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 • Užívateľská príručka
• Vartotojo vadovas Handleiding • Användarhandbok • Guia do utilizador

P/N: TB5QUATTRODOCKPD

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

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

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

ES Por favor, lea atentamente todo el manual. El manual detallado está disponible en nuestro sitio web, www.i-tec.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

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/. In caso di problemi rivolgersi al supporto tecnico: support@itecproduct.com

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

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

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

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

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

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

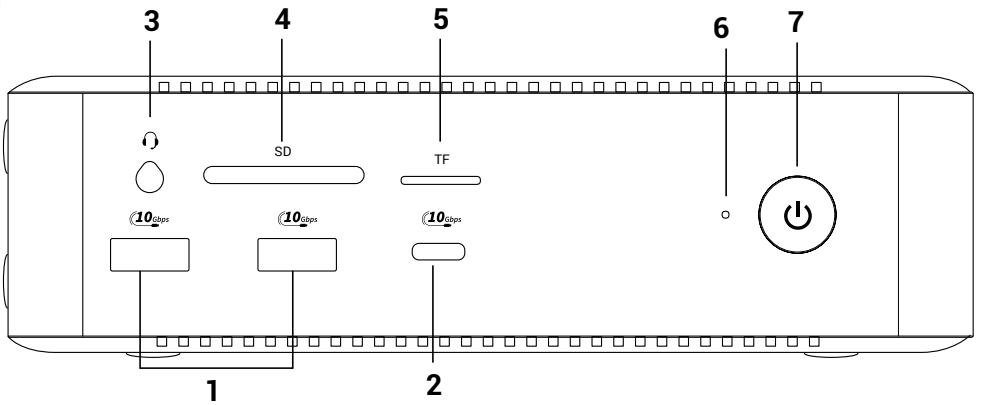
PT Leia atentamente todo o manual de instruções. O manual detalhado está disponível no nosso sítio Web www.i-tec.pro/en/ no separador "Manuais, controladores". Em caso de problemas, contacte o nosso apoio técnico em: support@itecproduct.com



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

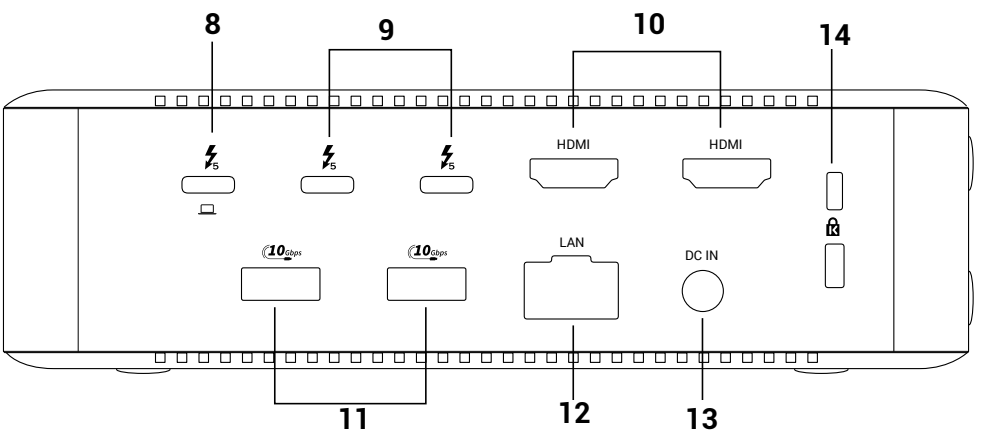
DESCRIPTION

Front panel



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x 3.5 mm combo audio/microphone jack
4. 1x SD card reader (SD 4.0 specification)
5. 1x TF (microSD) card reader (SD 4.0 specification)
6. Led indicator
7. Power ON/OFF button for the docking station

Back panel



8. 1x Thunderbolt™ 5 port for connection to a laptop
9. 2x Thunderbolt™ 5 ports
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x power input (21 V / 7.61 A, 160 W)
14. Kensington lock support

SPECIFICATIONS

- 1x Thunderbolt™ 5 port for connection to a laptop
- Power Delivery: up to 140 W*
- Video ports:
  - 2x Thunderbolt™ 5 ports
    - Data: up to 80 Gbps bidirectional, or 120 Gbps unidirectional
    - Video: up to 8K/60 Hz or 4K/144 Hz
  - 2x HDMI 2.0

Resolution support:

- For host devices with Thunderbolt™ 3/4/5 or USB4 supporting DisplayPort 1.4:
  - 1 monitor:
    - 1x TB5→up to 8K/60Hz or 4K/144Hz
    - 1x HDMI→up to 4K/60Hz
  - 2 monitors:
    - 2x TB5→up to 2x 8K/60Hz
    - 2x HDMI→up to 2x 4K/60Hz **
    - 1x TB5 + 1x HDMI→up to 1x 8K/60Hz + 1x 4K/60Hz
  - 3 monitors:
    - 2x HDMI + 1x TB5→up to 2x 4K/60Hz + 1x 4K/144Hz **
    - 2x TB5 + 1x HDMI→up to 2x 4K/144Hz + 1x 4K/60Hz **/***
  - 4 monitors:
    - 2x HDMI + 2x TB5→up to 4x 4K/60Hz or 1440p/144Hz **/***/****
- For USB-C host devices with DisplayPort 1.4 support:
  - 1 monitor:
    - 1x HDMI or TB5→up to 8K/30Hz, 4K/120Hz, or 1440p/240Hz *****
  - 2 monitors:
    - 2x HDMI→up to 4K/60Hz or 1440p/144Hz
- 2x Thunderbolt 5 ports (80/120 Gbps), charging: 30W (one port) / 15W (the other port)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), BC 1.2 fast charging support
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 1x Ethernet port 2.5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
- 1x SD card reader (SD 4.0 specification)
- 1x TF (microSD) card reader (SD 4.0 specification)
- 1x 3.5 mm combo audio/microphone jack
- 1x power input (21 V / 7.61 A, 160 W)
- LED indicator
- Power on/off button for the docking station
- Kensington lock support
- TB5 cable (100 cm)

OS compatibility: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

Product dimensions: 154 x 96 x 45 mm

Product weight: 692 g

SYSTEM REQUIREMENTS

Hardware requirements:

- Device with a free USB-C*, USB4*, or Thunderbolt™ 3/4/5 port

Power Delivery requirements:

- Device with a free USB-C, USB4, or Thunderbolt™ 3/4/5 port that supports Power Delivery

Video Output Requirements:

- Device with a free USB-C or USB4 port that supports DisplayPort Alternate Mode, or a Thunderbolt™ 3/4/5 port

OPERATING SYSTEM:

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* If your notebook or tablet supports the new and modern USB-C Power Delivery PD 3.1 protocol, the docking station will provide charging power up to 140 W (with PD 3.0, charging power will be 100 W).
** macOS does not support Multi-Stream Transport (MST) technology for multiple independent displays. This means that when connected to a macOS system, both monitors connected via HDMI ports will mirror the same image.
*** Due to macOS system limitations, only one of the two TB5 ports can be used for video output if another monitor is connected via an HDMI port.
**** Four monitors can only be used with a Windows device featuring a TB5 port and the laptop lid closed.
***** When the docking station is connected via USB-C (with video support), only the HDMI ports can be used for video output.

