place them so close together that they are exposed to recirculation or preheated air.
- 3 Make sure that nothing is resting on the equipment cables and that the cables are positioned so that they cannot be tripped over or stepped on.
- 4 Ensure that all cables are connected to the appropriate connectors. Some connectors look similar and can be easily confused (for example, do not plug the telephone cable into the power connector).
- 5 Do not place the device in an enclosed wall unit or on a soft fabric surface such as a bed, sofa, or carpet.
- 6 Keep the equipment away from heat sources.
- 7 Keep the equipment away from abnormally high or low temperatures so that it can operate within its operating range.
- 8 Do not insert objects into the vents or openings of the equipment. Failure to do so may result in fire or electric shock due to short circuit of internal components.
- 9 Do not use the unit in a humid environment, such as near a hot tub, near a sink, near a swimming pool, or in a damp basement.
- 10 Do not use mains-powered equipment during a storm. Battery-powered devices may be used if all cables are disconnected.
- 11 Avoid contact of liquids and food with the equipment.
- 12 Unplug the device from the electrical outlet before cleaning it. Clean the device with a soft cloth dampened with water. Do not use liquid or aerosol products that may contain flammable substances.
- 13 To avoid potential electrical shock hazards, do not connect or disconnect any cables or perform maintenance or reconfigure the equipment during a storm.
- 14 Before touching docking station components, ground yourself with a grounding bracelet or periodically touch an unpainted metal surface, such as the metal part on the back of the computer. While working, touch the unpainted metal surface regularly to remove any static electricity that could damage internal components.
- 15 When unplugging the cable, pull on the connector or grip, not the cable itself. Some cables have connectors with latches or screws that must be loosened before disconnecting the cable. When disconnecting cables, hold them straight to avoid bending the pins. When connecting cables, make sure that the ports and connectors are properly rotated and aligned.

## GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS REGARDING POWER SUPPLY

- Before connecting the equipment to an electrical outlet, check the rated voltage and make sure that the required voltage and frequency match the available power source.
- Make sure the computer, monitor, and connected devices have the proper rated electrical power to operate with the power adapter connected in your area.
- If the power cord is damaged, do not plug it into an electrical outlet.
- To avoid electric shock, plug the power cords of the equipment into properly grounded electrical outlets. If the equipment is equipped with a three-prong power cord, do not use adapter plugs that bypass the grounding function or remove the grounding element from the plug or adapter.
- If using an extension power cord, make sure that the total rated power of the products connected to it does not exceed the rated current of the extension cord.
- If you must use an extension cord or splitter, make sure that the extension cord or splitter is connected to a wall outlet and not to another extension cord or splitter. The extension cord or splitter must be designed for grounded plugs and plugged into a grounded outlet.
- If you are using a splitter with multiple outlets, be careful when plugging the power cord into the splitter. Some splitters may allow the plug to be connected incorrectly. Incorrect connection of the power plug can cause permanent damage to the equipment and may also cause a risk of electric shock or fire. Make sure that the grounding tip of the power plug is inserted into the grounding contact of the splitter.
- When unplugging the equipment from the power outlet, pull the plug, not the cord.
- Use only a power adapter supplied by i-tec technologies s.r.o. approved for use with this equipment. Use of any other power adapter may cause fire or explosion.
- If you use the power adapter to power a computer or charge a battery, place it in a ventilated area, such as on top of a desk or on the floor. Do not cover the power adapter with paper or other objects that may reduce cooling. Do not use the power adapter in its carrying case.
- The power adapter may become hot during normal operation of the docking station or computer.
- Use caution when handling the adapter during or immediately after operation.
- We recommend placing the adapter on the floor or table so that the indicator light is visible. This way you will know immediately when the adapter shuts down due to external influences. If for some reason the green light goes out, unplug the power cord from the outlet for 10 seconds and then plug it back in.
- Never use a power adapter that shows signs of damage or excessive wear

## 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 (so-called chipset) in a notebook / tablet, ensuring the operation of one of the ports.

**Thunderbolt™** - is a fast hardware [interface](#) that allows you to connect devices ([peripherals](#)) to your computer via an expansion [bus](#). Thunderbolt combines [PCI-Express](#) and [DisplayPort](#) into a [serial data interface](#). It allows for up to 6 additional Thunderbolt™ devices, and the transfer rate for Thunderbolt™ 3/4 is 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 Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) and error notification via Billboard device.

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

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

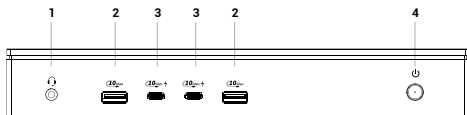
**HDMI/Display Port** - A standard for a digital graphics interface/port used to connect monitors and other graphic display devices.

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

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

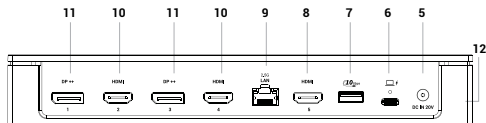
## BESCHREIBUNG

## Frontplatte



1. 3,5-mm-Kombibuchse
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 mit Schnellladefunktion (BC 1.2 5V 3A)
4. ON/OFF button + Led indication

## Rückseite



5. Power input 20V/6.5A (130W)
6. USB-C Anschluss für den Anschluss eines Gastgeräts mit bis zu 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

## Seitenteil

12. Kensington-Schloss

## SPEZIFIKATIONEN

- 1x USB-C-Anschluss für den Anschluss von USB-C-Geräten
- Dockingstation-Technologie: displayLink + USB-C DP Alt-Modus + USB-C PD
- Leistungsabgabe: 100 W\*
- Video-Anschlüsse: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Auflösung:
  - 1 Monitor → 1x DP - bis zu 8K/60Hz oder 4K/144Hz
  - 1 Monitor → 1x HDMI - bis zu 4K/60Hz
  - 5 Monitore → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - bis zu 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) mit Schnellladeunterstützung (BC 1.2 5V 3A)
- 1x RJ-45 2,5 Gbit/s Ethernet-Anschluss
- 1x 3,5-mm-Kombianschluss
- 1x Stromeingang (DC 20V/6.5A, 130W)
- LED-Anzeige
- Taste zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation
- Unterstützung für Kensington-Schloss
- Unterstützung für VESA-Montage
- USB-C auf USB-C/USB-A-Kabel (100 cm)
- Klonen der MAC-Adresse: Ja (mit i-tec Docker Pro Software)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10/11, macOS 11 oder höher, Android 5 oder höher, Chrome OS R51 oder höher, Linux Ubuntu
- Einfache Treiberinstallation (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Produktabmessungen: 245 x 98 x 37 mm
- Produktgewicht: 495 g
- Abmessungen der Verpackung: 259 x 142 x 89 mm
- Gewicht der Verpackung: 1280 g

### Hardware-Anforderungen:

- Gerät mit einem freien USB-A-, USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss.

### Power Delivery-Anforderungen:

- USB-C, USB4 oder Thunderbolt™ 3/4 mit Power Delivery-Unterstützung

### Voraussetzungen für die Videoausgabe über HDMI 5:

- Gerät mit einem freien USB-C-Anschluss mit Unterstützung für „DisplayPort Alternate Mode“ oder Thunderbolt™ 3/4, USB4-Anschluss.

### Betriebssysteme:

- Windows 10/11, macOS 11 oder höher, Android 5 oder höher, Chrome OS R51 oder höher, Linux Ubuntu.

- Wenn die Dockingstation über USB-A angeschlossen ist, wird das Laden von Laptops und Tablets nicht unterstützt.

**HINWEIS: Abhängig von den Eigenschaften Ihres Computers, insbesondere der CPU-, GPU- und RAM-Leistung des angeschlossenen Geräts, kann der Anschluss von vier oder mehr Bildschirmen mit 4K-Auflösung oder höher die Laufruhe des Systems beeinträchtigen. Erwarten Sie maximal 2x 8K30Hz oder 6x 4K60Hz**

- \* Das Aufladen externer Geräte wird nur unterstützt, wenn die Dockingstation mit einem gehosteten Gerät verbunden ist
- \* Wenn die Dockingstation über USB 3.0 angeschlossen ist, wird das Aufladen von Laptops und Tablets nicht unterstützt
- \*\* Videoübertragung über HDMI 5 ist nur möglich, wenn das Dock an Laptops mit Thunderbolt 3/4 TM, USB4 oder USB-C (videoaktiviert) angeschlossen ist. Bei Anschluss an USB-A sind nur die DP- und HDMI-Anschlüsse verfügbar, d. h. maximal 4 Monitore

## **HARDWARE-INSTALLATION (ANSCHLIESSEN DER DOCKINGSTATION AN DEN LAPTOP/DAS TABLET)**

- 1) Schalten Sie den Laptop/das Tablet ein und schließen Sie den Netzadapter an die Dockingstation an.
- 2) Stecken Sie den Netzadapter der Dockingstation in eine 110V/230V-Wechselstromsteckdose und drücken Sie die EIN-Taste.
- 3) Stecken Sie das USB-C-Kabel in den USB-C-Anschluss an der Rückseite der Dockingstation.
- 4) Stecken Sie das andere Ende in einen freien USB-A, USB-C, USB4 oder Thunderbolt™ 3 / 4 Anschluss an Ihrem Gerät.
- 5) Daraufhin wird die automatische Installation der Anschlüsse auf jedem System gestartet oder Sie müssen den Displaylink-Treiber installieren (siehe unten).
- 6) Nachdem die Installation abgeschlossen ist, empfehlen wir, das Gastgerät neu zu starten.

## **TREIBERINSTALLATION IN WINDOWS 10/ 11**

**WARNUNG!** Verbinden Sie die Dockingstation nicht mit Ihrem Laptop/Tablet, bevor Sie die entsprechenden Treiber installiert haben. Die Treiber müssen nur vor der ersten Verwendung installiert werden. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie die neuesten Treiber für Ihr Gerät und ein aktualisiertes BIOS auf Ihrem System installiert haben.

Für Windows können Sie die Treiber von unserer Website [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) unter der Registerkarte „Download“ für dieses Produkt herunterladen. Starten Sie die Installation aus der heruntergeladenen Datei, wählen Sie die Installationssprache und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Unter Windows 10/11 installieren Sie die Treiber als „Administrator“. Der Bildschirm kann während der Treiberinstallation flackern, dies ist ein normaler Vorgang. Wir empfehlen Ihnen, Ihr Notebook/Tablet nach Abschluss der Installation neu zu starten.

*In einer Umgebung mit mehreren Laptops, die mit Windows 10, 11 ausgestattet sind, ist eine einmalige Unternehmensinstallation durch einen Systemadministrator möglich. Für weitere Informationen zur Installation lesen Sie bitte die Anleitung hier: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>*

*Die meisten Probleme mit der Dockingstation und den angeschlossenen Peripheriegeräten lassen sich durch Betätigung des Ein-/Ausschalters oder durch Abziehen des USB-Kabels der Dockingstation vom USB-Anschluss des Laptops/Tablets/Macs und erneutes Anschließen nach ca. 10s beheben.*

## SICHERHEITSHINWEISE ZUR BENUTZUNG DER DOCKINGSTATION

### - Allgemeine Sicherheitshinweise

1. Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise, um mögliche Schäden an Ihrem Computer zu vermeiden und Ihre eigene Sicherheit zu gewährleisten. Sofern nicht anders angegeben, wird bei allen Verfahren in diesem Dokument davon ausgegangen, dass Sie die Sicherheitsinformationen gelesen haben, die mit Ihrem Computer geliefert wurden. Stellen Sie das Gerät auf eine harte, ebene Oberfläche. Lassen Sie an allen belüfteten Seiten einen Freiraum von ca. 10 cm, damit die Luft für eine ausreichende Belüftung fließen kann. Eine Beeinträchtigung des Luftstroms kann das Gerät beschädigen oder einen Brand verursachen.
2. Stapeln Sie die Geräte nicht übereinander und stellen Sie sie nicht so dicht nebeneinander, dass sie Umluft oder vorgewärmter Luft ausgesetzt sind.
3. Achten Sie darauf, dass nichts auf den Gerätekabeln liegt und dass die Kabel so verlegt sind, dass man nicht über sie stolpern oder auf sie treten kann.
4. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel mit den entsprechenden Steckern verbunden sind. Einige Anschlüsse sehen ähnlich aus und können leicht verwechselt werden (stecken Sie z. B. das Telefonkabel nicht in den Stromanschluss).
5. Stellen Sie das Gerät nicht in eine geschlossene Schrankwand oder auf eine weiche Stoffoberfläche wie ein Bett, ein Sofa oder einen Teppich.
6. Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
7. Halten Sie das Gerät von ungewöhnlich hohen oder niedrigen Temperaturen fern, damit es innerhalb seines Betriebsbereichs arbeiten kann.
8. Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder Öffnungen des Geräts. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr durch Kurzschluss der internen Bauteile.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung, z. B. in der Nähe eines Whirlpools, eines Waschbeckens, eines Swimmingpools oder in einem feuchten Keller.
- 10.
10. verwenden Sie keine netzbetriebenen Geräte während eines Gewitters. Batteriebetriebene Geräte können verwendet werden, wenn alle Kabel abgeklemmt sind.
11. Vermeiden Sie den Kontakt von Flüssigkeiten und Lebensmitteln mit dem Gerät.
12. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, mit Wasser angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen oder aerosolartigen Produkte, die entflammbare Substanzen enthalten könnten.
13. Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, dürfen Sie während eines Gewitters keine Kabel anschließen oder abziehen, Wartungsarbeiten durchführen oder das Gerät neu konfigurieren.
14. Bevor Sie Komponenten der Dockingstation berühren, erden Sie sich mit einem Er-

dungsarmband oder berühren Sie regelmäßig eine unlackierte Metallfläche, wie z. B. das Metallteil auf der Rückseite des Computers. Berühren Sie während der Arbeit regelmäßig die unlackierte Metalloberfläche, um statische Elektrizität abzuleiten, die interne Komponenten beschädigen könnte.

- 15 Ziehen Sie beim Abziehen des Kabels am Stecker oder am Griff, nicht am Kabel selbst. Einige Kabel haben Stecker mit Verriegelungen oder Schrauben, die vor dem Abziehen des Kabels gelöst werden müssen. Halten Sie die Kabel beim Abziehen gerade, um ein Verbiegen der Stifte zu vermeiden. Achten Sie beim Anschließen von Kabeln darauf, dass die Anschlüsse und Stecker richtig gedreht und ausgerichtet sind.

## **ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE ZUR STROMVERSORUNG**

- Bevor Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen, überprüfen Sie die Nennspannung und stellen Sie sicher, dass die erforderliche Spannung und Frequenz mit der verfügbaren Stromquelle übereinstimmt.
- Vergewissern Sie sich, dass der Computer, der Monitor und die angeschlossenen Geräte über die richtige Nennspannung verfügen, um mit dem angeschlossenen Netzadapter in Ihrer Region betrieben werden zu können.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, stecken Sie es nicht in eine Steckdose.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, stecken Sie das Netzkabel des Geräts in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose. Wenn das Gerät mit einem dreipoligen Netzkabel ausgestattet ist, verwenden Sie keine Adapterstecker, die die Erdungsfunktion umgehen, oder entfernen Sie das Erdungselement aus dem Stecker oder Adapter.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, achten Sie darauf, dass die Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte die Nennstromstärke des Verlängerungskabels nicht überschreitet.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel oder einen Splitter verwenden müssen, stellen Sie sicher, dass das Verlängerungskabel oder der Splitter an eine Wandsteckdose und nicht an ein anderes Verlängerungskabel oder einen Splitter angeschlossen ist. Das Verlängerungskabel oder Verteilerkabel muss für geerdete Stecker ausgelegt sein und an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Wenn Sie einen Splitter mit mehreren Steckdosen verwenden, seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Netzkabel an den Splitter anschließen. Bei einigen Splitttern kann es vorkommen, dass der Stecker falsch angeschlossen wird. Ein falscher Anschluss des Netzsteckers kann zu dauerhaften Schäden am Gerät führen und die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brands verursachen. Stellen Sie sicher, dass die Erdungsspitze des Netzsteckers in den Erdungskontakt des Splitters eingesteckt ist.
- Wenn Sie das Gerät von der Steckdose abziehen, ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel.
- Verwenden Sie nur einen von i-tec technologies s.r.o. gelieferten und für dieses Gerät zugelassenen Netzadapter. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann zu Bränden oder Explosionen führen.
- Wenn Sie den Netzadapter zum Betreiben eines Computers oder zum Aufladen eines Akkus verwenden, stellen Sie ihn an einem gut belüfteten Ort auf, z. B. auf einem Schreibtisch oder auf dem Boden. Decken Sie den Netzadapter nicht mit Papier oder anderen Gegenständen ab, die die Kühlung beeinträchtigen könnten. Verwenden Sie das Netzteil nicht in seiner Tragetasche.
- Der Netzadapter kann während des normalen Betriebs der Dockingstation oder des Computers heiß werden.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Adapter während oder unmittelbar nach dem Betrieb anfassen.



- Wir empfehlen, den Adapter so auf den Boden oder Tisch zu legen, dass die Kontrollleuchte sichtbar ist. Auf diese Weise wissen Sie sofort, wenn der Adapter durch äußere Einflüsse abgeschaltet wird. Sollte das grüne Licht aus irgendeinem Grund erlöschen, ziehen Sie das Netzkabel für 10 Sekunden aus der Steckdose und stecken Sie es dann wieder ein.
- Verwenden Sie niemals ein Netzteil, das Anzeichen von Beschädigung oder übermäßigem Verschleiß aufweist.

## 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 (sog. Chipsatz) in einem Notebook/Tablet, die den Betrieb eines der Anschlüsse gewährleistet.

**Thunderbolt™** - ist eine schnelle Hardware [Schnittstelle](#), über die Sie Geräte ([Peripheriegeräte](#)) über einen Erweiterungsbus an Ihren Computer anschließen können. Thunderbolt kombiniert [PCI-Express](#) und [DisplayPort](#) zu einer seriellen [Datenschnittstelle](#). Sie ermöglicht bis zu 6 zusätzliche Thunderbolt™-Geräte, und die Übertragungsrate für Thunderbolt™ 3/4 beträgt bis zu 40Gbit/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 Guest), Unterstützung für Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) und Fehlerbenachrichtigung über Billboard-Gerät.

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

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

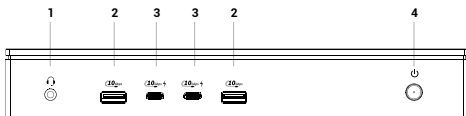
**HDMI/Display Port** - Ein Standard für eine digitale Grafikschnittstelle, die zum Anschluss von Monitoren und anderen grafischen Anzeigegeräten verwendet wird.

**LAN (Local Area Network)** - 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).

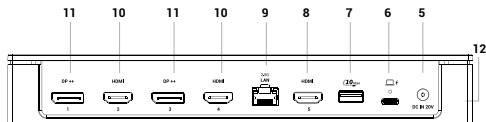
## DESCRIPTION

## Panneau avant



1. Prise combinée de 3,5 mm
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 support de charge rapide (BC 1.2 5V 3A)
4. ON/OFF Bouton + Led indication

## Panneau arrière



5. Entrée d'alimentation 20V/6.5A (130W)
6. Port USB-C pour la connexion à un périphérique invité prenant en charge jusqu'à 100W PD.
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

## Panneau latéral

12. Verrouillage Kensington

## SPÉCIFICATIONS

- 1x port USB-C pour connecter des appareils USB-C
- Technologie de la station d'accueil : displayLink + USB-C DP Alt mode + USB-C PD
- Puissance fournie : 100 W\*
- Ports vidéo : 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Résolution :
  - 1 moniteur → 1x DP - jusqu'à 8K/60Hz ou 4K/144Hz
  - 1 moniteur → 1x HDMI - jusqu'à 4K/60Hz
  - 5 moniteurs → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - jusqu'à 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) avec support de charge rapide (BC 1.2 5V 3A)
- 1x port Ethernet RJ-45 2,5 Gbps
- 1x connecteur combo 3,5 mm
- 1x entrée d'alimentation (DC 20V/6,5A, 130W)
- Indicateur LED
- Bouton pour allumer et éteindre la station d'accueil
- Prise en charge du verrou Kensington
- Support de montage VESA
- Câble USB-C vers USB-C/USB-A (100 cm)
- Clonage de l'adresse MAC : Oui (à l'aide du logiciel i-tec Docker Pro)
- WOL : S1, S2, S3
- OS : Windows 10/11, macOS 11 ou version ultérieure, Android 5 ou version ultérieure, Chrome OS R51 ou version ultérieure, Linux Ubuntu
- Installation facile du pilote (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Dimensions du produit : 245 x 98 x 37 mm
- Poids du produit : 495 g
- Dimensions de l'emballage : 259 x 142 x 89 mm
- Poids de l'emballage : 1280 g

### Configuration matérielle requise :

- Appareil doté d'un port USB-A, USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4 libre.

### Exigences Power Delivery :

- USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4 avec prise en charge de Power Delivery.

### Configuration requise pour la sortie vidéo via HDMI 5 :

- Appareil doté d'un port USB-C libre avec prise en charge du « mode alternatif DisplayPort » ou d'un port Thunderbolt™ 3/4, USB4.

## SYSTÈME D'EXPLOITATION :

- Windows 10/11, macOS 11 ou version ultérieure, Android 5 ou version ultérieure, Chrome OS R51 ou version ultérieure, Linux Ubuntu.
- Si la station d'accueil est connectée via USB-A, le chargement des ordinateurs portables et des tablettes n'est pas pris en charge.

**REMARQUE :** *selon les caractéristiques de votre ordinateur, en particulier la puissance du CPU, du GPU et de la RAM de l'appareil connecté, la connexion de quatre écrans ou plus avec une résolution 4K ou supérieure peut limiter la fluidité du système. Prévoyez un maximum de 2x 8K30Hz ou 6x 4K60Hz*

- \* Le chargement des appareils externes n'est pris en charge que lorsque la station d'accueil est connectée à un appareil hébergé
- \* Si la station d'accueil est connectée via USB 3.0, le chargement des ordinateurs portables et des tablettes n'est pas pris en charge
- \*\* La transmission vidéo via HDMI 5 n'est possible que lorsque la station d'accueil est connectée à des ordinateurs portables dotés de ports Thunderbolt 3/4 TM, USB4 ou USB-C (compatible vidéo). En cas de connexion à l'USB-A, seuls les ports DP et HDMI seront disponibles, c'est-à-dire un maximum de 4 moniteurs

## INSTALLATION MATÉRIELLE (CONNEXION DE LA STATION D'ACCUEIL À L'ORDINATEUR PORTABLE/LA TABLETTE)

- 1) Allumez l'ordinateur portable/la tablette et connectez l'adaptateur d'alimentation à la station d'accueil.
- 2) Branchez l'adaptateur d'alimentation de la station d'accueil sur une prise de courant alternatif de 110V/230V et appuyez sur le bouton ON.
- 3) Branchez le câble USB-C dans le port USB-C situé sur le panneau arrière de la station d'accueil.
- 4) Branchez l'autre extrémité dans un port USB-A, USB-C, USB4 ou ThunderboltTM 3 /4 disponible sur votre appareil.
- 5) L'installation automatique des ports sur chaque système démarre ou vous pouvez avoir besoin d'installer le pilote Displaylink (voir ci-dessous).
- 6) Une fois l'installation terminée, nous vous recommandons de redémarrer le périphérique invité.

## INSTALLATION DES PILOTES SOUS WINDOWS 10/ 11

**ATTENTION !** Ne connectez pas la station d'accueil à votre ordinateur portable/tablette avant d'avoir installé les pilotes appropriés. Les pilotes ne doivent être installés qu'avant la première utilisation. Assurez-vous que vous disposez des derniers pilotes pour votre appareil et d'un BIOS mis à jour sur votre système avant l'installation.

Pour Windows, téléchargez les pilotes à partir de notre site web [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) sous l'onglet « Download » pour ce produit. Lancez l'installation à partir du fichier télé-

chargé, sélectionnez la langue d'installation et suivez les instructions à l'écran.

*Sous Windows 10/11, installez les pilotes en tant qu'utilisateur « Administrateur ». L'écran peut vaciller pendant l'installation du pilote, il s'agit d'un processus standard. Nous vous recommandons de redémarrer votre ordinateur portable/tablette une fois l'installation terminée.*

*Dans un environnement multi-ordinateurs équipés de Windows 10, 11, une installation d'entreprise unique par un administrateur système est possible. Pour plus d'informations sur l'installation, lisez les instructions ici : <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>*

*La plupart des problèmes liés à la station d'accueil et aux périphériques connectés peuvent être résolus en utilisant l'interrupteur Marche/Arrêt ou en déconnectant le câble USB de la station d'accueil du port USB de l'ordinateur portable/de la tablette/du Mac et en le reconnectant après environ 10 secondes.*

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

### Consignes de sécurité générales

- 1 Respectez ces consignes de sécurité afin d'éviter d'endommager votre ordinateur et de garantir votre propre sécurité. Sauf indication contraire, toutes les procédures décrites dans ce document supposent que vous avez lu les informations de sécurité fournies avec votre ordinateur. Placez l'appareil sur une surface dure et plane. Laissez un espace d'environ 10 cm sur tous les côtés ventilés pour permettre à l'air de circuler et d'assurer une bonne ventilation. Restreindre la circulation de l'air peut endommager l'équipement ou provoquer un incendie.
2. Ne pas empiler les appareils les uns sur les autres ou les placer si près les uns des autres qu'ils soient exposés à l'air de recirculation ou à l'air préchauffé.
3. veiller à ce que rien ne repose sur les câbles de l'équipement et à ce que les câbles soient placés de manière à ce qu'on ne puisse pas trébucher ou marcher dessus
4. s'assurer que tous les câbles sont connectés aux connecteurs appropriés. Certains connecteurs se ressemblent et peuvent être facilement confondus (par exemple, ne pas brancher le câble téléphonique sur le connecteur d'alimentation).
- 5) Ne placez pas l'appareil dans une unité murale fermée ou sur une surface en tissu souple telle qu'un lit, un canapé ou un tapis.
- 6) Tenir l'appareil à l'écart des sources de chaleur.
- 7) Tenir l'appareil à l'écart de températures anormalement élevées ou basses afin qu'il puisse fonctionner dans sa plage d'utilisation.
8. n'insérez pas d'objets dans les événements ou les ouvertures de l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou un choc électrique dû à un court-circuit des composants internes.
9. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide, par exemple à proximité d'un jacuzzi, d'un évier, d'une piscine ou d'un sous-sol humide.
10. ne pas utiliser d'appareils alimentés par le secteur pendant un orage. Les appareils alimentés par batterie peuvent être utilisés si tous les câbles sont débranchés.
11. évitez tout contact entre les liquides et les aliments et l'appareil.
12. Débranchez l'appareil de la prise électrique avant de le nettoyer. Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux imbibé d'eau. Ne pas utiliser de produits liquides ou en aérosol pouvant contenir des substances inflammables.
13. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne connectez ou déconnectez aucun câble, n'effectuez aucune opération de maintenance et ne reconfigurez pas l'équipement pendant un orage.
14. Avant de toucher les composants de la station d'accueil, mettez-vous à la terre avec un bracelet de mise à la terre ou touchez périodiquement une surface métallique non peinte, telle que la partie métallique située à

l'arrière de l'ordinateur. Pendant le travail, touchez régulièrement la surface métallique non peinte pour éliminer toute électricité statique susceptible d'endommager les composants internes.

15. lorsque vous débranchez le câble, tirez sur le connecteur ou la poignée, et non sur le câble lui-même. Certains câbles ont des connecteurs munis de loquets ou de vis qu'il faut desserrer avant de débrancher le câble. Lorsque vous débranchez des câbles, tenez-les bien droits pour éviter de plier les broches. Lorsque vous connectez des câbles, assurez-vous que les ports et les connecteurs sont correctement tournés et alignés.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES CONCERNANT L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Avant de brancher l'appareil sur une prise électrique, vérifiez la tension nominale et assurez-vous que la tension et la fréquence requises correspondent à la source d'alimentation disponible.
- Assurez-vous que l'ordinateur, le moniteur et les appareils connectés disposent de la puissance électrique nominale appropriée pour fonctionner avec l'adaptateur d'alimentation connecté dans votre région.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne le branchez pas sur une prise électrique.
- Pour éviter les chocs électriques, branchez les cordons d'alimentation de l'équipement sur des prises électriques correctement mises à la terre. Si l'appareil est équipé d'un cordon d'alimentation à trois broches, n'utilisez pas de fiches d'adaptation qui contournent la fonction de mise à la terre ou qui retirent l'élément de mise à la terre de la fiche ou de l'adaptateur.
- Lors de l'utilisation d'une rallonge électrique, assurez-vous que la puissance nominale totale des produits connectés ne dépasse pas le courant nominal de la rallonge.
- Si vous devez utiliser une rallonge ou un répartiteur, assurez-vous que la rallonge ou le répartiteur est connecté à une prise murale et non à une autre rallonge ou répartiteur. La rallonge ou le répartiteur doit être conçu pour des fiches avec mise à la terre et être branché dans une prise avec mise à la terre.
- Si vous utilisez un répartiteur à prises multiples, faites attention lorsque vous branchez le cordon d'alimentation dans le répartiteur. Certains répartiteurs permettent de brancher la fiche de manière incorrecte. Un branchement incorrect de la fiche d'alimentation peut causer des dommages permanents à l'équipement et peut également entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie. Assurez-vous que l'embout de mise à la terre de la fiche d'alimentation est inséré dans le contact de mise à la terre du répartiteur.
- Lorsque vous débranchez l'équipement de la prise de courant, tirez sur la fiche et non sur le cordon.
- Utilisez uniquement un adaptateur d'alimentation fourni par i-tec technologies s.r.o. et approuvé pour une utilisation avec cet équipement. L'utilisation de tout autre adaptateur d'alimentation peut provoquer un incendie ou une explosion.
- Si vous utilisez l'adaptateur d'alimentation pour alimenter un ordinateur ou charger une batterie, placez-le dans un endroit ventilé, par exemple sur un bureau ou sur le sol. Ne couvrez pas l'adaptateur d'alimentation avec du papier ou d'autres objets susceptibles de réduire le refroidissement. N'utilisez pas l'adaptateur d'alimentation dans son étui de transport.
- L'adaptateur d'alimentation peut devenir chaud pendant le fonctionnement normal de la station d'accueil ou de l'ordinateur.
- Soyez prudent lorsque vous manipulez l'adaptateur pendant ou immédiatement après son fonctionnement.
- Nous recommandons de placer l'adaptateur sur le sol ou sur une table de manière à ce que le voyant lumineux soit visible. Vous saurez ainsi immédiatement si l'adaptateur s'éteint en raison d'influences extérieures. Si, pour une raison quelconque, le voyant vert s'éteint, débranchez le cordon d'alimentation de la prise pendant 10 secondes, puis rebranchez-le.
- N'utilisez jamais un adaptateur électrique qui présente des signes de détérioration ou d'usure excessive.

## 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, assurant le fonctionnement de l'un des ports.

**Thunderbolt™** - est une [interface](#) matérielle rapide qui vous permet de connecter des appareils ([périphériques](#)) à votre ordinateur via un [bus](#) d'extension. Thunderbolt combine [PCI-Express](#) et [DisplayPort](#) dans une [interface de données en série](#). Il permet de connecter jusqu'à 6 périphériques Thunderbolt™ supplémentaires, et le taux de transfert pour Thunderbolt™ 3/4 peut 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 du mode Alt (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) et la notification d'erreur via le dispositif Billboard.

**USB-C Power Delivery (USB-C PD)** - une fonction optionnelle du connecteur USB-C. Un connecteur avec ce support peut charger et est 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, le plus courant étant aujourd'hui l'Ethernet, qui atteint des vitesses de transfert théoriques allant jusqu'à 2,5 Gbit/s au niveau de la station d'accueil.

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

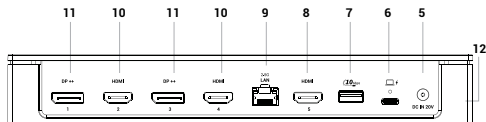
## DESCRIPCIÓN

### Panel frontal



1. Conector combinado de 3,5 mm
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 compatible con carga rápida (BC 1.2 5V 3A)
4. ON/OFF Botón + Led indicator

### Panel trasero



5. Entrada de alimentación 20V/6.5A (130W)
6. Puerto USB-C para conexión a un dispositivo invitado que soporte hasta 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Puerto Ethernet RJ-45 2.5GLAN (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

### Panel lateral

12. Bloqueo Kensington



## ESPECIFICACIONES

- 1x puerto USB-C para conectar dispositivos USB-C
- Tecnología de la estación de acoplamiento: displayLink + USB-C DP modo Alt + USB-C PD
- Suministro de energía: 100 W\*
- Puertos de vídeo: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Resolución:
  - 1 monitor → 1x DP - hasta 8K/60Hz o 4K/144Hz
  - 1 monitor → 1x HDMI - hasta 4K/60Hz
  - 5 monitores → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - hasta 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) con soporte de carga rápida (BC 1.2 5V 3A)
- 1x puerto Ethernet RJ-45 a 2,5 Gbps
- 1x conector combinado de 3,5 mm
- 1x entrada de alimentación (DC 20V/6.5A, 130W)
- Indicador LED
- Botón para encender y apagar la base de conexión
- Soporte para bloqueo Kensington
- Soporte de montaje VESA
- Cable USB-C a USB-C/USB-A (100 cm)
- Clonación de direcciones MAC: Sí (mediante el software i-tec Docker Pro)
- WOL: S1, S2, S3
- SO: Windows 10/11, macOS 11 o posterior, Android 5 o posterior, Chrome OS R51 o posterior, Linux Ubuntu
- Instalación sencilla del controlador (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Dimensiones del producto: 245 x 98 x 37 mm
- Peso del producto: 495 g
- Dimensiones del paquete: 259 x 142 x 89 mm
- Peso del paquete: 1280 g

### Requisitos de hardware:

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

### Requisitos de Power Delivery:

- USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 compatibles con Power Delivery.

### Requisitos de salida de vídeo USB-C:

- Dispositivo con un puerto USB-C libre compatible con «DisplayPort Alternate Mode» o Thunderbolt™ 3/4, USB4.

## SISTEMA OPERATIVO:

- Windows 10/11, macOS 11 o posterior, Android 5 o posterior, Chrome OS R51 o posterior, Linux Ubuntu.
- Si la base está conectada mediante USB-A, no se admite la carga de portátiles y tabletas.

**NOTA:** *Dependiendo de las características de tu ordenador, especialmente de la potencia de la CPU, GPU y RAM del dispositivo conectado, conectar cuatro o más pantallas con resolución 4K o superior puede limitar la fluidez del sistema. Espera un máximo de 2x 8K30Hz o 6x 4K60Hz*

- \* La carga de dispositivos externos sólo es posible cuando la base está conectada a un dispositivo alojado
- \* Si la base está conectada mediante USB 3.0, no es posible cargar portátiles ni tabletas
- \*\* La transmisión de vídeo a través de HDMI 5 sólo es posible cuando la base está conectada a portátiles con puertos Thunderbolt 3/4 TM, USB4 o USB-C (habilitados para vídeo). Si se conecta a USB-A, solo estarán disponibles los puertos DP y HDMI, es decir, un máximo de 4 monitores

## INSTALACIÓN DEL HARDWARE (CONEXIÓN DE LA BASE DE CONEXIÓN AL PORTÁTIL/TABLETA)

- 1) Encienda el ordenador portátil/tableta y conecte el adaptador de corriente a la estación de conexión.
- 2) Enchufe el adaptador de corriente de la estación de acoplamiento a una toma de corriente de CA de 110 V/230 V y pulse el botón ON.
- 3) Enchufa el cable USB-C en el puerto USB-C del panel trasero de la estación de conexión.
- 4) Enchufa el otro extremo en un puerto USB-A, USB-C, USB4 o ThunderboltTM 3 /4 disponible en tu dispositivo.
- 5) A continuación, se iniciará la instalación automática de los puertos en cada sistema o puede que tenga que instalar el controlador Displaylink ver más abajo
- 6) Una vez finalizada la instalación, recomendamos reiniciar el dispositivo invitado.

## INSTALACIÓN DE CONTROLADORES EN WINDOWS 10/ 11

**ADVERTENCIA** No conecte la estación de acoplamiento a su portátil/tablet hasta que haya instalado los controladores adecuados. Sólo es necesario instalar los controladores antes del primer uso. Asegúrese de que dispone de los controladores más recientes para su dispositivo y de una BIOS actualizada instalada en su sistema antes de la instalación.

Para Windows, descargue los controladores de nuestro sitio web [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) en la pestaña «Descargar» para este producto. Inicie la instalación desde el archivo descargado, seleccione el idioma de instalación y siga las instrucciones en pantalla.

En Windows 10/ 11, instale los controladores como usuario «Administrador». La pantalla puede parpadear durante la instalación de los controladores, se trata de un proceso

estándar. Recomendamos reiniciar el portátil/tableta una vez finalizada la instalación.

En un entorno de varios portátiles equipados con Windows 10, 11, es posible realizar una única instalación corporativa por parte de un administrador del sistema. Para más información sobre cómo realizar la instalación, lea las instrucciones aquí: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>

La mayoría de los problemas con la estación de acoplamiento y los periféricos conectados pueden resolverse utilizando el interruptor de encendido/apagado o desconectando el cable USB de la estación de acoplamiento del puerto USB del portátil/tablet/Mac y volviéndolo a conectar después de unos 10s.