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 TB5 cable into the TB5 port (marked with the laptop logo) on the rear panel of the docking station.
4) Plug the other end into an available USB-C, USB4 or ThunderboltTM 3 /4/5 port on your device.

INSTALLING DRIVERS

The dock installs automatically from the system and requires no drivers.system before installation.

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 under “FAQ” for this product

GLOSSARY OF TERMS

*I**nterface / 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.*

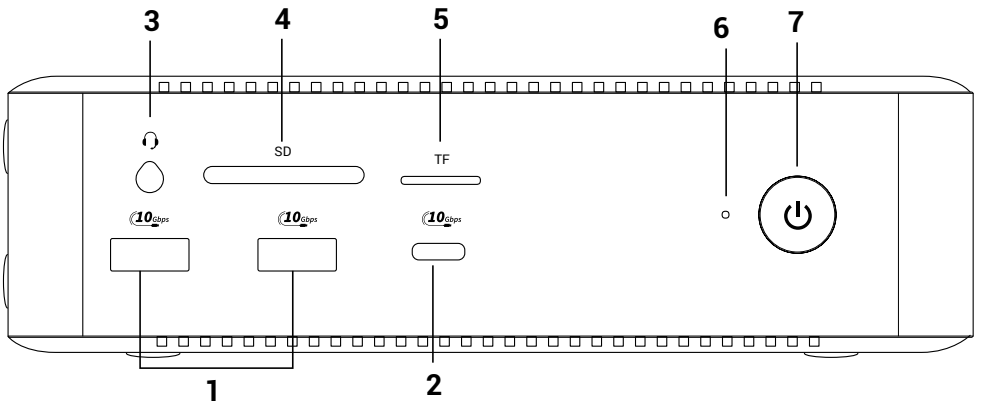
***HDMI/Display Port** - A standard for a digital graphics interface/port used to connect monitors and other graphic display devices.*

***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).*

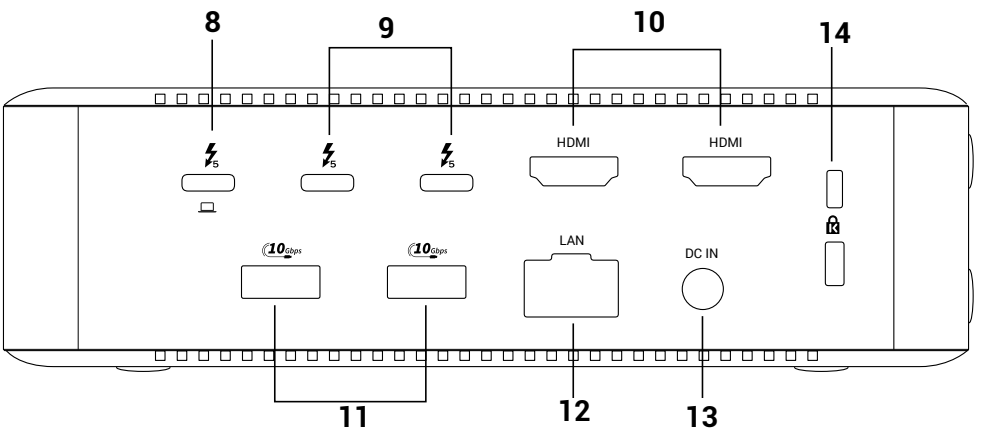
BESCHREIBUNG

Frontplatte



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
3. 1x 3,5 mm Kombianschluss für Audio/Mikrofon
4. 1x SD-Kartenleser (SD 4.0 Spezifikation)
5. 1x TF (microSD) Kartenleser (SD 4.0 Spezifikation)
6. LED-Anzeige
7. Ein-/Aus-Taste für die Dockingstation

Rückseite



8. 1x Thunderbolt™ 5-Anschluss zum Verbinden mit einem Laptop
9. 2x Thunderbolt™ 5-Anschlüsse
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbit/s) BC 1.2
12. 1x Ethernet 2.5 GLAN RJ-45-Anschluss, 10/100/1000/2500 Mbit/s
13. 1x Stromeingang (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Unterstützung für Kensington-Schloss

SPEZIFIKATIONEN

- 1x Thunderbolt™ 5-Anschluss zum Anschluss an ein Laptop
- Stromversorgung: bis zu 140 W*
- Videoanschlüsse:
  - 2x Thunderbolt™ 5-Anschlüsse
    - Daten: bis zu 80 Gbit/s bidirektional oder 120 Gbit/s unidirektional
    - Video: bis zu 8K/60 Hz oder 4K/144 Hz
  - 2x HDMI 2.0

Unterstützte Auflösungen:

- Für Hostgeräte mit Thunderbolt™ 3/4/5 oder USB4 mit DisplayPort 1.4-Unterstützung:
  - 1 Monitor:
    - 1x TB5→bis zu 8K/60 Hz oder 4K/144 Hz
    - 1x HDMI→bis zu 4K/60 Hz
  - 2 Monitore:
    - 2x TB5→bis zu 2x 8K/60 Hz
    - 2x HDMI→bis zu 2x 4K/60 Hz **
    - 1x TB5 + 1x HDMI→bis zu 1x 8K/60 Hz + 1x 4K/60 Hz
  - 3 Monitore:
    - 2x HDMI + 1x TB5→bis zu 2x 4K/60 Hz + 1x 4K/144 Hz **
    - 2x TB5 + 1x HDMI→bis zu 2x 4K/144 Hz + 1x 4K/60 Hz **/***
  - 4 Monitore:
    - 2x HDMI + 2x TB5→bis zu 4x 4K/60 Hz oder 1440p/144 Hz **/***/****
- 2x Thunderbolt 5 Ports (80/120 Gbps), Laden: 30W (ein Anschluss) / 15W (der andere Anschluss)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), BC 1.2 Schnellladeunterstützung
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
- 1x Ethernet-Anschluss 2.5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
- 1x SD-Kartenleser (SD 4.0-Spezifikation)
- 1x TF (microSD)-Kartenleser (SD 4.0-Spezifikation)
- 1x 3,5-mm-Kombibuchse für Audio/Mikrofon
- 1x Stromanschluss (21 V / 7,61 A, 160 W)
- LED-Anzeige
- Ein- und Ausschalttaste für die Dockingstation
- Unterstützung für Kensington-Schloss
- TB5-Kabel (100 cm)

- OS-Kompatibilität:Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linx
- Einfache Treiberinstallation (Windows, macOS, Ubuntu, Android)

- Produktabmessungen: 154 x 96 x 45 mm
- Produktgewicht: 692 g

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Hardware-Voraussetzungen:

- Gerät mit einem freien USB-C*-, USB4*- oder Thunderbolt™ 3/4/5-Anschluss

Power Delivery-Anforderungen:

- Gerät mit einem freien USB-C, USB4 oder Thunderbolt™ 3/4/5 Anschluss, der Power Delivery unterstützt

Anforderungen an den Videoausgang:

- Gerät mit einem freien USB-C oder USB4 Anschluss, der den DisplayPort Alternate Mode unterstützt, oder ein Thunderbolt™ 3/4/5 Anschluss

Betriebssysteme:

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Wenn Ihr Notebook oder Tablet das neue und moderne USB-C Power Delivery PD 3.1-Protokoll unterstützt, liefert die Dockingstation eine Ladeleistung von bis zu 140 W (mit PD 3.0 beträgt die Ladeleistung 100 W).