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

### - Instrucciones generales de seguridad

1. Siga estas instrucciones de seguridad para evitar posibles daños a su ordenador y garantizar su propia seguridad. A menos que se indique lo contrario, todos los procedimientos de este documento presuponen que ha leído la información de seguridad que acompaña al ordenador. Coloque el equipo sobre una superficie dura y nivelada. Deje aproximadamente 10 cm de espacio libre en todos los lados ventilados para permitir que el aire fluya para una ventilación adecuada. Restringir el flujo de aire puede dañar el equipo o provocar un incendio.
2. No apile los equipos ni los coloque tan cerca unos de otros que queden expuestos a la recirculación o al aire precalentado.
3. Asegúrese de que no haya nada apoyado sobre los cables del equipo y de que los cables estén colocados de forma que no se pueda tropezar con ellos ni pisarlos.
4. Asegúrese de que todos los cables están conectados a los conectores adecuados. Algunos conectores son similares y pueden confundirse fácilmente (por ejemplo, no enchufe el cable de teléfono en el conector de alimentación).
5. No coloque el aparato en una unidad de pared cerrada ni sobre una superficie de tejido blando, como una cama, un sofá o una alfombra.
6. Mantenga el equipo alejado de fuentes de calor.
7. Mantenga el equipo alejado de temperaturas anormalmente altas o bajas para que pueda funcionar dentro de su rango de operación.
8. No introduzca objetos en las rejillas de ventilación o aberturas del equipo. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica debido a un cortocircuito de los componentes internos.
9. No utilice el aparato en un entorno húmedo, como cerca de un jacuzzi, cerca de un fregadero, cerca de una piscina o en un sótano húmedo.
10. No utilice equipos alimentados por la red eléctrica durante una tormenta. Puede utilizar aparatos alimentados por batería si todos los cables están desconectados.
11. Evite el contacto de líquidos y alimentos con el equipo.
12. Desenchufe el aparato de la toma de corriente antes de limpiarlo. 13. Limpie el aparato con un paño suave humedecido con agua. No utilice productos líquidos o en aerosol que puedan contener sustancias inflamables.
13. Para evitar posibles riesgos de descarga eléctrica, no conecte ni desconecte ningún cable ni realice tareas de mantenimiento o reconfigure el equipo durante una tormenta.
14. Antes de tocar los componentes de la estación de acoplamiento, conéctese a tierra con una pulsera de conexión a tierra o toque periódicamente una superficie metálica sin pintar, como la parte metá-

lica de la parte posterior del ordenador. Mientras trabaja, toque regularmente la superficie metálica sin pintar para eliminar la electricidad estática que podría dañar los componentes internos.

15. Cuando desenchufe el cable, tire del conector o de la empuñadura, no del propio cable. Algunos cables tienen conectores con pestillos o tornillos que deben aflojarse antes de desconectar el cable. Al desconectar los cables, sujételos rectos para evitar doblar las clavijas. Al conectar los cables, asegúrese de que los puertos y conectores estén correctamente girados y alineados.

## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD RELATIVAS A LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Antes de conectar el equipo a una toma de corriente, compruebe la tensión nominal y asegúrese de que la tensión y la frecuencia requeridas coinciden con la fuente de alimentación disponible.
- Asegúrese de que el ordenador, el monitor y los dispositivos conectados tienen la potencia eléctrica nominal adecuada para funcionar con el adaptador de corriente conectado en su zona.
- Si el cable de alimentación está dañado, no lo enchufe a la toma de corriente.
- Para evitar descargas eléctricas, enchufe los cables de alimentación del equipo en tomas de corriente con toma de tierra adecuada. Si el equipo está equipado con un cable de alimentación de tres clavijas, no utilice enchufes adaptadores que omitan la función de conexión a tierra ni retire el elemento de conexión a tierra del enchufe o adaptador.
- Cuando utilice un alargador, asegúrese de que la potencia nominal total de los productos conectados a él no supere la corriente nominal del alargador.
- Si debe utilizar un alargador o un divisor, asegúrese de que el alargador o divisor esté conectado a una toma de corriente y no a otro alargador o divisor. El alargador o divisor debe estar diseñado para enchufes con toma de tierra y conectado a una toma con toma de tierra.
- Si utiliza un divisor con varias tomas, tenga cuidado al enchufar el cable de alimentación en el divisor. Algunos divisores pueden permitir que el enchufe se conecte incorrectamente. La conexión incorrecta del enchufe de alimentación puede causar daños permanentes al equipo y también puede provocar riesgo de descarga eléctrica o incendio. Asegúrese de que la punta de conexión a tierra del enchufe de alimentación esté insertada en el contacto de conexión a tierra del splitter.
- Cuando desenchufe el equipo de la toma de corriente, tire del enchufe, no del cable.
- Utilice únicamente un adaptador de corriente suministrado por i-tec technologies s.r.o. aprobado para su uso con este equipo. El uso de cualquier otro adaptador de corriente puede provocar un incendio o una explosión.
- Si utiliza el adaptador de corriente para alimentar un ordenador o cargar una batería, colóquelo en una zona ventilada, por ejemplo, encima de un escritorio o en el suelo. No cubra el adaptador de corriente con papel u otros objetos que puedan reducir la refrigeración. No utilice el adaptador de corriente en su estuche de transporte.
- El adaptador de corriente puede calentarse durante el funcionamiento normal de la base de conexión o del ordenador.
- Tenga cuidado al manipular el adaptador durante el funcionamiento o inmediatamente después.
- Le recomendamos que coloque el adaptador en el suelo o sobre una mesa de forma que el indicador luminoso sea visible. De esta forma sabrá inmediatamente cuándo se apaga el adaptador debido a influencias externas. Si por alguna razón se apaga la luz verde, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente durante 10 segundos y vuelva a enchufarlo.
- No utilice nunca un adaptador de corriente que presente signos de deterioro o desgaste excesivo.

## 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 o tableta que garantiza el funcionamiento de uno de los puertos.

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

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

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

**USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0** - estándar para interfaz USB / puerto para conectar diversos dispositivos USB. La interfaz USB de tipo A permite conectar varios dispositivos USB a la base de conexión o al adaptador. El puerto USB de tipo B se utiliza para conectar la base de conexión o el adaptador a un ordenador portátil/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 alcanza velocidades teóricas de transferencia de hasta 2,5 Gbit/s en la estación de acoplamiento.

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

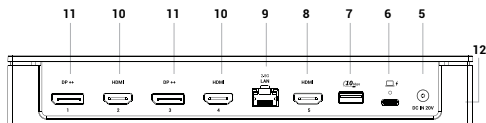
## DESCRIZIONE

## Pannello frontale



1. Jack combo da 3,5 mm
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 supporto alla ricarica rapida (BC 1.2 5V 3A)
4. ON/OFF Pulsante + Indicazione a Led

## Pannello posteriore



5. Ingresso alimentazione 20V/6.5A (130W)
6. Porta USB-C per il collegamento a un dispositivo guest che supporta fino a 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Porta Ethernet RJ-45 2.5GLAN (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

## Pannello laterale

12. Blocco Kensington

## SPECIFICHE TECNICHE

- 1 porta USB-C per il collegamento di dispositivi USB-C
- Tecnologia della docking station: displayLink + USB-C DP Alt mode + USB-C PD
- Potenza erogata: 100 W\*
- Porte video: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Risoluzione:
  - 1 monitor → 1x DP - fino a 8K/60Hz o 4K/144Hz
  - 1 monitor → 1x HDMI - fino a 4K/60Hz
  - 5 monitor → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - fino a 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) con supporto alla ricarica rapida (BC 1.2 5V 3A)
- 1x porta RJ-45 2,5 Gbps Ethernet
- 1x connettore combo da 3,5 mm
- 1x ingresso di alimentazione (20V/6,5A DC, 130W)
- Indicatore LED
- Pulsante per accendere e spegnere la docking station
- Supporto per il blocco Kensington
- Supporto per il montaggio VESA
- Cavo da USB-C a USB-C/USB-A (100 cm)
- Clonazione dell'indirizzo MAC: Sì (utilizzando il software i-tec Docker Pro)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10/11, macOS 11 o successivo, Android 5 o successivo, Chrome OS R51 o successivo, Linux Ubuntu
- Installazione semplice del driver (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Dimensioni del prodotto: 245 x 98 x 37 mm
- Peso del prodotto: 495 g
- Dimensioni della confezione: 259 x 142 x 89 mm
- Peso della confezione: 1280 g

### Requisiti hardware:

- Dispositivo con una porta USB-A, USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 libera.

### Requisiti Power Delivery:

- USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4 con supporto Power Delivery.

### Requisiti per l'uscita video via HDMI 5:

- Dispositivo con porta USB-C libera con supporto "DisplayPort Alternate Mode" o porta Thunderbolt™ 3/4, USB4.

**SISTEMA OPERATIVO:**

- Windows 10/11, macOS 11 o successivo, Android 5 o successivo, Chrome OS R51 o successivo, Linux Ubuntu.
- Se il dock è collegato tramite USB-A, la ricarica di laptop e tablet non è supportata.

**NOTA:** a seconda delle caratteristiche del computer, in particolare della potenza della CPU, della GPU e della RAM del dispositivo collegato, il collegamento di quattro o più display con risoluzione 4K o superiore può limitare la fluidità del sistema. Prevedere un massimo di 2x 8K30Hz o 6x 4K60Hz

- \* La ricarica di dispositivi esterni è supportata solo quando il dock è collegato a un dispositivo ospitato
- \* Se il dock è collegato tramite USB 3.0, la ricarica di laptop e tablet non è supportata
- \*\* La trasmissione video tramite HDMI 5 è possibile solo quando il dock è collegato a computer portatili con porte Thunderbolt 3/4 TM, USB4 o USB-C (abilitate al video). Se collegato a USB-A, saranno disponibili solo le porte DP e HDMI, ovvero un massimo di 4 monitor

**INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE (COLLEGAMENTO DELLA DOCKING STATION AL PORTATILE/TABLET)**

- 1) Accendere il portatile/tablet e collegare l'adattatore di alimentazione alla docking station.
- 2) Collegare l'adattatore di alimentazione della docking station a una presa di corrente CA da 110 V/230 V e premere il pulsante ON.
- 3) Inserire il cavo USB-C nella porta USB-C sul pannello posteriore della docking station.
- 4) Inserire l'altra estremità in una porta USB-A, USB-C, USB4 o ThunderboltTM 3 /4 disponibile sul dispositivo.
- 5) In questo modo si avvierà l'installazione automatica delle porte su ogni sistema o potrebbe essere necessario installare il driver Displaylink, come indicato di seguito.
- 6) Al termine dell'installazione, si consiglia di riavviare il dispositivo ospite.

**INSTALLAZIONE DEI DRIVER IN WINDOWS 10/ 11**

**ATTENZIONE!** Non collegare la docking station al laptop/tablet prima di aver installato i driver appropriati. I driver devono essere installati solo prima del primo utilizzo. Prima dell'installazione, accertarsi di disporre dei driver più recenti per il dispositivo e di un BIOS aggiornato installato sul sistema.

Per Windows, scaricare i driver dal nostro sito Web [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) nella scheda "Download" per questo prodotto. Avviare l'installazione dal file scaricato, selezionare la lingua di installazione e seguire le istruzioni a schermo.

Su Windows 10/11, installare i driver come utente "Amministratore". Lo schermo potrebbe sfarfallare durante l'installazione dei driver; si tratta di un processo standard. Si consiglia di riavviare il portatile/tablet al termine dell'installazione.



In un ambiente con più laptop dotati di Windows 10 e 11, è possibile un'installazione aziendale una tantum da parte di un amministratore di sistema. Per ulteriori informazioni sulle modalità di installazione, leggere le istruzioni qui: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>.

La maggior parte dei problemi con la docking station e le periferiche collegate può essere risolta utilizzando l'interruttore On/Off o scollegando il cavo USB della docking station dalla porta USB del laptop/tablet/Mac e ricollegandolo dopo circa 10 secondi.

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

### - Istruzioni generali sulla sicurezza

1. Seguire queste istruzioni di sicurezza per evitare possibili danni al computer e garantire la propria sicurezza. Se non diversamente indicato, tutte le procedure del presente documento presuppongono la lettura delle informazioni sulla sicurezza fornite con il computer. Posizionare il dispositivo su una superficie rigida e piana. Lasciare circa 10 cm di spazio libero su tutti i lati ventilati per consentire all'aria di fluire per una corretta ventilazione. La limitazione del flusso d'aria può danneggiare l'apparecchiatura o provocare un incendio.
2. Non impilare le apparecchiature l'una sull'altra e non posizionarle così vicine da esporle al ricircolo o all'aria preriscaldata.
3. Assicurarsi che i cavi dell'apparecchiatura non siano appoggiati e che siano posizionati in modo da non poter essere calpestati o inciampare.
4. Assicurarsi che tutti i cavi siano collegati ai connettori appropriati. Alcuni connettori sono simili e possono essere facilmente confusi (ad esempio, non collegare il cavo telefonico al connettore di alimentazione).
5. Non collocare il dispositivo in un mobile a muro chiuso o su una superficie di tessuto morbido come un letto, un divano o un tappeto.
6. Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore.
7. Tenere l'apparecchio al riparo da temperature anormalmente alte o basse, in modo che possa funzionare entro la sua gamma operativa.
8. Non inserire oggetti nelle bocchette o nelle aperture dell'apparecchio. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche a causa di un cortocircuito dei componenti interni.
9. Non utilizzare l'apparecchio in un ambiente umido, ad esempio vicino a una vasca idromassaggio, a un lavandino, a una piscina o in una cantina umida.
10. Non utilizzare apparecchi alimentati dalla rete elettrica durante un temporale. È possibile utilizzare dispositivi a batteria se tutti i cavi sono scollegati.
11. Evitare il contatto di liquidi e alimenti con l'apparecchiatura.
12. Scollegare il dispositivo dalla presa elettrica prima di pulirlo. Pulire il dispositivo con un panno morbido inumidito con acqua. Non utilizzare prodotti liquidi o aerosol che possano contenere sostanze infiammabili.
13. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non collegare o scollegare i cavi, né eseguire la manutenzione o riconfigurare l'apparecchiatura durante un temporale.
14. Prima di toccare i componenti della docking station, collegarsi a terra con un braccialetto di messa a terra o toccare periodicamente una superficie metallica non

verniciata, come la parte metallica sul retro del computer. Durante il lavoro, toccare regolarmente la superficie metallica non verniciata per rimuovere l'elettricità statica che potrebbe danneggiare i componenti interni.

15. Quando si scollega il cavo, tirare il connettore o la presa, non il cavo stesso. Alcuni cavi sono dotati di connettori con fermi o viti che devono essere allentati prima di scollegare il cavo. Quando si scollegano i cavi, tenerli dritti per evitare di piegare i pin. Quando si collegano i cavi, accertarsi che le porte e i connettori siano ruotati e allineati correttamente.

## ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA RELATIVE ALL'ALIMENTAZIONE

- Prima di collegare l'apparecchiatura a una presa elettrica, verificare la tensione nominale e assicurarsi che la tensione e la frequenza richieste corrispondano alla fonte di alimentazione disponibile.
- Assicurarsi che il computer, il monitor e i dispositivi collegati abbiano la potenza elettrica nominale adeguata per funzionare con l'adattatore di alimentazione collegato nella propria zona.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non collegarlo alla presa elettrica.
- Per evitare scosse elettriche, collegare i cavi di alimentazione dell'apparecchiatura a prese elettriche con messa a terra. Se l'apparecchiatura è dotata di un cavo di alimentazione a tre poli, non utilizzare spine adattatore che escludano la funzione di messa a terra o rimuovere l'elemento di messa a terra dalla spina o dall'adattatore.
- Quando si utilizza una prolunga, accertarsi che la potenza nominale totale dei prodotti collegati non superi la corrente nominale della prolunga.
- Se è necessario utilizzare una prolunga o uno sdoppiatore, accertarsi che la prolunga o lo sdoppiatore siano collegati a una presa a muro e non a un'altra prolunga o sdoppiatore. La prolunga o lo splitter devono essere progettati per spine con messa a terra e collegati a una presa con messa a terra.
- Se si utilizza uno splitter con più prese, prestare attenzione quando si collega il cavo di alimentazione allo splitter. Alcuni splitter possono consentire un collegamento errato della spina. Un collegamento errato della spina di alimentazione può causare danni permanenti all'apparecchiatura e può comportare il rischio di scosse elettriche o incendi. Assicurarsi che l'estremità di messa a terra della spina sia inserita nel contatto di messa a terra dello splitter.
- Quando si scollega l'apparecchiatura dalla presa di corrente, tirare la spina e non il cavo.
- Utilizzare esclusivamente un adattatore di corrente fornito da i-tec technologies s.r.o. approvato per l'uso con questa apparecchiatura. L'uso di un altro adattatore di corrente può causare incendi o esplosioni.
- Se si utilizza l'adattatore di alimentazione per alimentare un computer o caricare una batteria, collocarlo in un'area ventilata, ad esempio sopra una scrivania o sul pavimento. Non coprire l'adattatore di corrente con carta o altri oggetti che potrebbero ridurre il raffreddamento. Non utilizzare l'adattatore di corrente nella sua custodia.
- L'adattatore di alimentazione può surriscaldarsi durante il normale funzionamento della docking station o del computer.
- Fare attenzione quando si maneggia l'adattatore durante o subito dopo il funzionamento.
- Si consiglia di appoggiare l'adattatore sul pavimento o sul tavolo in modo che la spia

luminosa sia visibile. In questo modo si saprà immediatamente quando l'adattatore si spegne a causa di influenze esterne. Se per qualche motivo la spia verde si spegne, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa per 10 secondi e poi ricollegarlo.

- Non utilizzare mai un adattatore di corrente che presenta segni di danneggiamento o di eccessiva usura.

## 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 semiconduttore (il cosiddetto chipset) in un notebook/tablet, che assicura il funzionamento di una delle porte.

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

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

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

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

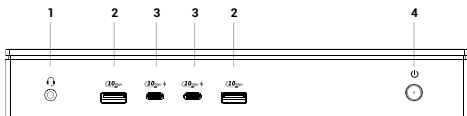
**HDMI/Porta di visualizzazione** - Uno standard per un'interfaccia/porta grafica digitale utilizzata per collegare monitor e altri dispositivi di visualizzazione grafica.

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

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

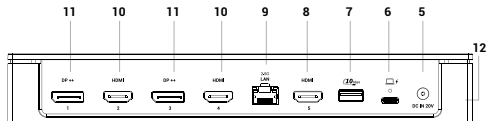
## POPIS

## Přední panel



1. 3.5mm Combo Jack
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 podporou rychlého nabíjení (BC 1.2 5V 3A)
4. Led indikace + Tlačítko ON/OFF

## Zadní panel



5. Vstup pro napájení 20V/6.5A (130W)
6. USB-C port pro připojení k hostujícímu zařízení s podporou až 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

## Boční panel

12. Kensington Lock

## SPECIFIKACE

- 1x port USB-C pro připojení zařízení USB-C
- Technologie dokovací stanice: DisplayLink + USB-C DP Alt mode + USB-C PD
- Dodávaný výkon: 100 W\*
- Video porty: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Rozlišení:
  - 1 monitor → 1x DP – až 8K/60Hz nebo 4K/144Hz
  - 1 monitor → 1x HDMI – až 4K/60Hz
  - 5 monitorů → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI \*\* – až 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) s podporou rychlého nabíjení (BC 1.2 5V 3A)
- 1x ethernetový port RJ-45 2,5 Gbps
- 1x 3,5mm kombinovaný konektor
- 1x napájecí vstup (DC 20V/6.5A, 130W)
- Indikátor LED
- Tlačítko pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice
- Podpora zámku Kensington
- Podpora montáže VESA
- Kabel USB-C na USB-C/USB-A (100 cm)
- Klonování MAC adresy: Ano (za použití i-tec Docker Pro software)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10/11, macOS 11 nebo novější, Android 5 nebo novější, Chrome OS R51 nebo novější, Linux Ubuntu
- Snadná instalace ovladače (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Rozměry výrobku: 245 x 98 x 37 mm
- Hmotnost výrobku: 495 g
- Rozměry balení: 259 x 142 x 89 mm
- Hmotnost balení: 1280 g

### Hardwarové požadavky:

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

### Požadavky pro funkci Power Delivery:

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

### Požadavky pro video výstup přes HDMI 5:

- Zařízení s volným portem USB-C s podporou „DisplayPort Alternate Mode“ nebo portem Thunderbolt™ 3/4, USB4.

## OPERAČNÍ SYSTÉM:

- Windows 10/11, macOS 11 nebo novější, Android 5 nebo novější, Chrome OS R51 nebo novější, Linux Ubuntu.
- Pokud je dokovací stanice připojena přes USB-A, nabíjení notebooku a tabletu není podporováno.

**POZNÁMKA:** V závislosti na vlastnostech počítače, zejména na výkonu CPU, GPU a RAM připojeného zařízení, může při připojení čtyř a více displejů s rozlišením 4K nebo vyšším dojít k omezení plynulosti systému. Očekávejte maximálně 2x 8K30Hz nebo 6x 4K60Hz.

- \* Nabíjení externích zařízení je podporováno pouze v případě, že je dokovací stanice připojena k hostovanému zařízení.
- \* V případě, že je dokovací stanice připojena přes USB 3.0, nabíjení notebooků a tabletů není podporováno.
- \*\* Přenos videa přes port HDMI 5 je možný pouze v případě, že je dokovací stanice připojena k notebookům s porty Thunderbolt 3/4 TM, USB4 nebo USB-C (s podporou videa). V případě připojení k USB-A budou k dispozici pouze porty DP a HDMI, tj. maximálně 4 monitory

## HARDWAROVÁ INSTALACE (PŘIPOJENÍ DOKOVACÍ STANICE K NOTEBOOKU / TABLETU)

- 1) Zapněte notebook / tablet a připojte napájecí adaptér k dokovací stanici.
- 2) Zapojte napájecí adaptér dokovací stanice do sítě AC 110 V / 230 V a stiskněte tlačítko ON.
- 3) Zapojte USB-C kabel do USB-C portu na zadním panelu dokovací stanice
- 4) Druhý konec zapojte do volného portu USB-A, USB-C, USB4 nebo Thunderbolt™ 3 / 4 na vašem zařízení.
- 5) Následně se zahájí automatická instalace portů v jednotlivých systémech nebo bude nutné doinstalovat driver Displaylink viz. níže
- 6) Po dokončení instalace restartujte doporučujeme restartovat hostující zařízení.

## INSTALACE OVLADAČŮ VE WINDOWS 10/ 11

**UPOZORNĚNÍ!** Nepřipojujte dokovací stanici ke svému notebooku / tabletu dokud nenainstalujete příslušné ovladače. Ovladače je třeba nainstalovat pouze před prvním použitím. Před samotnou instalací se ujistěte, že máte v systému nainstalovány nejnovější ovladače pro vaše zařízení a aktualizovaný BIOS.

Pro Windows si ovladače stáhněte z našeho webu [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) v záložce „Download“ u tohoto produktu. Spusťte instalaci ze staženého souboru, zvolte jazyk instalace a postupujte dle pokynů na obrazovce.

Ve Windows 10/ 11 instalujte ovladače jako uživatel „Administrator“. Obrazovka může v průběhu instalace ovladačů problikávat, jedná se o standardní proces. Po dokončení instalace doporučujeme restart notebooku / tabletu.

V prostředí s více notebooky, vybavených operačním systémem Windows 10, 11 je možné jednorázová korporátní instalace systémovým administrátorem. Pro více informací o způsobu instalace si pokyny přečtete zde: <https://www.synaptics.com/products/display-link-graphics/downloads/corporate>

Převážnou část problémů s dokovací stanicí a připojenými perifériemi lze vyřešit pomocí přepínače On/Off nebo odpojením USB kabelu dokovací stanice od USB portu notebooku / tabletu / Macu a jeho opětovným připojením asi po 10s.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ DOKOVACÍ STANICE

### Obecné bezpečnostní pokyny

1. Dodržováním následujících bezpečnostních zásad zabráníte možnému poškození počítače a zajistíte vlastní bezpečnost. Není-li uvedeno jinak, všechny postupy uvedené v tomto dokumentu předpokládají, že jste si přečetli bezpečnostní informace dodané s počítačem. Položte zařízení na tvrdý a rovný povrch. Nechte na všech odvětrávaných stranách cca 10 cm volného prostoru, aby mohl proudit vzduch pro řádnou ventilaci. Omezení proudění vzduchu může poškodit zařízení nebo způsobit požár.
2. Nepokládejte zařízení na sebe ani je neumísťujte tak blízko sebe, aby byla vystavena recirkulaci nebo přehřátému vzduchu.
3. Zkontrolujte, že na kabelech zařízení nic neleží a že jsou kabely umístěny tak, že o ně nelze zakopnout či na ně šlápnout.
4. Ujistěte se, že jsou všechny kabely připojeny k patřičným konektorům. Některé konektory vypadají podobně a můžete si je snadno splést (například nezapojujete telefonní kabel do síťového konektoru).
5. Zařízení neumísťujte do uzavřené nástěnné jednotky ani na měkký látkový povrch, jako je postel, pohovka nebo koberec.
6. Uchovávejte zařízení mimo dosah zdrojů tepla.
7. Uchovávejte zařízení mimo mimořádně vysoké či nízké teploty, aby mohlo fungovat v rámci daného provozního rozsahu.
8. Do průduchů ani do otvorů zařízení nevstouvajte žádné předměty. V opačném případě může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem kvůli zkratu vnitřních součástí.
9. Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí, například v blízkosti horké vany, u dřezu, bazénu nebo ve vlhkém sklepě.
10. Během bouře nepoužívejte zařízení napájené ze sítě. Lze použít zařízení napájená z baterie, pokud jsou všechny kabely odpojeny.
11. Zabraňte kontaktu tekutin a potravin se zařízením.
12. Před čištěním zařízení jej vypojte z elektrické zásuvky. Očistěte zařízení měkkým hadříkem navlhčeným vodou. Nepoužívejte tekuté ani aerosolové přípravky, které mohou obsahovat hořlavé látky.
13. Aby nedošlo k možnému nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nepřipojujte ani neodpojujte žádné kabely ani neprovádějte údržbu nebo změnu konfigurace zařízení během bouře.
14. Než se dotknete součástek dokovací stanice uzemněte se pomocí uzemňovacího náramku nebo se pravidelně dotýkejte nelakovaného kovového povrchu, například kovové části na zadní straně počítače. Během práce se pravidelně dotýkejte nelakovaného kovového povrchu, abyste se zbavili veškeré statické elektřiny, která by mohla poškodit vnitřní komponenty.
15. Při odpojování kabelu tahejte za konektor nebo za úchytku, nikoli za samotný kabel. Některé kabely mají konektory se západkami nebo šrouby, které je nutné před odpojením kabelu uvolnit. Při odpojování kabelů je držte rovně, aby nedošlo k ohnutí pinů. Při připojování kabelů se ujistěte, že jsou porty a konektory správně otočeny a zarovnané.

## Obecné bezpečnostní pokyny ohledně napájení

- Před připojením zařízení do elektrické zásuvky zkontrolujte jmenovité napětí a ujistěte se, že požadované napětí a frekvence odpovídají dostupnému zdroji napájení.
- Ujistěte se, že počítač, monitor a připojená zařízení mají patřičný jmenovitý elektrický výkon pro provoz s připojeným napájecím adaptérem ve vaší oblasti.
- Pokud je napájecí kabel poškozený, nezapojujte jej do elektrické zásuvky.
- Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, zapojte napájecí kabely zařízení do správně uzemněných elektrických zásuvek. Pokud je zařízení vybaveno tříhrotovým napájecím kabelem, nepoužívejte adaptérové zástrčky, které obcházejí funkci uzemnění, ani neodstraňujte zemnicí prvek ze zástrčky nebo adaptéru.
- Používáte-li prodlužovací napájecí kabel, ujistěte se, že celkový jmenovitý výkon produktů, které jsou k němu připojeny, nepřekračuje jmenovitý proud prodlužovacího kabelu.
- Pokud musíte použít prodlužovací kabel nebo rozdvojku, ujistěte se, že jsou prodlužovací kabel nebo rozdvojka připojeny do zásuvky, a ne k jinému prodlužovacímu kabelu nebo rozdvojce. Prodlužovací kabel nebo rozdvojka musí být určeny pro uzemněné zástrčky a zapojené do uzemněné zásuvky.
- Používáte-li rozdvojky s více zásuvkami, buďte při zapojování napájecího kabelu do rozdvojky opatrní. Některé rozdvojky mohou umožnit nesprávné připojení zástrčky. Nesprávné zapojení napájecí zástrčky může způsobit trvalé poškození zařízení a také riziko úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru. Ujistěte se, že je uzemňovací hrot napájecí zástrčky zasunut do uzemňovacího kontaktu rozdvojky.
- Při odpojování zařízení z elektrické zásuvky tahejte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Používejte pouze napájecí adaptér dodaný společností i-tec technologies s.r.o. schválený pro použití s tímto zařízením. Použití jiného napájecího adaptéru může způsobit požár nebo výbuch.
- Pokud napájecí adaptér používáte k napájení počítače nebo k nabíjení baterie, umístěte jej na odvětrávané místo, například na horní část stolu nebo na podlahu. Nezakrývejte napájecí adaptér papírem ani jinými předměty, které mohou omezit chlazení. Nepoužívejte napájecí adaptér v přepravním pouzdře.
- Napájecí adaptér se může během běžného provozu dokovací stanice či počítače zahřívat.
- Při manipulaci s adaptérem během provozu nebo bezprostředně po provozu buďte opatrní.
- Adaptér doporučujeme položit na podlahu nebo stůl tak, aby byla vidět kontrolka. Tak budete hned vědět, když se adaptér vypne z důvodu externích vlivů. Pokud z nějakého důvodu zhasne zelená kontrolka, odpojte napájecí kabel ze zásuvky na 10 sekund a poté jej znovu zapojte.
- Nikdy nepoužívejte napájecí adaptér, který vykazuje známky poškození nebo nadměrného opotřebení

## 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.

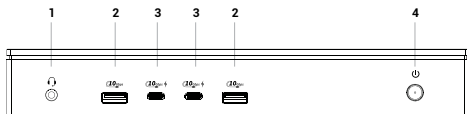
**HDMI / Display Port** – standard pro digitální grafické rozhraní / port sloužící k připojení monitorů a jiných grafických zobrazovacích zařízení.

**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).

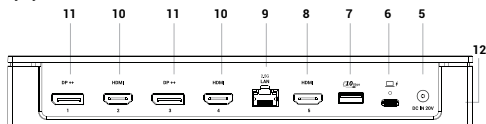
## OPIS

### Panel przedni



1. Złącze Combo Jack 3,5 mm
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2 5V 3A)
4. Przycisk ON/OFF + wskaźnik LED

### Panel tylny



5. Wejście zasilania 20V/6.5A (130W)
6. Port USB-C do podłączenia urządzenia gościnnego obsługującego do 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

### Panel boczny

12. Obsługa blokady Kensington

## SPECYFIKACJA

- 1x port USB-C do podłączania urządzeń USB-C
  - Technologia stacji dokującej: DisplayLink + USB-C DP Alt mode + USB-C PD
  - Dostarczana moc: 100 W\*
  - Porty wideo: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
  - Rozdzielczość:
    - 1 monitor → 1x DP - do 8K/60Hz lub 4K/144Hz
    - 1 monitor → 1x HDMI - do 4K/60Hz
    - 5 monitorów → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - do 5x 4K/60Hz
  - 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
  - 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) z obsługą szybkiego ładowania (BC 1.2 5V 3A)
  - 1x port Ethernet RJ-45 2,5 Gb/s
  - 1x złącze combo 3,5 mm
  - 1x wejście zasilania (DC 20V/6.5A, 130W)
  - Wskaźnik LED
  - Przycisk do włączania i wyłączania stacji dokującej
  - Obsługa blokady Kensington
  - Obsługa montażu VESA
  - Kabel USB-C do USB-C/USB-A (100 cm)
  - Klonowanie adresów MAC: Tak (przy użyciu oprogramowania i-tec Docker Pro)
  - WOL: S1, S2, S3
  - System operacyjny: Windows 10/11, macOS 11 lub nowszy, Android 5 lub nowszy, Chrome OS R51 lub nowszy, Linux Ubuntu
  - Łatwa instalacja sterownika (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- 
- Wymiary produktu: 245 x 98 x 37 mm
  - Waga produktu: 495 g
  - Wymiary opakowania: 259 x 142 x 89 mm
  - Waga opakowania: 1280 g

### Wymagania sprzętowe:

- Urządzenie z wolnym portem USB-A, USB-C, USB4 lub Thunderbolt™ 3/4.

### Wymagania dotyczące Power Delivery:

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

### Wymagania dotyczące wyjścia wideo przez HDMI 5:

- Urządzenie z wolnym portem USB-C z obsługą „DisplayPort Alternate Mode” lub portem Thunderbolt™ 3/4, USB4.

## SYSTEM OPERACYJNY:

- Windows 10/11, macOS 11 lub nowszy, Android 5 lub nowszy, Chrome OS R51 lub nowszy, Linux Ubuntu.
- Jeśli stacja dokująca jest podłączona przez USB-A, ładowanie laptopów i tabletów nie jest obsługiwane.

**UWAGA:** W zależności od charakterystyki komputera, zwłaszcza mocy procesora CPU, GPU i pamięci RAM podłączonego urządzenia, podłączenie czterech lub więcej wyświetlaczy o rozdzielczości 4K lub wyższej może ograniczyć płynność systemu. Należy spodziewać się maksymalnie 2x 8K30Hz lub 6x 4K60Hz

\* Ładowanie urządzeń zewnętrznych jest obsługiwane tylko wtedy, gdy stacja dokująca jest podłączona do hostowanego urządzenia

\* Jeśli stacja dokująca jest podłączona przez USB 3.0, ładowanie laptopów i tabletów nie jest obsługiwane

\*\* Transmisja wideo przez HDMI 5 jest możliwa tylko wtedy, gdy stacja dokująca jest podłączona do laptopów z portami Thunderbolt 3/4 TM, USB4 lub USB-C (z obsługą wideo). W przypadku podłączenia do USB-A, dostępne będą tylko porty DP i HDMI, tj. maksymalnie 4 monitory

## INSTALACJA SPRZĘTU (PODŁĄCZANIE STACJI DOKUJĄCEJ DO LAPTOPA/TABLETU)

- 1) Włącz laptop/tablet i podłącz zasilacz do stacji dokującej.
- 2) Podłącz zasilacz stacji dokującej do gniazda zasilania 110V/230V AC i naciśnij przycisk ON.
- 3) Podłącz kabel USB-C do portu USB-C na tylnym panelu stacji dokującej.
- 4) Podłącz drugi koniec do dostępnego portu USB-A, USB-C, USB4 lub ThunderboltTM 3 / 4 w urządzeniu.
- 5) Następnie rozpocznie się automatyczna instalacja portów w każdym systemie lub może być konieczne zainstalowanie sterownika Displaylink, patrz poniżej.
- 6) Po zakończeniu instalacji zalecamy ponowne uruchomienie urządzenia gościnnego.

## INSTALACJA STEROWNIKÓW W SYSTEMIE WINDOWS 10/11

**OSTRZEŻENIE!** Nie należy podłączać stacji dokującej do laptopa/tabletu przed zainstalowaniem odpowiednich sterowników. Sterowniki należy zainstalować tylko przed pierwszym użyciem. Przed instalacją należy upewnić się, że w systemie zainstalowane są najnowsze sterowniki urządzenia i zaktualizowany BIOS.

W przypadku systemu Windows należy pobrać sterowniki z naszej strony internetowej [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) w zakładce „Download” dla tego produktu. Rozpocznij instalację z pobranego pliku, wybierz język instalacji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W systemie Windows 10/11 zainstaluj sterowniki jako użytkownik „Administrator”. Podczas instalacji sterowników ekran może migotać, jest to standardowy proces. Zalecamy ponowne uruchomienie laptopa/tabletu po zakończeniu instalacji.

W środowisku wielu laptopów wyposażonych w system Windows 10, 11 możliwa jest jednorazowa instalacja firmowa przez administratora systemu. Aby uzyskać więcej informacji na temat instalacji, przeczytaj instrukcje tutaj: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>.

Większość problemów ze stacją dokującą i podłączonymi urządzeniami peryferyjnymi można rozwiązać za pomocą przełącznika On/Off lub odłączając kabel USB stacji dokującej od portu USB laptopa/tabletu/Maca i podłączając go ponownie po około 10 sekundach.