** macOS unterstützt nicht die Multi-Stream-Transport-Technologie (MST) für mehrere unabhängige Displays. Das bedeutet, dass beim Anschluss an ein macOS-System die beiden über HDMI-Ports angeschlossenen Monitore gespiegelt werden.

*** Aufgrund von macOS-Systembeschränkungen kann nur einer der beiden TB5 Anschlüsse für die Videoausgabe verwendet werden, wenn ein weiterer Monitor über einen HDMI-Anschluss angeschlossen ist.

**** Vier Monitore können nur mit einem Windows-Gerät mit einem TB5-Anschluss und geschlossenem Laptop-Deckel verwendet werden.

***** Wenn die Dockingstation über USB-C (mit Videounterstützung) angeschlossen ist, können nur die HDMI-Anschlüsse für die Videoausgabe verwendet werden.

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 eine110V/230V-Wechselstromsteckdose und drücken Sie die EIN-Taste.
3) Stecken Sie das TB5-Kabel in den TB5-Anschluss (mit dem Laptop-Logo gekennzeichnet) auf der Rückseite der Docking-Station.
4) Stecken Sie das andere Ende in einen verfügbaren USB-C , USB4 oder ThunderboltTM 3 /4/5 Anschluss an Ihrem Gerät.

DRIVERS INSTALLEREN

Het dock wordt automatisch vanuit het systeem geïnstalleerd en heeft geen stuurprogramma's nodig.

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. 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 Erdungsarmband 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 STROMVERSORGUNG

- 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 Splittern 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 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 USBGeräte. Über die USB-Typ-A-Schnittstelle können verschiedene USB-Geräte an die Dockingstation oder den Adapter angeschlossen werden. Der USB-Typ-B-Anschluss wird verwendet, um die Dockingstation oder den Adapter mit einem Laptop/Tablet zu verbinden.*

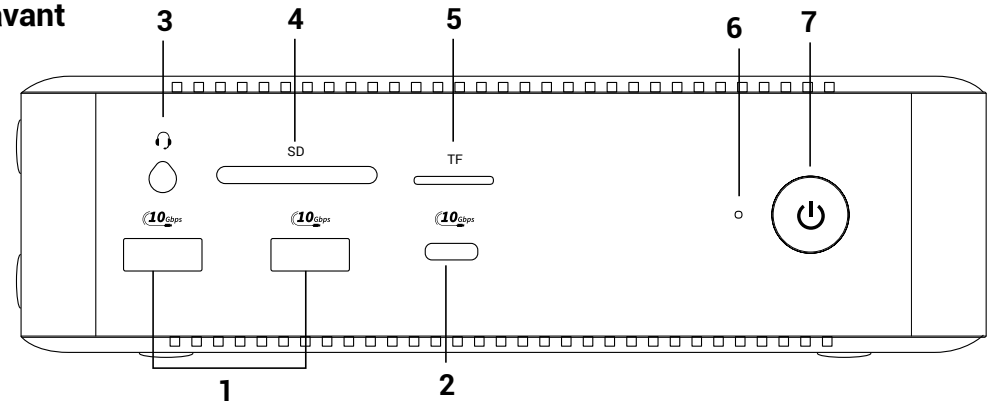
HDMI/Display Port *- Ein Standard für eine digitale Grafikschnittstelle, die zum Anschluss von Monitoren und anderen grafischen Anzeigegeräten verwendet wird.*

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

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

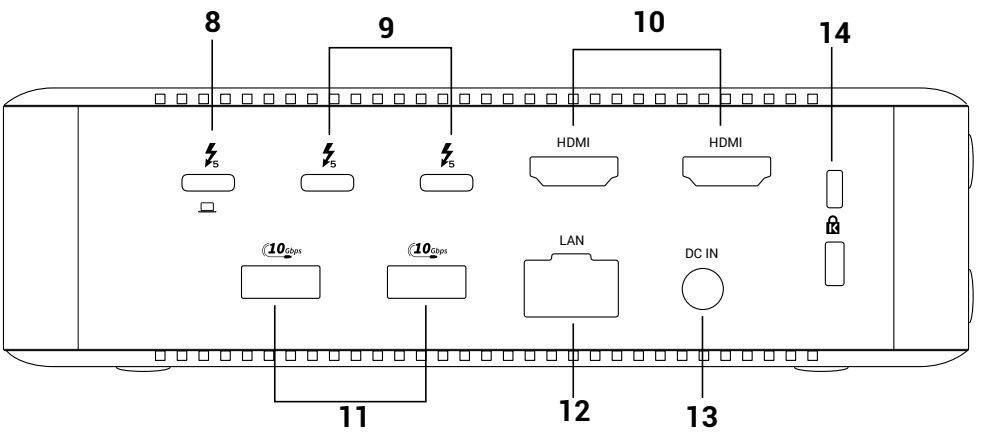
DESCRIPTION

Panneau avant



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x prise combinée audio/microphone 3,5 mm
4. 1x lecteur de carte SD (spécification SD 4.0)
5. 1x lecteur de carte TF (microSD) (spécification SD 4.0)
6. Voyant lumineux
7. Bouton marche/arrêt de la station d'accueil

Panneau arrière



8. 1x port Thunderbolt™ 5 pour la connexion à un ordinateur portable.
9. 2x ports Thunderbolt™ 5
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x entrée d'alimentation (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Prise en charge du verrou Kensington

SPÉCIFICATIONS

• 1x Thunderbolt™ 5 port pour la connexion à un ordinateur portable.
• Power Delivery : jusqu'à 140 W*
• Ports vidéo :
- 2x ports Thunderbolt™ 5
- Données : jusqu'à 80 Gbps en bidirectionnel, ou 120 Gbps en unidirectionnel.
- Vidéo : jusqu'à 8K/60 Hz ou 4K/144 Hz
- 2x HDMI 2.0

Prise en charge de la résolution :

• Pour les périphériques hôtes avec Thunderbolt™ 3/4/5 ou USB4 prenant en charge DisplayPort 1.4 :
• 1 moniteur :
- 1x TB5→jusqu'à 8K/60Hz ou 4K/144Hz
- 1x HDMI→ jusqu'à 4K/60Hz
• 2 moniteurs :
- 2x TB5→ jusqu'à 2x 8K/60Hz
- 2x HDM→ jusqu'à 2x 4K/60Hz **
- 1x TB5 + 1x HDMI→ jusqu'à 1x 8K/60Hz + 1x 4K/60Hz
• 3 moniteurs :
- 2x HDMI + 1x TB5→ jusqu'à 2x 4K/60Hz + 1x 4K/144Hz **
- 2x TB5 + 1x HDMI→ jusqu'à 2x 4K/144Hz + 1x 4K/60Hz **/***
• 4 moniteurs :
- 2x HDMI + 2x TB5→ jusqu'à 4x 4K/60Hz ou 1440p/144Hz **/***/****

• **Pour les périphériques hôtes USB-C avec prise en charge du DisplayPort 1.4 :**
• 1 moniteur :
- 1x HDMI ou TB5→jusqu'à 8K/30Hz, 4K/120Hz ou 1440p/240Hz *****
• 2 moniteurs :
- 2x HDMI→ jusqu'à 4K/60Hz ou 1440p/144Hz
• 2 ports Thunderbolt 5 (80/120 Gbps), charge : 30W (un port) / 15W (l'autre port)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), support de charge rapide BC 1.2
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 1x port Ethernet 2.5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
• 1x lecteur de carte SD (spécification SD 4.0)
• 1x lecteur de carte TF (microSD) (spécification SD 4.0)
• 1x prise combinée audio/microphone 3,5 mm
• 1x entrée d'alimentation (21 V / 7,61 A, 160 W)
• Indicateur LED
• Bouton marche/arrêt de la station d'accueil
• Prise en charge du verrou Kensington
• Câble TB5 (100 cm)

Compatibilité OS : Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

Dimensions du produit : 154 x 96 x 45 mm
Poids du produit : 692 g

EXIGENCES DU SYSTÈME

Exigences matérielles :

- Appareil doté d'un port USB-C*, USB4* ou Thunderbolt™ 3/4/5 libre

Exigences en matière de Power Delivery :

- Périphérique avec un port USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4/5 libre qui prend en charge Power Delivery

Exigences en matière de sortie vidéo :

- Appareil doté d'un port USB-C ou USB4 libre prenant en charge le mode alternatif DisplayPort, ou d'un port Thunderbolt™ 3/4/5.

SYSTÈME D'EXPLOITATION :

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Si votre ordinateur portable ou votre tablette prend en charge le nouveau protocole moderne USB-C Power Delivery PD 3.1, la station d'accueil fournira une puissance de charge allant jusqu'à 140 W (avec PD 3.0, la puissance de charge sera de 100 W).

** macOS ne prend pas en charge la technologie Multi-Stream Transport (MST) pour plusieurs écrans indépendants. Cela signifie que lorsqu'ils sont connectés à un système macOS, les deux moniteurs connectés via les ports HDMI reflèteront la même image.

*** En raison des limitations du système macOS, un seul des deux ports TB5 peut être utilisé pour la sortie vidéo si un autre moniteur est connecté via un port HDMI.

**** Quatre moniteurs ne peuvent être utilisés qu'avec un appareil Windows doté d'un port TB5 et le couvercle de l'ordinateur portable fermé.

***** Lorsque la station d'accueil est connectée via USB-C (avec prise en charge vidéo), seuls les ports HDMI peuvent être utilisés pour la sortie vidéo.

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-C, USB4 ou ThunderboltTM 3 /4/5 disponible sur votre appareil.

INSTALLATION DES DRIVERS

La station d'accueil s'installe automatiquement à partir du système et ne nécessite aucun pilote.

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 évents 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 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 charge 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.*

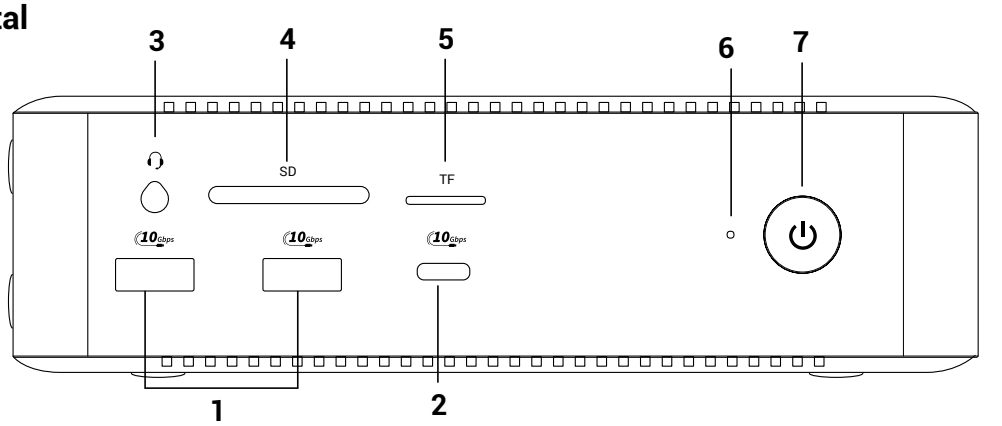
HDMI/Port d'affichage *- Norme pour une interface/port graphique numérique utilisée pour connecter des moniteurs et d'autres dispositifs d'affichage graphique.*

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.*

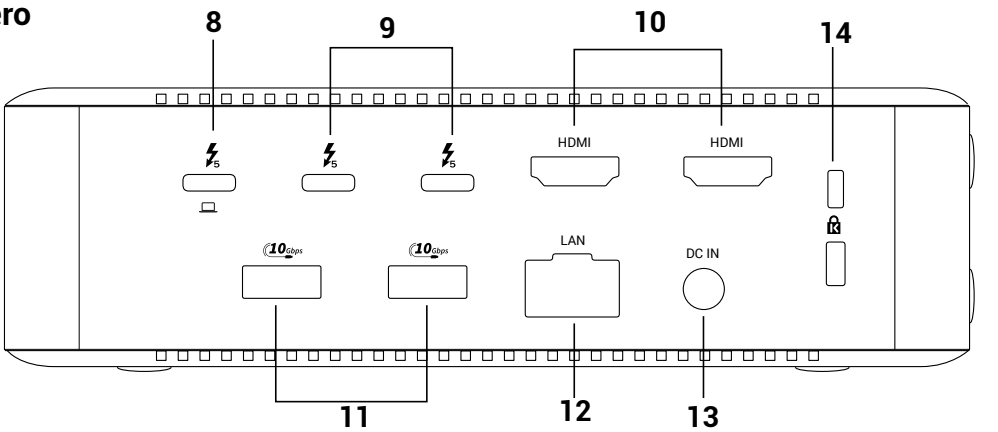
DESCRIPCIÓN

Panel frontal



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x 3.5 mm combo audio/microphone jack
4. 1x SD card reader (SD 4.0 specification)
5. 1x TF (microSD) card reader (SD 4.0 specification)
6. Indicador led
7. Botón de ONN/OFF de la base de conexión