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE KORZYSTANIA ZE STACJI DOKUJĄCEJ

### - Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przestrzeganie niniejszych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa pozwoli zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu komputera i zapewnić sobie bezpieczeństwo. O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie procedury w tym dokumencie zakładają, że użytkownik zapoznał się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi wraz z komputerem. Umieść urządzenie na twardej, równej powierzchni. Należy pozostawić około 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich wentylowanych stron, aby umożliwić przepływ powietrza w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji. Ograniczenie przepływu powietrza może spowodować uszkodzenie urządzenia lub pożar.
2. Nie należy ustawiać urządzeń jedno na drugim ani umieszczać ich tak blisko siebie, aby były narażone na recyrkulację lub wstępnie ogrzane powietrze.
3. Upewnić się, że nic nie spoczywa na kablach urządzenia i że kable są ułożone w taki sposób, aby nie można było się o nie potknąć ani na nie nadepnąć.
4. Uważaj się, że wszystkie kable są podłączone do odpowiednich złączy. Niektóre złącza wyglądają podobnie i można je łatwo pomylić (na przykład nie należy podłączać kabla telefonicznego do złącza zasilania).
5. Nie należy umieszczać urządzeń w zamkniętej szafce ściennej lub na miękkiej powierzchni z tkaniny, takiej jak łóżko, sofa lub dywan.
6. Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła.
7. Urządzenie należy trzymać z dala od nienaturalnie wysokich lub niskich temperatur, aby mogło działać w swoim zakresie roboczym.
8. Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem w wyniku zwarcia elementów wewnętrznych.
9. Nie używaj urządzenia w wilgotnym otoczeniu, np. w pobliżu wanny z hydromasażem, w pobliżu zlewu, w pobliżu basenu lub w wilgotnej piwnicy.
10. Podczas burzy nie należy używać urządzeń zasilanych z sieci. Urządzenia zasilane bateryjnie mogą być używane, jeśli wszystkie kable są odłączone.
11. Unikać kontaktu płynów i żywności z urządzeniem.
12. Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć je od gniazdka elektrycznego. Urządzenie należy czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą. Nie używaj płynów ani aerozoli, które mogą zawierać substancje łatwopalne.
13. Aby uniknąć potencjalnego ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy podłączać ani odłączać żadnych kabli, przeprowadzać konserwacji ani zmieniać konfiguracji urządzenia podczas burzy.
14. Przed dotknięciem komponentów stacji dokującej należy uziemić się za pomocą bransoletki uziemiającej lub okresowo dotykać niepomalowanej metalowej powierzchni, takiej jak metalowa część z tyłu komputera. Podczas pracy należy regularnie dotykać niepomalowanej metalowej powierzchni, aby usunąć ładunki elektrostatyczne, które mogłyby uszkodzić wewnętrzne komponenty.
15. Podczas odłączania kabla należy ciągnąć za złącze lub uchwyt, a nie za sam kabel. Niektóre kable mają złącza z zatrzaskami lub śrubami, które należy poluzować przed odłączeniem kabla. Podczas odłączania kabli należy trzymać je prosto, aby uniknąć wygięcia styków. Podczas podłączania kabli należy upewnić się, że porty i złącza są prawidłowo obrócone i wyrównane.

## OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ZASILANIA

- Przed podłączeniem urządzenia do gniazdka elektrycznego należy sprawdzić napięcie znamionowe i upewnić się, że wymagane napięcie i częstotliwość odpowiadają dostępnemu źródłu zasilania.
- Należy upewnić się, że komputer, monitor i podłączone urządzenia mają odpowiednią moc znamionową do pracy z podłączonym zasilaczem w danym obszarze.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, nie należy podłączać go do gniazdka elektrycznego.
- Aby uniknąć porażenia prądem, należy podłączyć przewody zasilające urządzenia do prawidłowo uziemionych gniazdek elektrycznych. Jeśli urządzenie jest wyposażone w przewód zasilający z trzema bolcami, nie należy używać adapterów, które pomijają funkcję uziemienia, ani usuwać elementu uziemiającego z wtyczki lub adaptera.
- W przypadku korzystania z przedłużacza należy upewnić się, że łączna moc znamionowa podłączonych do niego produktów nie przekracza prądu znamionowego przedłużacza.
- Jeśli konieczne jest użycie przedłużacza lub rozgałęźnika, należy upewnić się, że przedłużacz lub rozgałęźnik jest podłączony do gniazdka ściennego, a nie do innego przedłużacza lub rozgałęźnika. Przedłużacz lub rozgałęźnik musi być przeznaczony do wtyczek z uziemieniem i podłączony do uziemionego gniazdka.
- Jeśli używany jest rozgałęźnik z wieloma gniazdami, należy zachować ostrożność podczas podłączania przewodu zasilającego do rozgałęźnika. Niektóre rozgałęźniki mogą umożliwiać nieprawidłowe podłączenie wtyczki. Nieprawidłowe podłączenie wtyczki zasilania może spowodować trwałe uszkodzenie sprzętu, a także może spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru. Należy upewnić się, że końcówka uziemiająca wtyczki zasilania jest włożona do styku uziemiającego rozgałęźnika.
- Podczas odłączania urządzenia od gniazda zasilania należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
- Należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego przez firmę i-tec technologies s.r.o. zatwierdzonego do użytku z tym urządzeniem. Użycie innego zasilacza może spowodować pożar lub wybuch.
- Jeśli zasilacz jest używany do zasilania komputera lub ładowania baterii, należy umieścić go w wentylowanym miejscu, np. na biurku lub na podłodze. Nie należy przykrywać zasilacza papierem lub innymi przedmiotami, które mogą zmniejszyć chłodzenie. Nie należy używać zasilacza w futerałach.
- Zasilacz może się nagrzewać podczas normalnej pracy stacji dokującej lub komputera.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z zasilaczem w trakcie lub bezpośrednio po jego uruchomieniu.
- Zalecamy umieszczenie zasilacza na podłodze lub stole, tak aby wskaźnik świetlny był widoczny. W ten sposób od razu będzie wiadomo, kiedy adapter wyłączy się z powodu czynników zewnętrznych. Jeśli z jakiegoś powodu zielona dioda zgaśnie, odłącz przewód zasilający od gniazdka na 10 sekund, a następnie podłącz go ponownie.
- Nigdy nie używaj zasilacza, który wykazuje oznaki uszkodzenia lub nadmiernego zużycia

## 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 (tzw. chipset) w notebooku / tablecie, zapewniający działanie jednego z portów.

**Thunderbolt™** - to szybki [interfejs](#) sprzętowy, który umożliwia podłączanie urządzeń ([peryferiów](#)) do komputera za pośrednictwem [magistrali](#) rozszerzeń. Thunderbolt łączy [PCI-Express](#) i [DisplayPort](#) w [szeregowy interfejs danych](#). Pozwala na podłączenie do 6 dodatkowych urządzeń Thunderbolt™, a prędkość transferu dla Thunderbolt™ 3/4 wynosi do 40Gbit/s.

**USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4** - to symetryczne złącze umożliwia szybkie ładowanie, zasilanie, podwójną rolę (nie tylko hosta, ale także gościa), obsługę trybu Alt (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 ładowanym, 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.

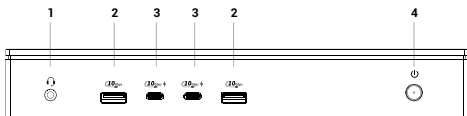
**HDMI/Display Port** - standard cyfrowego interfejsu graficznego/portu używanego do podłączania monitorów i innych graficznych urządzeń wyświetlających.

**LAN (Local Area Network)** - sieć lokalna, obecnie najpopularniejszy jest tzw. Ethernet, który osiąga teoretyczne prędkości transferu do 2,5 Gbit/s w stacji dokującej.

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

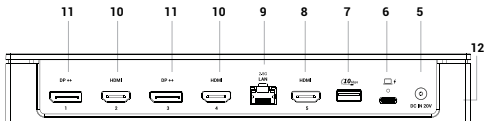
## POPIS

## Predný panel



1. 3.5mm Combo Jack
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2 5V 3A)
4. Led indikácia + Tlačidlo ON/OFF

## Zadný panel



5. Napájací vstup 20V/6.5A (130W)
6. Port USB-C na pripojenie hosťovského zariadenia s podporou až 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

## Bočný panel

12. Podpora zámku Kensington



## ŠPECIFIKÁCIE

- 1x port USB-C na pripojenie zariadení USB-C
- Technológia dokovacej stanice: DisplayLink + USB-C DP Alt mode + USB-C PD
- Napájanie: 100 W\*
- Video porty: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Rozlíšenie
  - 1 monitor → 1x DP - do 8K/60Hz alebo 4K/144Hz
  - 1 monitor → 1x HDMI - do 4K/60Hz
  - 5 monitorov → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - až 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) s podporou rýchleho nabíjania (BC 1.2 5V 3A)
- 1x ethernetový port RJ-45 2,5 Gb/s
- 1x 3,5 mm kombinovaný konektor
- 1x napájací vstup (DC 20V/6,5A, 130W)
- Indikátor LED
- Tlačidlo na zapnutie a vypnutie dokovacej stanice
- Podpora zámku Kensington
- Podpora montáže VESA
- Kábel USB-C na USB-C/USB-A (100 cm)
- Klonovanie adresy MAC: Áno (pomocou softvéru i-tec Docker Pro)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10/11, macOS 11 alebo novší, Android 5 alebo novší, Chrome OS R51 alebo novší, Linux Ubuntu
- Jednoduchá inštalácia ovládača (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Rozmery výrobku: 245 x 98 x 37 mm
- Hmotnosť výrobku: 495 g
- Rozmery balenia: 259 x 142 x 89 mm
- Hmotnosť balenia: 1280 g

### Požiadavky na hardvér:

- Zariadenie s voľným portom USB-A, USB-C, USB4 alebo Thunderbolt™ 3/4.

### Požiadavky na napájanie Power Delivery:

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

### Požiadavky na video výstup cez HDMI 5:

- Zariadenie s voľným portom USB-C s podporou „DisplayPort Alternate Mode“ alebo Thunderbolt™ 3/4, port USB4.

## OPERAČNÝ SYSTÉM

- Windows 10/11, macOS 11 alebo novší, Android 5 alebo novší, Chrome OS R51 alebo novší, Linux Ubuntu.
- Ak je dokovacia stanica pripojená cez USB-A, nabíjanie notebooku a tabletu nie je podporované.

**POZNÁMKA:** V závislosti od vlastností vášho počítača, najmä od výkonu CPU, GPU a RAM pripojeného zariadenia, môže pripojenie štyroch alebo viacerých displejov s rozlíšením 4K alebo vyšším obmedziť plynulosť systému. Očakávajte maximálne 2x 8K30Hz alebo 6x 4K60Hz.

\* Nabíjanie externých zariadení je podporované len vtedy, keď je dokovacia stanica pripojená k hostiteľskému zariadeniu.

\* Ak je dokovacia stanica pripojená cez rozhranie USB 3.0, nabíjanie notebookov a tabletov nie je podporované.

\*\* Prenos videa prostredníctvom rozhrania HDMI 5 je možný len vtedy, keď je dokovacia stanica pripojená k notebookom s portami Thunderbolt 3/4 TM, USB4 alebo USB-C (s podporou videa). V prípade pripojenia k USB-A budú k dispozícii len porty DP a HDMI, t. j. maximálne 4 monitory.

## INŠTALÁCIA HARDVÉRU (PRIPOJENIE DOKOVACEJ STANICE K PRENOSNÉMU POČÍTAČU/TABLETU)

- 1) Zapnite prenosný počítač/tablet a pripojte napájací adaptér k dokovacej stanici.
- 2) Zapojte napájací adaptér dokovacej stanice do zásuvky striedavého prúdu 110 V/230 V a stlačte tlačidlo ON.
- 3) Zapojte kábel USB-C do portu USB-C na zadnom paneli dokovacej stanice.
- 4) Zapojte druhý koniec do dostupného portu USB-A, USB-C, USB4 alebo Thunderbolt-TM 3 / 4 na vašom zariadení.
- 5) Následne sa spustí automatická inštalácia portov v každom systéme alebo môže byť potrebné nainštalovať ovládač Displaylink, pozri nižšie
- 6) Po dokončení inštalácie odporúčame hostujúce zariadenie reštartovať.

## INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV V SYSTÉME WINDOWS 10/ 11

**POZOR!** Nepripájajte dokovaciu stanicu k notebooku/tabletu, kým nemáte nainštalované príslušné ovládače. Ovládače je potrebné nainštalovať len pred prvým použitím. Pred inštaláciou sa uistite, že máte v systéme nainštalované najnovšie ovládače pre zariadenie a aktualizovaný systém BIOS.

V prípade systému Windows si ovládače stiahnite z našej webovej stránky [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) na karte „Download“ (Stiahnutie) pre tento produkt. Spustíte inštaláciu zo stiahnutého súboru, vyberte jazyk inštalácie a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

V systéme Windows 10/ 11 nainštalujte ovládače ako používateľ „Administrator“. Počas inštalácie ovládačov môže obrazovka blikať, ide o štandardný proces. Po dokončení inštalácie odporúčame reštartovať notebook/tablet.

V prostredí viacerých notebookov vybavených systémom Windows 10, 11 je možná jednorazová firemná inštalácia správcom systému. Viac informácií o spôsobe inštalácie nájdete v návode tu: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>

Väčšinu problémov s dokovacou stanicou a pripojenými periférnymi zariadeniami možno vyriešiť pomocou vypínača alebo odpojením kábla USB dokovacej stanice od portu USB notebooku/tabletu/Mac a jeho opätovným pripojením po približne 10 s.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE DOKOVACEJ STANICE

### - Všeobecné bezpečnostné pokyny

1. Dodržiavajte tieto bezpečnostné pokyny, aby ste zabránili možnému poškodeniu počítača a zaistili vlastnú bezpečnosť. Ak nie je uvedené inak, všetky postupy v tomto dokumente predpokladajú, že ste si prečítali bezpečnostné informácie dodané s počítačom. Zariadenie umiestnite na pevný, rovný povrch. Na všetkých vetraných stranách ponechajte približne 10 cm voľného priestoru, aby mohol prúdiť vzduch na správne vetranie. Obmedzenie prúdenia vzduchu môže poškodiť zariadenie alebo spôsobiť požiar.
2. Zariadenia neukladajte na seba ani ich neumiestňujte tak blízko seba, aby boli vystavené recirkulácii alebo predhrievaniu vzduchu.
3. Uistite sa, že na káblov zariadenia nič nespočíva a že káble sú umiestnené tak, aby o ne nebolo možné zakopnúť alebo na ne stúpiť.
4. Uistite sa, že všetky káble sú pripojené k príslušným konektorom. Niektoré konektory vyzerajú podobne a možno ich ľahko zameniť (napríklad telefónny kábel nezapájajte do napájacieho konektora).
5. Zariadenie neumiestňujte do uzavretej nástennej jednotky ani na mäkký textilný povrch, ako je posteľ, pohovka alebo koberec.
6. Zariadenie uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla.
7. Zariadenie uchovávajte mimo dosahu neobvykle vysokých alebo nízkych teplôt, aby mohlo pracovať v rámci svojho prevádzkového rozsahu.
8. Do vetracích otvorov alebo otvorov zariadenia nevkladajte žiadne predmety. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom v dôsledku skratu vnútorných komponentov.
9. Prístroj nepoužívajte vo vlhkom prostredí, napríklad v blízkosti horúcej vane, v blízkosti umývadla, v blízkosti bazény alebo vo vlhkej pivnici.
10. Zariadenie napájané zo siete nepoužívajte počas búrky. Zariadenia napájané z batérie sa môžu používať, ak sú odpojené všetky káble.
11. Zabráňte kontaktu tekutín a potravín so zariadením.
12. Pred čistením zariadenia ho odpojte od elektrickej zásuvky. Zariadenie čistite mäkkou handričkou navlhčenou vodou. Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové prípravky, ktoré môžu obsahovať horľavé látky.
13. Aby ste predišli možnému nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom, nepripájajte ani neodpájajte žiadne káble, nevykonávajte údržbu ani zmenu konfigurácie zariadenia počas búrky.
14. Pred dotykom komponentov dokovacej stanice sa uzemnite uzemňovacím náramkom alebo sa pravidelne dotýkajte nelakovaného kovového povrchu, napríklad kovovej časti na zadnej strane počítača. Počas práce sa pravidelne dotýkajte nenatretého kovového povrchu, aby ste odstránili statickú elektrinu, ktorá by mohla poškodiť vnútorné komponenty.
15. Pri odpájaní kábla ťahajte za konektor alebo rukoväť, nie za samotný kábel. Niektoré káble majú konektory so západkami alebo skrútkami, ktoré sa musia pred odpojením kábla uvoľniť. Pri odpojovaní káblov ich držte rovno, aby nedošlo k ohnutiú kolíkov. Pri pripájaní káblov sa uistite, že sú porty a konektory správne otočené a zarovnané.

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY TÝKAJÚCE SA NAPÁJANIA

- Pred pripojením zariadenia do elektrickej zásuvky skontrolujte menovité napätie a uistite sa, že požadované napätie a frekvencia zodpovedajú dostupnému zdroju napájania.
- Uistite sa, že počítač, monitor a pripojené zariadenia majú správne menovité elektrické napájanie, aby mohli pracovať s pripojeným napájacím adaptérom vo vašej oblasti.
- Ak je napájací kábel poškodený, nezapájajte ho do elektrickej zásuvky.
- Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, zapojte napájacie káble zariadenia do riadne uzemnených elektrických zásuviek. Ak je zariadenie vybavené trojkoľíkovým napájacím káblom, nepoužívajte zástrčky adaptérov, ktoré obchádzajú funkciu uzemnenia, ani neodstraňujte uzemňovací prvok zo zástrčky alebo adaptéra.
- Pri používaní predlžovacieho napájacieho kábla sa uistite, že celkový menovitý výkon výrobcov k nemu pripojených neprekračuje menovitý prúd predlžovacieho kábla.
- Ak musíte použiť predlžovací kábel alebo rozdvojku, uistite sa, že je predlžovací kábel alebo rozdvojka pripojená k zásuvke v stene a nie k inému predlžovaciemu káblu alebo rozdvojke. Predlžovací kábel alebo rozdvojka musia byť určené pre uzemnené zástrčky a zapojené do uzemnenej zásuvky.
- Ak používate rozdeľovač s viacerými zásuvkami, buďte opatrní pri zapájaní napájacieho kábla do rozdeľovača. Niektoré rozdeľovače môžu umožniť nesprávne zapojenie zástrčky. Nesprávne pripojenie zástrčky môže spôsobiť trvalé poškodenie zariadenia a môže tiež spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. Uistite sa, že uzemňovací hrot napájacej zástrčky je zasunutý do uzemňovacieho kontaktu rozdeľovača.
- Pri odpájaní zariadenia zo zásuvky ťahajte za zástrčku, nie za kábel.
- Používajte iba napájací adaptér dodávaný spoločnosťou i-tec technologies s.r.o. schválený na použitie s týmto zariadením. Použitie akéhokoľvek iného napájacieho adaptéra môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
- Ak napájací adaptér používate na napájanie počítača alebo nabíjanie batérie, umiestnite ho na vetrané miesto, napríklad na vrch stola alebo na podlahu. Napájací adaptér nezakrývajte papierom ani inými predmetmi, ktoré by mohli znížiť chladenie. Napájací adaptér nepoužívajte v jeho prenosnom puzdre.
- Napájací adaptér sa môže počas bežnej prevádzky dokovacej stanice alebo počítača zahrievať.
- Pri manipulácii s adaptérom počas prevádzky alebo bezprostredne po nej buďte opatrní.
- Odporúčame umiestniť adaptér na podlahu alebo stôl tak, aby bola viditeľná kontrolka. Takto budete okamžite vedieť, kedy sa adaptér vypne v dôsledku vonkajších vplyvov. Ak z nejakého dôvodu zelená kontrolka zhasne, odpojte napájací kábel zo zásuvky na 10 sekúnd a potom ho opäť zapojte.
- Nikdy nepoužívajte napájací adaptér, ktorý vykazuje známky poškodenia alebo nadmerného opotrebovania

## 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.

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

**Thunderbolt™** - je rýchle hardvérové [rozhraní](#), ktoré umožňuje pripojiť zariadenia ([periferie](#)) k počítaču prostredníctvom rozširujúcej [zbernice](#). Thunderbolt kombinuje [PCI-Express](#) a [DisplayPort](#) do [sériového dátového rozhrania](#). Umožňuje pripojenie až 6 ďalších zariadení Thunderbolt™ a prenosová rýchlosť pre Thunderbolt™ 3/4 je až 40 Gbit/s.

**USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4** - je symetrický konektor. Umožňuje rýchlejšie nabíjanie, napájanie, duálnu funkciu (nielen hostiteľ, ale aj host), podporu režimu Alt (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.

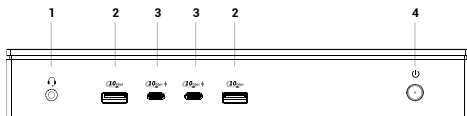
**Port HDMI/Display Port** - štandard pre digitálne grafické rozhranie/port, ktorý sa používa na pripojenie monitorov a iných grafických zobrazovacích zariadení.

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

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

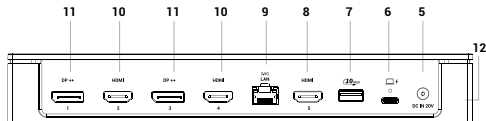
## APRAŠYMAS

### Priekinis skydelis:



1. 3.5mm Combo Jack
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 greitojo įkrovimo palaikymas (BC 1.2 5V 3A)
4. Led indikacija + mygtukas ON/OFF

### Galinis skydelis



5. Maitinimo įvestis 20V/6.5A (130W)
6. USB-C prievadas, skirtas prijungti prie svečio įrenginio, palaikančio iki 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN prievadas (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

### Šoninis skydelis:

12. Kensingtono užraktas

## SPECIFIKACIJOS

- 1x USB-C prievadas USB-C įrenginiams prijungti
  - Stotelės technologija: „DisplayLink“ + USB-C DP Alt režimas + USB-C PD
  - Maitinimas: 100 W\*
  - Vaizdo prievada: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
  - Skiriamoji geba:
    - 1 monitorius → 1x DP - iki 8K/60Hz arba 4K/144Hz
    - 1 monitorius → 1x HDMI - iki 4K/60Hz
    - 5 monitoriai → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - iki 5x 4K/60Hz
  - 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
  - 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) su greitojo įkrovimo palaikymu (BC 1.2 5V 3A)
  - 1x RJ-45 2,5 Gbps Ethernet prievadas
  - 1x 3,5 mm kombinuotoji jungtis
  - 1x maitinimo įvestis (DC 20V/6,5A, 130W)
  - LED indikatorius
  - Mygtukas, skirtas įjungti ir išjungti doko stotelę
  - Kensingtono užrakto palaikymas
  - VESA tvirtinimo palaikymas
  - USB-C į USB-C/USB-A laidas (100 cm)
  - MAC adresų klonavimas: taip (naudojant „i-tec Docker Pro“ programinę įrangą)
  - WOL: S1, S2, S3
  - Operacinė sistema: „Windows 10/11“, „MacOS 11“ ar naujesnė, „Android 5“ ar naujesnė, „Chrome OS R51“ ar naujesnė, „Linux Ubuntu
  - Lengvas tvarkyklių diegimas (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- 
- Gaminio matmenys: 245 x 98 x 37 mm
  - Gaminio svoris: 495 g
  - Pakuotės matmenys: 259 x 142 x 89 mm
  - Pakuotės svoris: 1280 g

### Techninės įrangos reikalavimai:

- Įrenginys su laisvu USB-A, USB-C, USB4 arba Thunderbolt™ 3/4 prievadu.

### Power Delivery reikalavimai:

- USB-C, USB4 arba „Thunderbolt™ 3/4“ su „Power Delivery“ palaikymu.

### Vaizdo išvesties per HDMI 5 reikalavimai:

- Įrenginys su laisvu USB-C prievadu su „DisplayPort Alternate Mode“ palaikymu arba „Thunderbolt™ 3/4“, USB4 prievadu.

## SISTEMOS REIKALAVIMAI

- „Windows 10/11“, „MacOS 11“ ar naujesnė, „Android 5“ ar naujesnė, „Chrome OS R51“ ar naujesnė, „Linux Ubuntu“.
- Jei dokas prijungtas per USB-A jungtį, nešiojamojo kompiuterio ir planšetinio kompiuterio įkrovimas nepalaikomas.

**PASTABA:** Priklausomai nuo kompiuterio savybių, ypač prijungto įrenginio CPU, GPU ir RAM galios, prijungus keturis ar daugiau 4K ar didesnės skiriamosios gebos ekranų, sistemos sklandumas gali būti ribotas. Tikėtins ne daugiau kaip 2x 8K30Hz arba 6x 4K60Hz.

- \* Išorinių įrenginių įkrovimas palaikomas tik tada, kai dokas prijungtas prie priimamojo įrenginio.
- \* Jei dokas prijungtas per USB 3.0, nešiojamųjų ir planšetinių kompiuterių įkrovimas nepalaikomas.
- \*\* Vaizdo perdavimas per HDMI 5 galimas tik tada, kai dokas prijungtas prie nešiojamųjų kompiuterių su „Thunderbolt 3/4 TM“, USB4 arba USB-C (su vaizdo perdavimo funkcija) prievadais. Jei prijungtas prie USB-A, bus galima naudotis tik DP ir HDMI prievadais, t. y. ne daugiau kaip 4 monitoriais.

## **TTECHNINĖS ĮRANGOS MONTAVIMAS (DOKO STOTELĖS PRIJUNGIMAS PRIE NEŠIOJAMOJO KOMPIUTERIO / PLANŠETINIO KOMPIUTERIO)**

- 1) Įjunkite nešiojamąjį kompiuterį / planšetinį kompiuterį ir prijunkite maitinimo adapterį prie prijungimo stoties.
- 2) Prijunkite prijungimo stoties maitinimo adapterį prie 110V/230V kintamosios srovės elektros lizdo ir paspauskite įjungimo mygtuką.
- 3) Prijunkite USB-C kabelį prie USB-C prievado, esančio galiniame doko stoties skydelyje.
- 4) Kitą galą įkiškite į laisvą USB-A, USB-C, USB4 arba „Thunderbolt™ 3 / 4“ prievadą savo prietaise.
- 5) Tuomet kiekvienoje sistemoje bus pradėtas automatinis prievadų diegimas arba gali tekti įdiegti „Displaylink“ tvarkyklę, žr. toliau
- 6) Baigus diegimą, rekomenduojame iš naujo paleisti svečio įrenginį.

## **TVARKYKLIŲ DIEGIMAS SISTEJOJE „WINDOWS 10/ 11**

**ĮSPĖJIMAS!** Kol neįdiegėte atitinkamų tvarkyklių, neprijunkite prijungimo stoties prie nešiojamojo kompiuterio / planšetinio kompiuterio. Draiverius reikia įdiegti tik prieš pirmąjį naudojimą. Prieš diegdami įsitikinkite, kad jūsų sistemoje įdiegtos naujausios įrenginio tvarkyklės ir atnaujinta BIOS.

Windows sistemai tvarkykles atsisiųskite iš mūsų svetainės [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup), esančios šio gaminio skirtuke „Download“ (Atsisiųsti). Pradėkite diegimą iš atsisiųsto failo, pasirinkite diegimo kalbą ir vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

Sistemoje „Windows 10/ 11“ tvarkykles įdiekite kaip naudotojas „Administrator“. Diegiant tvarkykles ekranas gali mirgėti, tai standartinis procesas. Rekomenduojame baigus diegti iš naujo paleisti nešiojamąjį kompiuterį / planšetinį kompiuterį.

Kelių nešiojamųjų kompiuterių aplinkoje, kurioje įdiegta „Windows 10, 11“, galimas vienkartinis korporatyvinis sistemos administratoriaus diegimas. Daugiau informacijos apie diegimą rasite čia: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>.



*Daugumą problemų, susijusių su doko stotimi ir prijungtais periferiniais įrenginiais, galima išspręsti naudojant įjungimo / išjungimo jungiklį arba atjungiant doko stoties USB laidą nuo nešiojamojo kompiuterio / planšetinio kompiuterio / „Mac“ USB prievado ir po maždaug 10 s vėl jį prijungiant.*

## DROŠĖBAS NORĖDĖJUMI DOKSTACIJAS IZMANTOŠANAI

### - Vispārīgi drošības norādījumi

1. Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai novērstu iespējamus datora bojājumus un nodrošinātu savu drošību. Ja vien nav norādīts citādi, visas šajā dokumentā aprakstītās procedūras paredz, ka esat izlasījis datora komplektācijā iekļauto drošības informāciju. Novietojiet ierīci uz cietas, līdzenas virsmas. Atstājiet aptuveni 10 cm brīvu vietu no visām ventilējamām malām, lai nodrošinātu gaisa plūsmu pareizai ventilācijai. Gaisa plūsmas ierobežošana var sabojāt iekārtu vai izraisīt ugunsgrēku.
2. Nesakraujiet iekārtas vienu uz otras vai nenovietojiet tās tik tuvu vienu otrai, lai tās būtu pakļautas recirkulācijas vai iepriekš uzsildīta gaisa iedarbībai.
3. Pārliedzinieties, ka nekas neatrodas uz iekārtu kabeliem un ka kabeli ir novietoti tā, lai par tiem nevarētu paklupt vai uz tiem uzkāpt.
4. Pārliedzinieties, ka visi kabeli ir savienoti ar attiecīgajiem savienotājiem. Daži savienotāji izskatās līdzīgi un tos var viegli sajaukt (piemēram, tālruna kabeli nevajag pieslēgt strāvas savienotājam).
5. Nenovietojiet ierīci slēgtā sienas blokā vai uz mīkstas auduma virsmas, piemēram, gultas, dīvāna vai paklāja.
6. Ierīci turiet tālu no karstuma avotiem.
7. Sargājiet iekārtu no pārmērīgi augstas vai zemas temperatūras, lai tā varētu darboties tās darbības diapazonā.
8. Neievietojiet priekšmetus iekārtas ventilācijas atverēs vai atverēs. To neizpildot, var izcelties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens iekšējo komponentu īssavienojuma dēļ.
9. Nelietojiet ierīci mitrā vidē, piemēram, pie karstās vannas, pie izlietnes, pie peldbaseina vai mitrā pagrabā.
10. Nelietojiet no elektrotīkla darbināmu iekārtu vētras laikā. Ar akumulatoru darbināmas ierīces var izmantot, ja ir atvienoti visi kabeli.
11. Izvairieties no šķidrumu un pārtikas produktu saskares ar iekārtu.
12. Pirms tīrīšanas atvienojiet ierīci no elektriskās rozetes. Ierīci tīriet ar mīkstu drānu, kas samitrināta ar ūdeni. Neizmantojiet šķidrumus vai aerosola līdzekļus, kas var saturēt uzliesmojošas vielas.
13. Lai izvairītos no iespējama elektriskās strāvas trieciena briesmām, nesavienojiet un neatvienojiet nekādus kabelus, kā arī neveiciet iekārtas apkopi vai pārkonfigurēšanu vētras laikā.
14. Pirms pieskarieties dokstacijas komponentiem, iezemējiet sevi ar zemējuma aproci vai periodiski pieskarieties nekrāsotai metāla virsmai, piemēram, metāla daļai datora aizmugurē. Darba laikā regulāri pieskarieties nekrāsotai metāla virsmai, lai noņemtu jebkādu statisko elektrību, kas varētu sabojāt iekšējos komponentus.
15. Atvienojot kabeli, velciet savienotāju vai rokturi, nevis pašu kabeli. Dažiem kabeliem ir savienotāji ar fiksatoriem vai skrūvēm, kas pirms kabeļa atvienošanas ir jāatbrīvo. Atvienojot kabelus, turiet tos taisni, lai izvairītos no tapu saliekšanas. Savienojot kabelus, pārliedzinieties, vai porti un savienotāji ir pareizi pagriezti un izlīdzināti.

## BENDRIEJI SAUGOS NURODYMAI DĖL MAITINIMO

- Prieš prijungdami įrangą prie elektros lizdo, patikrinkite vardinę įtampą ir įsitikinkite, kad reikiama įtampa ir dažnis atitinka turimą maitinimo šaltinį.
- Įsitikinkite, kad kompiuterio, monitoriaus ir prijungtų įrenginių vardinė elektros galia yra tinkama, kad jie galėtų veikti su prijungtu maitinimo adapteriu jūsų vietovėje.
- Jei maitinimo laidas pažeistas, nejunkite jo į elektros lizdą.
- Kad išvengtumėte elektros smūgio, įjunkite įrangos maitinimo laidus į tinkamai įžemintus elektros lizdus. Jei įranga turi trišakį maitinimo laidą, nenaudokite adapterio kištukų, kurie apeina įžeminimo funkciją, arba nepašalinkite įžeminimo elemento iš kištuko ar adapterio.
- Kai naudojate ilgutuvą, įsitikinkite, kad prie jo prijungtų gaminių bendra vardinė galia neviršija ilgutuvo vardinės srovės.
- Jei privalote naudoti ilgutuvą arba daliklį, įsitikinkite, kad ilgutuvą arba daliklį prijungtas prie sieninio elektros lizdo, o ne prie kito ilgutuvo arba daliklio. Prailgutuvą arba daliklį turi būti skirtas įžemintiems kištukams ir įjungtas į įžemintą lizdą.
- Jei naudojate dalytuvą su keliais lizdais, būkite atsargūs įjungdami maitinimo laidą į dalytuvą. Kai kurie skirstytuvai gali leisti neteisingai prijungti kištuką. Neteisingai prijungus maitinimo kištuką gali būti negrįžtamai sugadinta įranga, taip pat gali kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus. Įsitikinkite, kad maitinimo kištuko įžeminimo antgalis įkištas į skirstytuvo įžeminimo kontaktą.
- Atjungdami įrangą nuo maitinimo lizdo, traukite kištuką, o ne laidą.
- Naudokite tik i-tec technologies s.r.o. tiekiamą maitinimo adapterį, patvirtintą naudoti su šiuo įrenginiu. Bet kokio kito maitinimo adapterio naudojimas gali sukelti gaisrą arba sproginimą.
- Jei maitinimo adapterį naudojate kompiuteriui maitinti arba akumuliatoriui įkrauti, padėkite jį vėdinamoje vietoje, pavyzdžiui, ant stalo arba ant grindų. Neuždenkite maitinimo adapterio popieriumi ar kitais daiktais, kurie gali sumažinti aušinimą. Nenaudokite maitinimo adapterio dėkle.
- Įprastai veikiant prijungimo stočiai arba kompiuteriui, maitinimo adapteris gali įkaisti.
- Atsargiai elkitės su adapteriu darbo metu arba iš karto po jo.
- Rekomenduojame adapterį padėti ant grindų arba stalo taip, kad būtų matoma indikatorius lemputė. Taip iš karto žinosite, kada adapteris išsijungia dėl išorinio poveikio. Jei dėl kokių nors priežasčių žalia lemputė užgesa, 10 sekundžių ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo ir vėl jį įjunkite.
- Niekada nenaudokite maitinimo adapterio, kuris turi pažeidimo ar pernelyg didelio nusidėvėjimo požymių

## DAŽNIAUSIAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

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

## TERMINŲ ŽODYNĖLIS

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

**Valdiklis** - puslaidininkinis komponentas (vadinamasis mikroschemų rinkinys) nešiojamajame kompiuteryje / planšetiniame kompiuteryje, užtikrinantis vieno iš prievadų veikimą.

**"Thunderbolt"** - tai greita aparatinės įrangos sąsaja, leidžianti prijungti įrenginius (periferinius įrenginius) prie kompiuterio per išplėtimo magistralę. "Thunderbolt" jungia PCI-Express ir "DisplayPort" į nuoseklią duomenų perdavimo sąsają. Per ją galima prijungti iki 6 papildomų "Thunderbolt" įrenginių, o "Thunderbolt 3/4" duomenų perdavimo sparta siekia 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 "Alt" režimą (DisplayPort, MHL, "Thunderbolt 3", "Power Delivery") ir pranešimą apie klaidas per "Billboard" įrenginį. "USB-C Power Delivery" (USB-C PD) - papildoma USB-C jungties funkcija. Šią funkciją palaikanti jungtis gali tiek įkrauti, tiek būti įkrautam, ir palaiko aprovas nuo 10 W iki 240 W.

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

**HDMI / ekrano prievadas** - skaitmeninės grafinės sąsajos ir (arba) prievado standartas, naudojamas

monitoriams ir kitiems grafiniams ekrano įrenginiams prijungti.

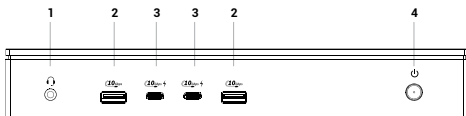
**LAN (vietinis tinklas)** - vietinis tinklas, dabar labiausiai paplitęs vadinamasis Ethernet, kurio teorinė

duomenų perdavimo sparta doko stotyje siekia iki 2,5 Gb/s.

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

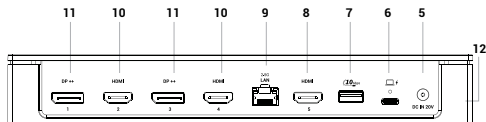
## DESCRIPTION

### Front panel



1. 3.5mm Combo Jack
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 with fast charging support (BC 1.2 5V 3A)
4. ON/OFF button + Led indication

### Back panel



5. Power input 20V/6.5A (130W)
6. USB-C port port for connecting USB-C devices up to 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

### Side panel

12. Kensington Lock

## SPECIFICATIES

- 1x USB-C poort voor het aansluiten van USB-C apparaten
- Dockingstationstechnologie: displayLink + USB-C DP Alt-modus + USB-C PD
- Geleverd vermogen: 100 W\*
- Videopoorten: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Resolutie:
  - 1 monitor → 1x DP - tot 8K/60Hz of 4K/144Hz
  - 1 monitor → 1x HDMI - tot 4K/60Hz
  - 5 monitoren → 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - tot 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) met ondersteuning voor snel opladen (BC 1.2 5V 3A)
- 1x RJ-45 2,5 Gbps Ethernetpoort
- 1x 3,5mm combo connector
- 1x voedingsingang (DC 20V/6,5A, 130W)
- LED-indicator
- Knop om het docking station aan en uit te zetten
- Ondersteuning voor Kensington-slot
- Ondersteuning voor VESA-montage
- USB-C naar USB-C/USB-A kabel (100 cm)
- MAC-adres klonen: Ja (met i-tec Docker Pro software)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10/11, macOS 11 of hoger, Android 5 of hoger, Chrome OS R51 of hoger, Linux Ubuntu
- Eenvoudige installatie van stuurprogramma's (Windows, macOS, Ubuntu, Android ([external link](#)))
- Productafmetingen: 245 x 98 x 37 mm
- Gewicht product: 495 g
- Afmetingen verpakking: 259 x 142 x 89 mm
- Gewicht verpakking: 1280 g

### Hardwarevereisten:

- Apparaat met een vrije USB-A, USB-C, USB4 of Thunderbolt™ 3/4 poort.