Panel trasero



8. 1x Puerto Thunderbolt™ 5 para conexión a un ordenador portátil.
9. 2x puertos Thunderbolt™ 5
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x puerto Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x entrada de alimentación (21 V / 7.61 A, 160 W)
14. Soporte de bloqueo Kensington

ESPECIFICACIONES

- 1 puerto Thunderbolt™ 5 para conectar un ordenador portátil
- Suministro de energía: hasta 140 W*
- Puertos de vídeo:
  - 2 puertos Thunderbolt™ 5
    - Datos: hasta 80 Gbps bidireccionales o 120 Gbps unidireccionales
    - Vídeo: hasta 8K/60 Hz o 4K/144 Hz
  - 2 HDMI 2.0

Resolución compatible:

- Para dispositivos host con Thunderbolt™ 3/4/5 o USB4 compatibles con DisplayPort 1.4:
  - 1 monitor:
    - 1 TB5→hasta 8K/60 Hz o 4K/144 Hz
    - 1 HDMI→hasta 4K/60 Hz
  - 2 monitores:
    - 2 TB5 → hasta 2x 8K/60 Hz
    - 2 HDMI → hasta 2x 4K/60 Hz **
    - 1 TB5 + 1 HDMI → hasta 1x 8K/60 Hz + 1x 4K/60 Hz
  - 3 monitores:
    - 2x HDMI + 1x TB5→hasta 2x 4K/60Hz + 1x 4K/144Hz **
    - 2x TB5 + 1x HDMI→hasta 2x 4K/144Hz + 1x 4K/60Hz **/***
  - 4 monitores:
    - 2x HDMI + 2x TB5→hasta 4x 4K/60 Hz o 1440p/144 Hz **/***/****
- Para dispositivos host USB-C con compatibilidad con DisplayPort 1.4:
  - 1 monitor:
    - 1x HDMI o TB5→hasta 8K/30 Hz, 4K/120 Hz o 1440p/240 Hz *****
  - 2 monitores:
    - 2x HDMI→hasta 4K/60 Hz o 1440p/144 Hz

- 2 puertos Thunderbolt 5 (80/120 Gbps), carga: 30 W (un puerto) / 15 W (el otro puerto)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 2 puertos USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), compatibles con carga rápida BC 1.2
- 2 puertos USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 1 puerto Ethernet LAN RJ-45 de 2,5 G (10/100/1000/2500 Mbps)
- 1 lector de tarjetas SD (especificación SD 4.0)
- 1 lector de tarjetas TF (microSD) (especificación SD 4.0)
- 1 conector combinado de audio/micrófono de 3,5 mm
- 1 entrada de alimentación (21 V / 7,61 A, 160 W)
- Indicador LED
- Botón de encendido/apagado para la estación de acoplamiento
- Compatible con bloqueo Kensington
- Cable TB5 (100 cm)

- Compatibilidad con sistemas operativos: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

- Dimensiones del producto: 154 x 96 x 45 mm
- Peso del producto: 692 g

REQUISITOS DEL SISTEMA

Requisitos de hardware:
- Dispositivo con un puerto USB-C*, USB4* o Thunderbolt™ 3/4/5 libre

Requisitos de alimentación:
- Dispositivo con un puerto USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4/5 libre que admita suministro de energía

Requisitos de salida de vídeo:
- Dispositivo con un puerto USB-C o USB4 libre que admita el modo alternativo DisplayPort, o un puerto Thunderbolt™ 3/4/5

SISTEMA OPERATIVO:

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Si su portátil o tableta es compatible con el nuevo y moderno protocolo USB-C Power Delivery PD 3.1, la estación de acoplamiento proporcionará una potencia de carga de hasta 140 W (con PD 3.0, la potencia de carga será de 100 W).

** macOS no es compatible con la tecnología Multi-Stream Transport (MST) para múltiples pantallas independientes. Esto significa que, cuando se conecta a un sistema macOS, ambos monitores conectados a través de puertos HDMI mostrarán la misma imagen.

*** Debido a las limitaciones del sistema macOS, solo se puede utilizar uno de los dos puertos TB5 para la salida de vídeo si hay otro monitor conectado a través de un puerto HDMI.

**** Solo se pueden utilizar cuatro monitores con un dispositivo Windows que tenga un puerto TB5 y la tapa del portátil cerrada.

***** Cuando la estación de acoplamiento está conectada a través de USB-C (con soporte de vídeo), solo se pueden utilizar los puertos HDMI para la salida de vídeo.

INSTALACIÓN DEL HARDWARE (CONEXIÓN DE LA ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO AL ORDENADOR PORTÁTIL/TABLETA)

1) Encienda el ordenador portátil/tableta y conecte el adaptador de corriente a la estación de acoplamiento.
2) Enchufe el adaptador de corriente de la estación de acoplamiento a una toma de corriente de 110 V/230 V CA y pulse el botón ON.
3) Enchufe el cable TB5 en el puerto TB5 (marcado con el logotipo del ordenador portátil) en el panel trasero de la estación de acoplamiento.
4) Enchufe el otro extremo en un puerto USB-C, USB4 o ThunderboltTM 3 /4/5 disponible en su dispositivo.

INSTALACIÓN DE CONTROLADORES

La estación de acoplamiento se instala automáticamente desde el sistema y no requiere controladores antes de la instalación.

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 metálica 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 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.*

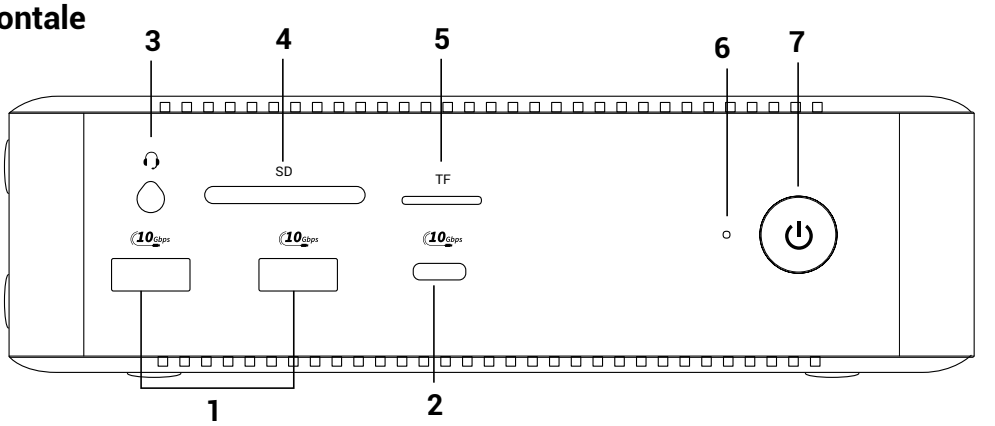
***HDMI/Puerto de pantalla**: norma para una interfaz/puerto de gráficos digitales que se utiliza para conectar monitores y otros dispositivos de visualización gráfica.*