### Power Delivery-vereisten:

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

### Vereisten voor video-uitvoer via HDMI 5:

- Apparaat met een vrije USB-C poort met ondersteuning voor "DisplayPort Alternate Mode" of Thunderbolt™ 3/4, USB4 poort.

## BESTURINGSSYSTEEM:

- Windows 10/11, macOS 11 of hoger, Android 5 of hoger, Chrome OS R51 of hoger, Linux Ubuntu.
- Als het dock is aangesloten via USB-A, wordt het opladen van laptops en tablets niet ondersteund.

**OPMERKING:** *Afhankelijk van de kenmerken van je computer, met name de CPU, GPU en RAM-kracht van het aangesloten apparaat, kan het aansluiten van vier of meer beeldschermen met een resolutie van 4K of hoger de vloeïendheid van het systeem beperken. Verwacht maximaal 2x 8K30Hz of 6x 4K60Hz.*

- \* Het opladen van externe apparaten wordt alleen ondersteund als het dock is aangesloten op een gehost apparaat.
- \* Als het dock is aangesloten via USB 3.0, wordt het opladen van laptops en tablets niet ondersteund.
- \*\* Video-overdracht via HDMI 5 is alleen mogelijk wanneer het dock is aangesloten op laptops met Thunderbolt 3/4 TM, USB4 of USB-C (video-enabled) poorten. Bij aansluiting op USB-A zijn alleen de DP- en HDMI-poorten beschikbaar, d.w.z. maximaal 4 monitoren.

## Hardware-installatie (Het docking station aansluiten op de laptop/tablet)

- 1) Zet de laptop/tablet aan en sluit de voedingsadapter aan op het dockingstation.
- 2) Steek de voedingsadapter van het docking station in een 110V/230V stopcontact en druk op de AAN-knop.
- 3) Steek de USB-C kabel in de USB-C poort op het achterpaneel van het docking station.
- 4) Steek het andere uiteinde in een beschikbare USB-A, USB-C, USB4 of ThunderboltTM 3 /4 poort op uw apparaat.
- 5) Dit start de automatische installatie van de poorten op elk systeem of u moet het Displaylink-stuurprogramma installeren, zie hieronder.
- 6) Nadat de installatie is voltooid, raden we aan het gastapparaat opnieuw op te starten.

## STUURPROGRAMMA'S INSTALLEREN IN WINDOWS 10/ 11

**WAARSCHUWING!** *Sluit het docking station niet aan op je laptop/tablet voordat je de juiste stuurprogramma's hebt geïnstalleerd. Drivers hoeven alleen te worden geïnstalleerd voor het eerste gebruik. Zorg ervoor dat u de nieuwste stuurprogramma's voor uw apparaat en een bijgewerkt BIOS op uw systeem hebt geïnstalleerd voor de installatie.*

Download voor Windows de stuurprogramma's van onze website [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) onder het tabblad "Download" voor dit product. Start de installatie vanuit het gedownloade bestand, selecteer de installatietaal en volg de instructies op het scherm.

*In Windows 10/11 installeert u de stuurprogramma's als "Administrator"-gebruiker. Het scherm kan flikkeren tijdens de installatie van het stuurprogramma, dit is een standaardproces. We raden aan om je laptop/tablet opnieuw op te starten nadat de installatie is voltooid.*

*In een omgeving met meerdere laptops uitgerust met Windows 10, 11 is een eenmalige bedrijfsinstallatie door een systeembeheerder mogelijk. Lees voor meer informatie over de installatie de instructies hier:*

*<https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>*

*De meeste problemen met het docking station en aangesloten randapparatuur kunnen worden opgelost door de aan/uit-schakelaar te gebruiken of door de USB-kabel van het docking station los te koppelen van de laptop/tablet/Mac en na ongeveer 10s weer aan te sluiten.*

## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN HET DOCKINGSTATION

### - Algemene veiligheidsinstructies

1. Volg deze veiligheidsrichtlijnen om mogelijke schade aan uw computer te voorkomen en uw eigen veiligheid te garanderen. Tenzij anders vermeld, gaan alle procedures in dit document ervan uit dat u de veiligheidsinformatie hebt gelezen die bij uw computer is geleverd. Plaats het apparaat op een harde, vlakke ondergrond. Laat ongeveer 10 cm ruimte vrij aan alle geventileerde zijden, zodat de lucht kan stromen voor een goede ventilatie. Beperking van de luchtstroom kan het apparaat beschadigen of brand veroorzaken.
2. Stapel de apparatuur niet op elkaar en plaats ze niet zo dicht bij elkaar dat ze worden blootgesteld aan recirculatie of voorverwarmde lucht.
3. Zorg ervoor dat er niets op de kabels van de apparatuur rust en dat de kabels zo liggen dat er niet over gestruikeld of getrapt kan worden.
4. Zorg ervoor dat alle kabels zijn aangesloten op de juiste connectoren. Sommige aansluitingen lijken op elkaar en kunnen gemakkelijk worden verward (sluit bijvoorbeeld de telefoonkabel niet aan op de voedingsaansluiting).
5. Plaats het apparaat niet in een afgesloten wandkast of op een zachte stoffen ondergrond zoals een bed, bank of tapijt.
6. Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen.
7. Houd het apparaat uit de buurt van abnormaal hoge of lage temperaturen, zodat het binnen zijn werkbereik kan functioneren.
8. Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen van de apparatuur. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot brand of elektrische schokken door kortsluiting van interne componenten.
9. Gebruik het apparaat niet in een vochtige omgeving, zoals bij een bubbelbad, in de buurt van een gootsteen, bij een zwembad of in een vochtige kelder.
10. Gebruik geen apparaten die op netstroom werken tijdens onweer. Apparaten op batterijen kunnen worden gebruikt als alle kabels zijn losgekoppeld.
11. Vermijd contact van vloeistoffen en voedsel met de apparatuur.
12. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Maak het apparaat schoon met een zachte doek die is bevochtigd met water. Gebruik geen vloeistoffen of spuitbussen die brandbare stoffen kunnen bevatten.
13. Om mogelijke elektrische schokken te voorkomen, mag u tijdens onweer geen kabels aansluiten of loskoppelen en geen onderhoud uitvoeren of het apparaat opnieuw configureren.

14. Voordat u onderdelen van het dockingstation aanraakt, dient u zich te aarden met een aardsarmband of regelmatig een ongeverfd metalen oppervlak aan te raken, zoals het metalen gedeelte aan de achterkant van de computer. Raak tijdens het werken regelmatig het ongeverfde metalen oppervlak aan om statische elektriciteit te verwijderen die de interne onderdelen zou kunnen beschadigen.
15. Als u de kabel loskoppelt, trek dan aan de connector of de handgreep, niet aan de kabel zelf. Sommige kabels hebben connectoren met vergrendelingen of schroeven die losgemaakt moeten worden voordat u de kabel loskoppelt. Houd kabels bij het loskoppelen recht om te voorkomen dat de pennen verbuigen. Zorg er bij het aansluiten van kabels voor dat de poorten en connectors goed gedraaid en uitgelijnd zijn.

## **ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES MET BETREKKING TOT STROOM-VOORZIENING**

- Voordat u de apparatuur aansluit op een stopcontact, moet u de nominale spanning controleren en ervoor zorgen dat de vereiste spanning en frequentie overeenkomen met de beschikbare voedingsbron.
- Zorg ervoor dat de computer, monitor en aangesloten apparaten de juiste nominale stroomsterkte hebben om te werken met de voedingsadapter die in uw gebied is aangesloten.
- Als het netsnoer beschadigd is, steek het dan niet in het stopcontact.
- Om elektrische schokken te voorkomen, dient u de netsnoeren van de apparatuur aan te sluiten op correct geaarde stopcontacten. Als de apparatuur is uitgerust met een driepolig netsnoer, mag u geen adapterstekkers gebruiken die de aardingsfunctie omzeilen of het aardingselement uit de stekker of adapter verwijderen.
- Als u een verlengsnoer gebruikt, zorg er dan voor dat het totale nominale vermogen van de aangesloten producten niet hoger is dan de nominale stroom van het verlengsnoer.
- Als u een verlengsnoer of splitter moet gebruiken, zorg er dan voor dat het verlengsnoer of de splitter is aangesloten op een stopcontact en niet op een ander verlengsnoer of splitter. Het verlengsnoer of de splitter moet ontworpen zijn voor geaarde stekkers en in een geaard stopcontact worden gestoken.
- Als u een splitter met meerdere stopcontacten gebruikt, moet u voorzichtig zijn wanneer u het netsnoer in de splitter steekt. Bij sommige splitters kan de stekker verkeerd worden aangesloten. Een onjuiste aansluiting van de stekker kan permanente schade aan de apparatuur veroorzaken en kan ook een risico op elektrische schokken of brand inhouden. Zorg ervoor dat het aardingsuiteinde van de stekker in het aardingscontact van de splitter is gestoken.
- Trek aan de stekker en niet aan het snoer als u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Gebruik alleen een voedingsadapter die is geleverd door i-tec technologies s.r.o. en die is goedgekeurd voor gebruik met dit apparaat. Gebruik van een andere voedingsadapter kan brand of een explosie veroorzaken.
- Als u de voedingsadapter gebruikt om een computer van stroom te voorzien of een batterij op te laden, plaats deze dan in een geventileerde ruimte, zoals op een bureau of op de vloer. Bedek de stroomadapter niet met papier of andere voorwerpen die de koeling kunnen verminderen. Gebruik de netadapter niet in de draagtas.



- De netadapter kan heet worden tijdens normaal gebruik van het dockingstation of de computer.
- Wees voorzichtig bij het hanteren van de adapter tijdens of onmiddellijk na het gebruik.
- We raden aan om de adapter op de grond of op tafel te leggen zodat het indicatorlampje zichtbaar is. Zo weet u meteen wanneer de adapter wordt uitgeschakeld door invloeden van buitenaf. Als het groene lampje om de een of andere reden uitgaat, haal dan de stekker 10 seconden uit het stopcontact en sluit hem daarna weer aan.
- Gebruik nooit een adapter die tekenen van schade of overmatige slijtage vertoont.

## VEELGESTELDE VRAGEN

Beschikbaar op onze website [www.i-tec.pro](http://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 (zogenaamde chipset) in een notebook/tablet, die zorgt voor de werking van een van de poorten.

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

**USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4** - is een symmetrische connector. Maakt sneller opladen, stroom, dual-role (niet alleen host maar ook gast), ondersteuning voor Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) en foutmelding via Billboard-apparaat mogelijk.

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

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

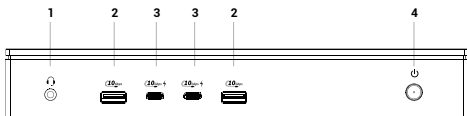
**HDMI/Display Port** - Een standaard voor een digitale grafische interface/poort die wordt gebruikt om monitoren en andere grafische weergaveapparaten aan te sluiten.

**LAN (Local Area Network)** - local area network, nu het meest gebruikt is het zogenaamde Ethernet, dat theoretische overdrachtsnelheden tot 2,5 Gbit/s bereikt bij het docking station.

**Audio** - een term voor een audio-invoer (microfoon) of uitvoerapparaat (koptelefoon/luidsprekers).

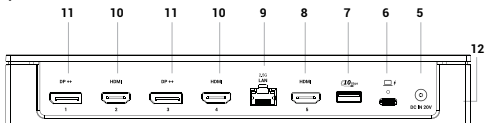
## BESKRIVNING

## Frontpanel



1. 3.5mm Combo Jack
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 med stöd för snabbladdning (BC 1.2 5V 3A)
4. ON/OFF-knapp + LED-indikering

## Bakre panel



5. Strömförsörjning 20V/6.5A (130W)
6. USB-C-port för anslutning till en gästenhet med stöd för upp till 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

## Panel på sidan

12. Stöd för Kensington-lås

## SPECIFIKATIONER

- 1x USB-C-port för anslutning av USB-C-enheter
- Teknik för dockningsstation: displayLink + USB-C DP Alt-läge + USB-C PD
- Strömförsörjning: 100 W\*
- Videoportar: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Upplösning:
  - 1 bildskärm - 1x DP - upp till 8K/60Hz eller 4K/144Hz
  - 1 bildskärm - 1x HDMI - upp till 4K/60Hz
  - 5 bildskärmar - 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - upp till 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) med stöd för snabbbladdning (BC 1.2 5V 3A)
- 1x RJ-45 2,5 Gbps Ethernet-port
- 1x 3,5 mm kombikontakt
- 1x strömingång (DC 20V/6,5A, 130W)
- LED-indikator
- Knapp för att sätta på och stänga av dockningsstationen
- Stöd för Kensington-lås
- Stöd för VESA-montering
- USB-C till USB-C/USB-A-kabel (100 cm)
- Kloning av MAC-adress: Ja (med hjälp av programvaran i-tec Docker Pro)
- WOL: S1, S2, S3
- OS: Windows 10/11, macOS 11 eller senare, Android 5 eller senare, Chrome OS R51 eller senare, Linux Ubuntu
- Enkel installation av drivrutiner (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Produktens mått: 245 x 98 x 37 mm
- Produktens vikt: 495 g
- Mått på förpackningen: 259 x 142 x 89 mm
- Vikt för paketet: 1280 g

### Krav på hårdvara:

- Enhet med en ledig USB-A-, USB-C-, USB4- eller Thunderbolt™ 3/4-port.

### Krav på strömförsörjning:

- USB-C, USB4 eller Thunderbolt™ 3/4 med stöd för Power Delivery

### Krav för videoutgång via HDMI 5:

- Enhet med en ledig USB-C-port med stöd för "DisplayPort Alternate Mode" eller Thunderbolt™ 3/4, USB4-port.

## KRAV PÅ OPERATIVSYSTEM:

- Windows 10/11, macOS 11 eller senare, Android 5 eller senare, Chrome OS R51 eller senare, Linux Ubuntu.
- Om dockningsstationen är ansluten via USB-A stöds inte laddning av bärbara datorer och surfplattor.

**OBS: Beroende på datorns egenskaper, särskilt den anslutna enhetens CPU-, GPU- och RAM-kraft, kan anslutning av fyra eller fler skärmar med 4K-upplösning eller högre begränsa systemets jämnhet. Förvänta dig maximalt 2x 8K30Hz eller 6x 4K60Hz.**

- \* Laddning av externa enheter stöds endast när dockan är ansluten till en hostad enhet.
- \* Om dockningsstationen är ansluten via USB 3.0 stöds inte laddning av bärbara datorer och surfplattor.
- \*\* Videoöverföring via HDMI 5 är endast möjlig när dockningsstationen är ansluten till bärbara datorer med Thunderbolt 3/4 TM-, USB4- eller USB-C-portar (videoaktiverade). Om den ansluts till USB-A är endast DP- och HDMI-portarna tillgängliga, dvs. maximalt 4 bildskärmar.

## INSTALLATION AV MASKINVARA (ANSLUTA DOCKNINGSTATIONEN TILL DEN BÄRBARA DATORN/SURFPLATTAN)

- 1) Slå på den bärbara datorn/surfplattan och anslut nätadaptern till dockningsstationen.
- 2) Anslut dockningsstationens strömadapter till ett 110V/230V AC-strömtag och tryck på ON-knappen.
- 3) Anslut USB-C-kabeln till USB-C-porten på baksidan av dockningsstationen
- 4) Anslut den andra änden till en tillgänglig USB-A-, USB-C-, USB4- eller ThunderboltTM 3 /4-port på din enhet.
- 5) Detta kommer sedan att starta den automatiska installationen av portarna på varje system eller så kan du behöva installera Displaylink-drivrutinen, se nedan
- 6) När installationen är klar rekommenderar vi att du startar om gästenheten.

## INSTALLATION AV DRIVRUTINER I WINDOWS 10/11

**WARNING!** Anslut inte dockningsstationen till din bärbara dator/surfplatta förrän du har installerat rätt drivrutiner. Drivrutiner behöver bara installeras före första användningen. Se till att du har de senaste drivrutinerna för din enhet och ett uppdaterat BIOS installerat på ditt system före installationen.

För Windows kan du hämta drivrutinerna från vår webbplats [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) under fliken "Download" för den här produkten. Starta installationen från den nedladdade filen, välj installationsspråk och följ anvisningarna på skärmen.

I Windows 10/11 installerar du drivrutinerna som "Administrator"-användare. Skärmen kan flimra under drivrutinsinstallationen, detta är en standardprocess. Vi rekommenderar att du startar om din bärbara dator/surfplatta efter att installationen har slutförts.

I en miljö med flera bärbara datorer utrustade med Windows 10, 11 är det möjligt att göra en engångsinstallation av en systemadministratör. För mer information om hur du installerar, läs instruktionerna här: <https://www.synaptics.com/products/display-link-graphics/downloads/corporate>

De flesta problem med dockningsstationen och ansluten kringutrustning kan lösas med hjälp av på/av-knappen eller genom att koppla bort USB-kabeln till dockningsstationen från USB-porten på den bärbara datorn/surfplattan/Mac och ansluta den igen efter ca 10 sekunder.

## SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV DOCKNINGSSTATIONEN

### - Allmänna säkerhetsanvisningar

1. Följ dessa säkerhetsanvisningar för att förhindra skador på datorn och för att garantera din egen säkerhet. Om inget annat anges förutsätter alla procedurer i det här dokumentet att du har läst säkerhetsinformationen som medföljde datorn. Placera enheten på en hård, jämn yta. Lämna ca 10 cm fritt utrymme på alla ventilerade sidor så att luften kan flöda för korrekt ventilation. Begränsning av luftflödet kan skada utrustningen eller orsaka brand.
2. Stapla inte utrustning ovanpå varandra och placera dem inte så nära varandra att de utsätts för återcirkulation eller förvärmad luft.
3. Se till att inget vilar på utrustningens kablar och att kablarna är placerade så att man inte kan snubbla eller trampa på dem.
4. Kontrollera att alla kablar är anslutna till rätt kontaktdon. Vissa kontakter ser likadana ut och kan lätt förväxlas (anslut t.ex. inte telefonkabeln till strömkontakten).
5. Placera inte enheten i en sluten väggenhet eller på en mjuk tygta, t.ex. en säng, soffa eller matta.
6. Håll utrustningen borta från värmekällor.
7. Håll utrustningen borta från onormalt höga eller låga temperaturer så att den kan fungera inom sitt driftområde.
8. För inte in föremål i utrustningens ventiler eller öppningar. Underlåtenhet att göra detta kan leda till brand eller elektriska stötar på grund av kortslutning av interna komponenter.
9. Använd inte enheten i fuktiga miljöer, t.ex. nära en badtunna, nära ett handfat, nära en pool eller i en fuktig källare.
10. Använd inte nätansluten utrustning under en storm. Batteridrivna enheter kan användas om alla kablar är bortkopplade.
11. Undvik att vätskor och livsmedel kommer i kontakt med utrustningen.
12. Dra ut stickkontakten ur eluttaget innan du rengör enheten. Rengör enheten med en mjuk trasa som fuktats med vatten. Använd inte vätskor eller aerosolprodukter som kan innehålla brandfarliga ämnen.
13. För att undvika risken för elektriska stötar ska du inte ansluta eller koppla bort några kablar, utföra underhåll eller konfigurera om utrustningen under en storm.
14. Innan du vidrör dockningsstationens komponenter ska du jorda dig med ett jordningssarmband eller regelbundet vidröra en omålad metallyta, t.ex. metalldelen på datorns baksida. När du arbetar ska du regelbundet vidröra den omålade metallytan för att avlägsna statisk elektricitet som kan skada interna komponenter.
15. När du kopplar ur kabeln ska du dra i kontakten eller handtaget, inte i själva kabeln. Vissa kablar har kontakter med spärrar eller skruvar som måste lossas innan kabeln kopplas bort. När du kopplar bort kablar ska du hålla dem rakt för att undvika att böja stiften. När du ansluter kablar ska du se till att portarna och kontakterna är korrekt roterade och inriktade.

## ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR STRÖMFÖRSÖRJNING

- Innan du ansluter utrustningen till ett eluttag ska du kontrollera märkspänningen och se till att den spänning och frekvens som krävs stämmer överens med den tillgängliga strömkällan.
- Kontrollera att datorn, bildskärmen och de anslutna enheterna har rätt märkeffekt för att fungera med den anslutna nätadaptern i ditt område.
- Om nätsladden är skadad ska du inte ansluta den till ett eluttag.
- För att undvika elektriska stötar ska du ansluta utrustningens nätsladdar till ordentligt jordade eluttag. Om utrustningen är utrustad med en trepolig nätsladd får du inte använda adapterkontakter som förbigår jordningsfunktionen eller tar bort jordningselementet från kontakten eller adaptern.
- När du använder en förlängningssladd ska du se till att den totala märkeffekten för de anslutna produkterna inte överstiger förlängningssladdens märkström.
- Om du måste använda en förlängningssladd eller splitter, se till att förlängningssladden eller splittern är ansluten till ett vägguttag och inte till en annan förlängningssladd eller splitter. Förlängningssladden eller splittern måste vara avsedd för jordade kontakter och anslutas till ett jordat uttag.
- Om du använder en splitter med flera uttag ska du vara försiktig när du ansluter nätsladden till splittern. Vissa splitters kan tillåta att kontakten ansluts felaktigt. Felaktig anslutning av nätkontakten kan orsaka permanenta skador på utrustningen och kan även medföra risk för elektriska stötar eller brand. Se till att jordspetsen på nätkontakten är införd i splitters jordkontakt.
- När du drar ut utrustningen ur eluttaget ska du dra i kontakten, inte i sladden.
- Använd endast en nätadapter som levererats av i-tec technologies s.r.o. och som är godkänd för användning med denna utrustning. Om du använder någon annan nätadapter kan det orsaka brand eller explosion.
- Om du använder nätadaptern för att driva en dator eller ladda ett batteri ska du placera den på en ventilerad plats, t.ex. ovanpå ett skrivbord eller på golvet. Täck inte över nätadaptern med papper eller andra föremål som kan minska kylningen. Använd inte nätadaptern i dess transportväska.
- Nätadaptern kan bli varm under normal drift av dockningsstationen eller datorn.
- Var försiktig när du hanterar nätadaptern under eller omedelbart efter användning.
- Vi rekommenderar att du placerar adaptern på golvet eller bordet så att indikatorlampan syns. På så sätt vet du omedelbart när adaptern stängs av på grund av yttre påverkan. Om den gröna lampan av någon anledning slocknar ska du dra ut nätkabeln ur vägguttaget i 10 sekunder och sedan sätta i den igen.
- Använd aldrig en nätadapter som uppvisar tecken på skador eller överdrivet slitage

## 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 (så kallad chipset) i en bärbar dator / surfplatta, vilket säkerställer driften av en av portarna.

**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 tillåter upp till 6 ytterligare Thunderbolt™-enheter och överföringshastigheten för Thunderbolt™ 3/4 är 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 Alt Mode (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) och felmeddelanden via Billboard-enheten.

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

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

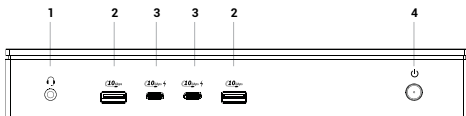
**HDMI/Display Port** - En standard för ett digitalt grafikgränssnitt/port som används för att ansluta bildskärmar och andra grafiska visningsenheter.

**LAN (Local Area Network)** - lokalt nätverk, det vanligaste nu är det så kallade Ethernet, som når teoretiska överföringshastigheter på upp till 2,5 Gbit/s vid dockningsstationen.

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

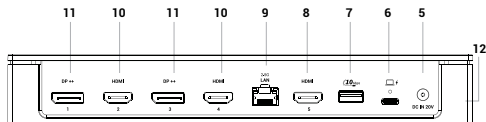
## DESCRIÇÃO

### Painel frontal



1. 3.5mm Combo Jack
2. 2x USB-A 3.2 Gen.2
3. 2x USB-C 3.2 Gen.2 com suporte de carregamento rápido (BC 1.2 5V 3A)
4. Botão ON/OFF + indicação LED

### Painel traseiro



5. Entrada de alimentação 20V/6.5A (130W)
6. USB-C para ligação a um dispositivo convidado que suporta até 100W PD
7. 1x USB-A 3.2 Gen.2
8. 1x HDMI
9. Ethernet RJ-45 2.5GLAN port (Realtek RTL-8156)
10. 2x HDMI
11. 2x DisplayPort ++

### Painel lateral

12. bloqueio Kensington



## ESPECIFICAÇÕES

- 1x porta USB-C para ligar dispositivos USB-C
- Tecnologia de estação de ancoragem: displayLink + modo Alt USB-C DP + USB-C PD
- Fornecimento de energia: 100 W\*
- Portas de vídeo: 2x HDMI, 2x DP, 1x HDMI\*\*
- Resolução:
  - 1 monitor - 1x DP - até 8K/60Hz ou 4K/144Hz
  - 1 monitor - 1x HDMI - até 4K/60Hz
  - 5 monitores - 2x DP + 2x HDMI + 1x HDMI\*\* - até 5x 4K/60Hz
- 3x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) com suporte de carregamento rápido (BC 1.2 5V 3A)
- 1x porta Ethernet RJ-45 de 2,5 Gbps
- 1x conector combinado de 3,5 mm
- 1x entrada de alimentação (DC 20V/6.5A, 130W)
- Indicador LED
- Botão para ligar e desligar a estação de ancoragem
- Suporte para bloqueio Kensington
- Suporte de montagem VESA
- Cabo USB-C para USB-C/USB-A (100 cm)
- Clonagem de endereços MAC: Sim (utilizando o software i-tec Docker Pro)
- WOL: S1, S2, S3
- SO: Windows 10/11, macOS 11 ou posterior, Android 5 ou posterior, Chrome OS R51 ou posterior, Linux Ubuntu
- Instalação fácil do controlador (Windows, macOS, Ubuntu, Android)
- Dimensões do produto: 245 x 98 x 37 mm
- Peso do produto: 495 g
- Dimensões da embalagem: 259 x 142 x 89 mm
- Peso da embalagem: 1280 g

### Requisitos de hardware:

- Dispositivo com uma porta USB-A, USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4 livre.

### Requisitos de fornecimento de energia:

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

### Requisitos para saída de vídeo via HDMI 5:

- Dispositivo com uma porta USB-C livre com suporte para "Modo alternativo DisplayPort" ou porta Thunderbolt™ 3/4, USB4.

## SISTEMA OPERATIVO:

- Windows 10/11, macOS 11 ou posterior, Android 5 ou posterior, Chrome OS R51 ou posterior, Linux Ubuntu.
- Se a estação de ancoragem estiver ligada através de USB-A, o carregamento de computadores portáteis e tablets não é suportado.

**NOTA:** *Dependendo das características do seu computador, especialmente da potência da CPU, GPU e RAM do dispositivo ligado, ligar quatro ou mais ecrãs com resolução 4K ou superior pode limitar a suavidade do sistema. Espere um máximo de 2x 8K30Hz ou 6x 4K60Hz.*

- \* O carregamento de dispositivos externos só é suportado quando a base de ligação está ligada a um dispositivo alojado.
- \* Se a base de ligação estiver ligada através de USB 3.0, o carregamento de computadores portáteis e tablets não é suportado.
- \*\* A transmissão de vídeo através de HDMI 5 só é possível quando a base está ligada a computadores portáteis com portas Thunderbolt 3/4 TM, USB4 ou USB-C (com suporte para vídeo). Se estiver ligada a USB-A, apenas estarão disponíveis as portas DP e HDMI, ou seja, um máximo de 4 monitores.

## INSTALAÇÃO DO HARDWARE (LIGAR A ESTAÇÃO DE ANCORAGEM AO COMPUTADOR PORTÁTIL/TABLET)

- 1) Ligue o computador portátil/tablet e ligue o adaptador de corrente à estação de ancoragem.
- 2) Ligue o adaptador de alimentação da estação de ancoragem a uma tomada de 110V/230V AC e prima o botão ON.
- 3) Ligue o cabo USB-C à porta USB-C no painel traseiro da estação de ancoragem
- 4) Ligue a outra extremidade a uma porta USB-A, USB-C, USB4 ou ThunderboltTM 3 /4 disponível no seu dispositivo.
- 5) Isto iniciará a instalação automática das portas em cada sistema ou poderá ser necessário instalar o controlador Displaylink, ver abaixo
- 6) Após a conclusão da instalação, recomendamos que reinicie o dispositivo convidado.

## INSTALAÇÃO DE CONTROLADORES NO WINDOWS 10/11

**AVISO!** Não ligue a estação de ancoragem ao seu computador portátil/tablet até ter instalado os controladores adequados. Os controladores só precisam de ser instalados antes da primeira utilização. Certifique-se de que tem os controladores mais recentes para o seu dispositivo e uma BIOS actualizada instalada no seu sistema antes da instalação.

Para Windows, transfira os controladores do nosso sítio Web [www.i-tec.cz/setup](http://www.i-tec.cz/setup) no separador "Download" para este produto. Inicie a instalação a partir do ficheiro transferido, selecione o idioma de instalação e siga as instruções apresentadas no ecrã.

No Windows 10/11, instale os controladores como utilizador "Administrador". O ecrã pode ficar intermitente durante a instalação do controlador, este é um processo normal. Recomendamos que reinicie o seu computador portátil/tablet após a conclusão da instalação.

*Num ambiente com vários computadores portáteis equipados com Windows 10, 11, é possível uma instalação corporativa única por um administrador do sistema. Para mais informações sobre como instalar, leia as instruções aqui: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/corporate>*

*A maior parte dos problemas com a estação de ancoragem e os periféricos ligados podem ser resolvidos utilizando o interruptor Ligar/Desligar ou desligando o cabo USB da estação de ancoragem da porta USB do computador portátil/tablet/Mac e voltando a ligá-lo após cerca de 10s.*

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

### **- Instruções gerais de segurança**

1. Siga estas diretrizes de segurança para evitar possíveis danos no seu computador e garantir a sua própria segurança. Salvo indicação em contrário, todos os procedimentos neste documento pressupõem que o utilizador leu as informações de segurança fornecidas com o computador. Coloque o dispositivo numa superfície dura e nivelada. Deixe cerca de 10 cm de espaço livre em todos os lados ventilados para permitir o fluxo de ar para uma ventilação adequada. A restrição do fluxo de ar pode danificar o equipamento ou provocar um incêndio.
2. Não empilhe equipamentos uns sobre os outros nem os coloque tão próximos uns dos outros que fiquem expostos à recirculação ou ao ar pré-aquecido.
3. Certifique-se de que nada está apoiado nos cabos do equipamento e de que os cabos estão posicionados de forma a não poderem ser pisados ou tropeçados.
4. Certifique-se de que todos os cabos estão ligados aos conectores adequados. Alguns conectores são semelhantes e podem ser facilmente confundidos (por exemplo, não ligar o cabo do telefone ao conector de alimentação).
5. Não coloque o dispositivo numa unidade de parede fechada ou numa superfície de tecido macio, como uma cama, um sofá ou uma carpete.
6. Manter o equipamento afastado de fontes de calor.
7. Mantenha o equipamento afastado de temperaturas anormalmente altas ou baixas para que possa funcionar dentro da sua gama de funcionamento.
8. não introduza objectos nos orifícios de ventilação ou nas aberturas do equipamento. Se não o fizer, pode provocar um incêndio ou choque elétrico devido a um curto-circuito dos componentes internos.
9. Não utilize o aparelho num ambiente húmido, como, por exemplo, perto de uma banheira de hidromassagem, perto de um lavatório, perto de uma piscina ou numa cave húmida.
10. não utilize equipamento alimentado pela rede eléctrica durante uma tempestade. Podem ser utilizados dispositivos alimentados por bateria se todos os cabos estiverem desligados.
11. evitar o contacto de líquidos e alimentos com o equipamento.
12. Desligue o aparelho da tomada eléctrica antes de o limpar. Limpe o aparelho com um pano macio humedecido com água. Não utilize produtos líquidos ou em aerossol que possam conter substâncias inflamáveis.
13. Para evitar potenciais riscos de choque elétrico, não ligue nem desligue quaisquer

cabos, nem efectue a manutenção ou reconfigure o equipamento durante uma tempestade.

14. Antes de tocar nos componentes da estação de ancoragem, ligue-se à terra com uma pulseira de ligação à terra ou toque periodicamente numa superfície metálica não pintada, como a parte metálica na parte de trás do computador. Durante o trabalho, toque regularmente na superfície metálica não pintada para remover qualquer electricidade estática que possa danificar os componentes internos.
15. Ao desligar o cabo, puxe o conector ou a pega e não o cabo em si. Alguns cabos têm conectores com fechos ou parafusos que têm de ser desapertados antes de desligar o cabo. Quando desligar os cabos, segure-os a direito para evitar dobrar os pinos. Ao ligar os cabos, certifique-se de que as portas e os conectores estão corretamente rodados e alinhados.

## INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA RELATIVAS À ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA

- Antes de ligar o equipamento a uma tomada eléctrica, verifique a tensão nominal e certifique-se de que a tensão e a frequência necessárias correspondem à fonte de alimentação disponível.
- Certifique-se de que o computador, o monitor e os dispositivos ligados têm a potência eléctrica nominal adequada para funcionar com o adaptador de corrente ligado na sua área.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, não o ligue a uma tomada eléctrica.
- Para evitar choques eléctricos, ligue os cabos de alimentação do equipamento a tomadas eléctricas devidamente ligadas à terra. Se o equipamento estiver equipado com um cabo de alimentação de três pinos, não utilize fichas adaptadoras que contornem a função de ligação à terra ou que retirem o elemento de ligação à terra da ficha ou do adaptador.
- Ao utilizar um cabo de alimentação de extensão, certifique-se de que a potência nominal total dos produtos a ele ligados não excede a corrente nominal do cabo de extensão.
- Se tiver de utilizar um cabo de extensão ou um repartidor, certifique-se de que o cabo de extensão ou o repartidor está ligado a uma tomada de parede e não a outro cabo de extensão ou repartidor. O cabo de extensão ou divisor deve ser concebido para fichas com ligação à terra e ligado a uma tomada com ligação à terra.
- Se estiver a utilizar um repartidor com várias tomadas, tenha cuidado ao ligar o cabo de alimentação ao repartidor. Alguns divisores podem permitir que a ficha seja ligada incorretamente. A ligação incorrecta da ficha de alimentação pode causar danos permanentes no equipamento e pode também provocar um risco de choque eléctrico ou incêndio. Certifique-se de que a ponta de ligação à terra da ficha de alimentação está inserida no contacto de ligação à terra do repartidor.
- Quando desligar o equipamento da tomada eléctrica, puxe a ficha e não o cabo.
- Utilize apenas um adaptador de corrente fornecido pela i-tec technologies s.r.o. aprovado para utilização com este equipamento. A utilização de qualquer outro adaptador de corrente pode provocar um incêndio ou explosão.
- Se utilizar o adaptador de corrente para alimentar um computador ou carregar uma bateria, coloque-o numa área ventilada, por exemplo, em cima de uma secretária ou no chão. Não cubra o adaptador de corrente com papel ou outros objectos que possam reduzir o arrefecimento. Não utilize o adaptador de corrente na respectiva mala de transporte.
- O adaptador de corrente pode aquecer durante o funcionamento normal da estação de an-

- coragem ou do computador.
- Tenha cuidado ao manusear o adaptador durante ou imediatamente após o funcionamento.
- Recomendamos que coloque o adaptador no chão ou numa mesa, de modo a que a luz indicadora fique visível. Desta forma, saberá imediatamente quando o adaptador se desliga devido a influências externas. Se, por algum motivo, a luz verde se apagar, desligue o cabo de alimentação da tomada durante 10 segundos e volte a ligá-lo.
- Nunca utilize um adaptador de corrente que apresente sinais de danos ou desgaste excessivo

## PERGUNTAS FREQUENTES

Disponível no nosso sítio 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 (o chamado chipset) num computador portátil/tablet, que assegura o funcionamento de uma das portas.

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

**USB-C / USB Type-C / USB4 / Thunderbolt™ 3/4** - é um conector simétrico. Permite um carregamento mais rápido, alimentação, função dupla (não só anfitrião, mas também convidado), suporte para o modo Alt (DisplayPort, MHL, Thunderbolt 3, Power Delivery) e notificação de erros via dispositivo Billboard.

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

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

**HDMI/Porta de visualização** - Uma norma para uma porta/interface gráfica digital 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 atinge velocidades de transferência teóricas de até 2,5 Gbit/s na estação de ancoragem.

**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, zariadenom 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 nerūšiuojamomis atliekomis. Tokie Jūsų veiksmai prisidės prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos Sąjungoje)

**NEDERLANDS**

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

**SVENSKA**

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

**PORTUGUÊS**

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

**EU Declaration of Conformity / EU Konformitätserklärung / Déclaration EU de conformité  
Declaración UE de Conformidad / Dichiarazione di conformità UE / EU Prohlášení o shodě /**

**EU Prehlásenie o zhode / EU Declaracja zgodności / ES atitikties deklaracija**

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

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

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

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

**Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Nazov, Nazwa, Gaminys, Naam, Produkt, Produto:**  
i-tec Universal 5x 4K/60Hz Display Docking Station + Power Delivery 100W

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

**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 vlastní odpovědnost, že výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími 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 pareiškiame, 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, 2011/65/EU and 2009/125/ES**



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

EN 55032:2015/A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2021, EN61000-3-3:2013/A1:2019

EN 55035:2017+A11:2020

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

EN 62368-1:2014+A11:2017

RoHS:

2011/65/EU; EU 2015/863

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

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



Ostrava 08. 11. 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](http://www.i-tec.pro)