***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.*

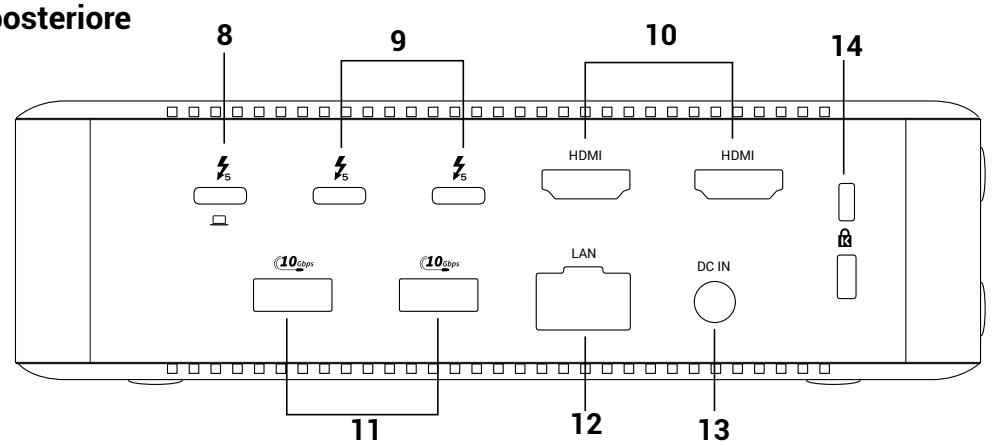
DESCRIZIONE

Pannello frontale



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2
2. 1 USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x jack audio/microfono combo da 3,5 mm
4. 1 lettore di schede SD (specifica SD 4.0)
5. 1 lettore di schede TF (microSD) (specifica SD 4.0)
6. Indicatore a LED
7. Pulsante di accensione/spegnimento della docking station

Pannello posteriore



8. 1x porta Thunderbolt™ 5 per il collegamento a un laptop
9. 2 porte Thunderbolt™ 5
10. 2 porte HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x porta Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1 ingresso di alimentazione (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Supporto per il blocco Kensington

SPECIFICHE TECNICHE

• 1 porta Thunderbolt™ 5 per il collegamento a un laptop
• Alimentazione: fino a 140 W*
• Porte video:
  • 2 porte Thunderbolt™ 5
    - Dati: fino a 80 Gbps bidirezionali o 120 Gbps unidirezionali
    - Video: fino a 8K/60 Hz o 4K/144 Hz
  • 2 porte HDMI 2.0

Risoluzione supportata:

• Per dispositivi host con Thunderbolt™ 3/4/5 o USB4 che supportano DisplayPort 1.4:
  • 1 monitor:
    - 1 TB5→fino a 8K/60Hz o 4K/144Hz
    - 1 HDMI→fino a 4K/60Hz
  • 2 monitor:
    - 2x TB5→fino a 2x 8K/60Hz
    - 2x HDMI→fino a 2x 4K/60Hz **
    - 1x TB5 + 1x HDMI→fino a 1x 8K/60Hz + 1x 4K/60Hz
  • 3 monitor:
    - 2x HDMI + 1x TB5→fino a 2x 4K/60Hz + 1x 4K/144Hz **
    - 2x TB5 + 1x HDMI→fino a 2x 4K/144Hz + 1x 4K/60Hz **/***
  • 4 monitor:
    - 2x HDMI + 2x TB5→fino a 4x 4K/60Hz o 1440p/144Hz **/***/****
• Per dispositivi host USB-C con supporto DisplayPort 1.4:
  • 1 monitor:
    - 1x HDMI o TB5→fino a 8K/30Hz, 4K/120Hz o 1440p/240Hz *****
  • 2 monitor:
    - 2x HDMI→fino a 4K/60Hz o 1440p/144Hz
• 2 porte Thunderbolt 5 (80/120 Gbps), ricarica: 30 W (una porta) / 15 W (l'altra porta)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), supporto ricarica rapida BC 1.2
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 1x porta Ethernet 2.5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
• 1x lettore schede SD (specifiche SD 4.0)
• 1 lettore di schede TF (microSD) (specifiche SD 4.0)
• 1 jack audio/microfono combinato da 3,5 mm
• 1 ingresso alimentazione (21 V / 7,61 A, 160 W)
• Indicatore LED
• Pulsante di accensione/spegnimento per la docking station
• Supporto per lucchetto Kensington
• Cavo TB5 (100 cm)

• Compatibilità con sistemi operativi: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux
• Dimensioni del prodotto: 154 x 96 x 45 mm
• Peso del prodotto: 692 g

REQUISITI DI SISTEMA

Requisiti hardware:

- Dispositivo con una porta USB-C*, USB4* o Thunderbolt™ 3/4/5 libera

Requisiti di alimentazione:

- Dispositivo con una porta USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4/5 libera che supporti l'alimentazione

Requisiti di uscita video::

- Dispositivo con una porta USB-C o USB4 libera che supporti la modalità alternativa DisplayPort o una porta Thunderbolt™ 3/4/5

SISTEMA OPERATIVO:

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Se il notebook o il tablet supporta il nuovo e moderno protocollo USB-C Power Delivery PD 3.1, la docking station fornirà una potenza di ricarica fino a 140 W (con PD 3.0, la potenza di ricarica sarà di 100 W).

** macOS non supporta la tecnologia Multi-Stream Transport (MST) per più display indipendenti. Ciò significa che quando è collegato a un sistema macOS, entrambi i monitor collegati tramite porte HDMI riprodurranno la stessa immagine.

*** A causa delle limitazioni del sistema macOS, solo una delle due porte TB5 può essere utilizzata per l'uscita video se un altro monitor è collegato tramite una porta HDMI.

**** È possibile utilizzare quattro monitor solo con un dispositivo Windows dotato di una porta TB5 e con il coperchio del laptop chiuso.

***** Quando la docking station è collegata tramite USB-C (con supporto video), solo le porte HDMI possono essere utilizzate per l'uscita video.

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

1) Accendere il laptop/tablet e collegare l'alimentatore alla docking station.
2) Collegare l'alimentatore della docking station a una presa di corrente CA da 110 V/230 V e premere il pulsante ON.
3) Collegare il cavo TB5 alla porta TB5 (contrassegnata dal logo del laptop) sul pannello posteriore della docking station.
4) Collegare l'altra estremità a una porta USB-C, USB4 o ThunderboltTM 3 /4/5 disponibile sul dispositivo.

INSTALLAZIONE DEI DRIVER

La dock si installa automaticamente dal sistema e non richiede driver prima dell'installazione.

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 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.*

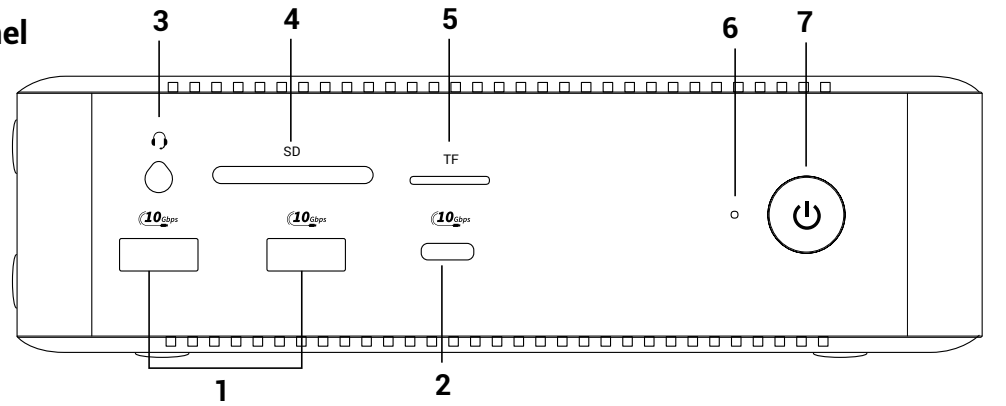
HDMI/Porta *di visualizzazione - Uno standard per un'interfaccia/porta grafica digitale utilizzata per collegare monitor e altri dispositivi di visualizzazione grafica.*

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).*

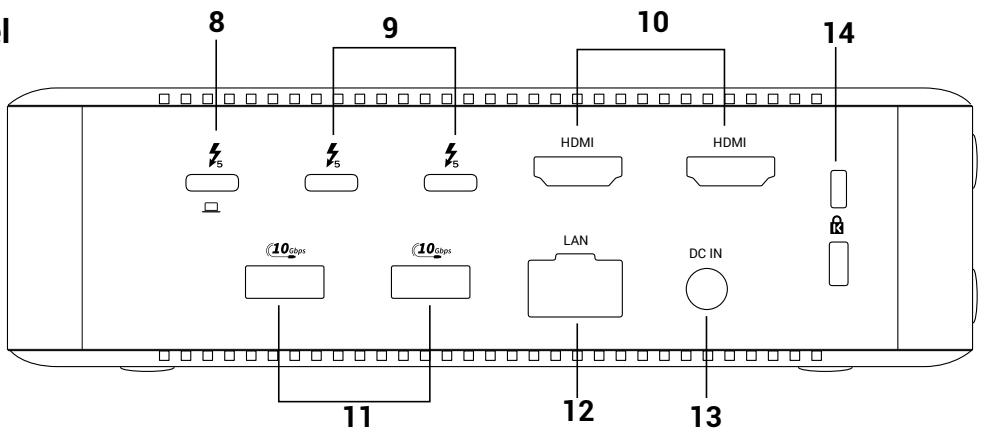
POPIS

Přední panel



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x 3,5 mm kombinovaný audio/mikrofonní konektor (přehrávání podporuje vzorkovací frekvenci 24bit192K)
4. 1x čtečka karet SD (specifikace SD 3.0)
5. 1x čtečka karet TF (microSD) (specifikace SD 3.0)
6. LED indikátor
7. Tlačítko ON/OFF pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice

Zadní panel



8. 1x port Thunderbolt 5 pro připojení k notebooku
9. 2x port Thunderbolt 5
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x vstup pro napájení (21 V/7.61 A, 160 W)
14. Podpora pro Kensington lock

SPECIFIKACE

• 1x port Thunderbolt ™5 pro připojení k notebooku
• Power Delivery: až 140 W*
• Video porty:
  • 2x Thunderbolt™5 port
    o Data
    o Video
  • 2x HDMI 2.0
• **Rozlišení:**
- Hostitelské zařízení Thunderbolt™ 3/4/5 s podporou DisplayPort 1.4:
  • 1 monitor :
    o 1x TB5 → až 8K/60Hz nebo 4K/144Hz
    o 1x HDMI → až 4K/60Hz
  • 2 monitory :
    o 2x TB5 → až 2x 8K/60Hz
    o 2x HDMI → až 2x 4K/60Hz *
    o 1x TB5 + 1x HDMI → až 1x 8K/60hz + 4K/60Hz
  • 3 monitory:
    o 2x HDMI + TB5 → až 2x 4K/60Hz + 1x 4K/144Hz **
    o 2x TB5 + 1x HDMI → 2x 4K/144Hz + 1x 4K/60hz **/***
  • 4 monitory:
    o 2x HDMI + 2x TB5 → až 4x 4K/60Hz nebo 1440p/144Hz **/***/****

• Hostitelské zařízení USB-C s podporou DisplayPortu 1.4:
  • 1 monitor:
    o 1x HDMI nebo TB5 → až 8K/30Hz nebo 4K/120Hz nebo 1440p/240Hz*****
  • 2 monitory
    o 2x HDMI → až 4K/60Hz nebo 1440p/144Hz

• 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps)
• 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), podpora BC 1.2 (rychlé nabíjení)
• 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps)
• 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
• 1x čtečka karet SD (specifikace SD 4.0)
• 1x čtečka karet TF (microSD) (specifikace SD 4.0)
• 1x 3,5 mm kombinovaný audio/mikrofonní konektor
• 1x vstup pro napájení (21 V/7.61 A, 160 W)
• Indikátor LED
• Tlačítko pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice
• Podpora zámku Kensington
• Kabel TB5 (100 cm)

• OS Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

• Rozměry produktu: 154 x 96 x 45 mm
• Hmotnost produktu: 692 g

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Hardwarové požadavky:

- Zařízení s volným portem USB-C, USB4* nebo Thunderbolt™ 3/4/5.

Požadavky na napájení Power Delivery:

- Zařízení s volným portem USB-C, USB4 nebo Thunderbolt™ 3/4/5 s podporou Power Delivery

Požadavky na výstup videa: Výstupní kabel::

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

OPERAČNÍ SYSTÉM:

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Pokud váš notebook nebo tablet podporuje nový a moderní nabíjecí protokol USB-C Power Delivery PD 3.1, dokovací stanice nabídne nabíjecí výkon až 140 W (pokud máte PD 3.0, nabíjecí výkon bude 100 W).

** Operační systém macOS nepodporuje technologii Multi Stream Transport (MST) pro více obrazovek, což znamená, že při připojení k systému macOS se na obou monitorech připojených k portům HDMI promítá stejný obraz.

*** Kvůli limitaci systém macOS je možno využít pouze jeden ze dvou TB5 port v případě připojení dalšího monitoru k portu HDMI.

**** Čtyři monitory je možno využít pouze s zařízením Windows s TB5 portem a zavřeným víkem laptopu.

***** V případě připojení dokovací stanice přes USB-C (s podporou videa) bude možno využít pouze HDMI porty.

HARDWAROVÁ INSTALACE (PŘIPOJENÍ DOKOVACÍ STANICE K NOTEBOOKU)

1. Zapněte notebook 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 TB5 kabel do TB5 portu (Označeným logem laptopu) na zadním panelu dokovací stanice
4. Druhý konec zapojte do volného portu USB-C, USB4 nebo ThunderboltTM 3 /4/5 na vašem zařízení.

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 neumisťujte tak blízko sebe, aby byla vystavena recirkulaci nebo předehřátému 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 nezapojujte telefonní kabel do síťového konektoru).
5. Zařízení neumisťujte 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 nevsouvejte 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 zarovnány.

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 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.*

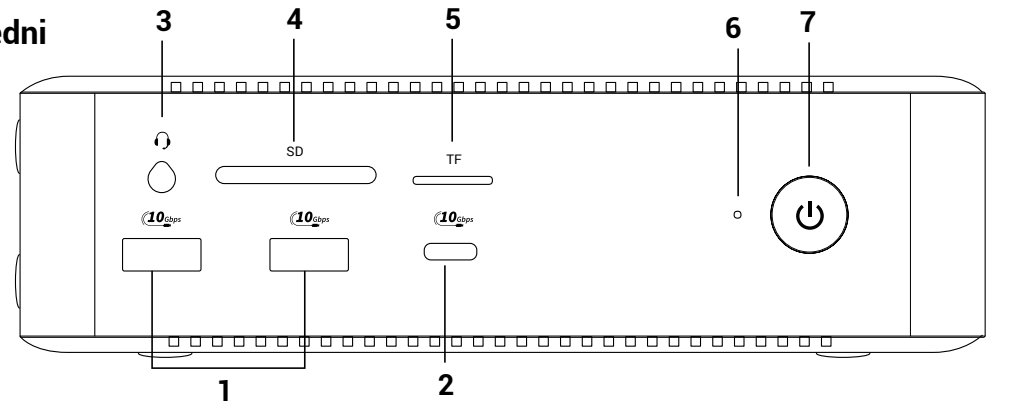
HDMI / Display Port *– standard pro digitální grafické rozhraní / port sloužící k připojení monitorů a jiných grafických zobrazovacích zařízení.*

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).*

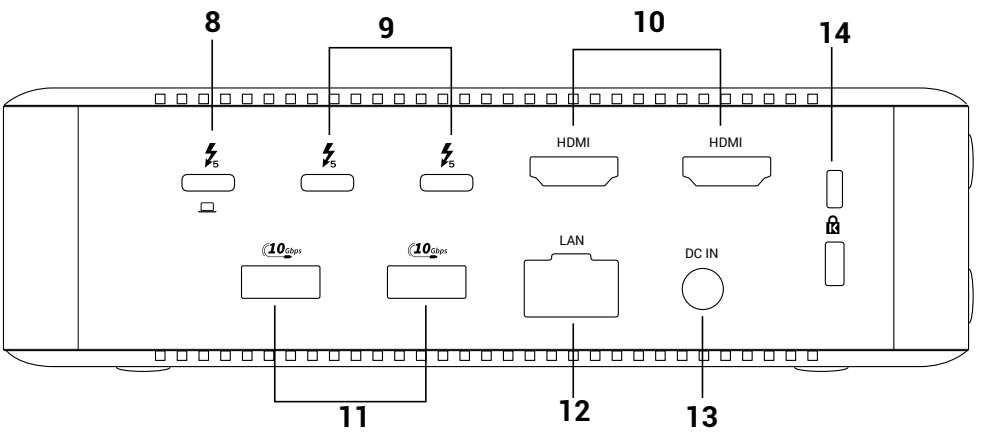
OPIS

Panel przedni



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
3. 1x gniazdo audio/mikrofonowe combo 3,5 mm
4. 1x czytnik kart SD (specyfikacja SD 4.0)
5. 1x czytnik kart TF (microSD) (specyfikacja SD 4.0)
6. Wskaźnik LED
7. Przycisk włączania/wyłączania zasilania stacji dokującej

Panel tylny



8. 1x port Thunderbolt™ 5 do podłączenia do laptopa
9. 2x porty Thunderbolt™ 5
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gb/s) BC 1.2
12. 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x wejście zasilania (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Obsługa blokady Kensington

SPECYFIKACJA

• 1x port Thunderbolt™ 5 do podłączenia do laptopa
• Power Delivery: do 140 W*
• Porty wideo:
  • 2x porty Thunderbolt™ 5
    - Dane: do 80 Gb/s dwukierunkowo lub 120 Gb/s jednokierunkowo
    - Wideo: do 8K/60 Hz lub 4K/144 Hz
  • 2x HDMI 2.0

Obsługa rozdzielczości:

- Dla urządzeń hosta z Thunderbolt™ 3/4/5 lub USB4 obsługujących DisplayPort 1.4:
  • 1 monitor:
    - 1x TB5→do 8K/60Hz lub 4K/144Hz
    - 1x HDMI→do 4K/60Hz
  • 2 monitory:
    - 2x TB5→do 2x 8K/60Hz
    - 2x HDMI→do 2x 4K/60Hz **
    - 1x TB5+ 1x HDMI→do 1x 8K/60Hz+ 1x 4K/60Hz
  • 3 monitory:
    - 2x HDMI+ 1x TB5→do 2x 4K/60Hz+ 1x 4K/144Hz **/***
    - 2x TB5+ 1x HDMI→do 2x 4K/144Hz+ 1x 4K/60Hz **/***
  • 4 monitory:
    - 2x HDMI+ 2x TB5→do 4x 4K/60Hz lub 1440p/144Hz **/***/****
- Dla urządzeń hosta USB-C z obsługą DisplayPort 1.4:
  • 1 monitor:
    - 1x HDMI lub TB5→do 8K/30Hz, 4K/120Hz lub 1440p/240Hz *****
  • 2 monitory:
    - 2x HDMI→do 4K/60Hz lub 1440p/144Hz

• 2x porty Thunderbolt 5 (80/120 Gb/s), ładowanie: 30W (jeden port) / 15W (drugi port)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gb/s), obsługa szybkiego ładowania BC 1.2
• 1x port Ethernet 2.5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mb/s)
• 1x czytnik kart SD (specyfikacja SD 4.0)
• 1x czytnik kart TF (microSD) (specyfikacja SD 4.0)
• 1x gniazdo audio/mikrofonowe combo 3,5 mm
• 1x wejście zasilania (21 V / 7,61 A, 160 W)
• Wskaźnik LED
• Przycisk włączania/wyłączania zasilania stacji dokującej
• Obsługa blokady Kensington
• Kabel TB5 (100 cm)

Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux
Wymiary produktu: 154 x 96 x 45 mm Waga produktu: 692 g

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wymagania sprzętowe:

• Urządzenie z wolnym portem USB-C*, USB4* lub Thunderbolt™ 3/4/5

Wymagania dotyczące Power Delivery:

• Urządzenie z wolnym portem USB-C, USB4 lub Thunderbolt™ 3/4/5 obsługującym funkcję Power Delivery

Wymagania dotyczące wyjścia wideo:

• Urządzenie z wolnym portem USB-C lub USB4 obsługującym tryb DisplayPort Alternate Mode lub port Thunderbolt™ 3/4/5.

SYSTEM OPERACYJNY:

• Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux.

* Jeśli notebook lub tablet obsługuje nowy i nowoczesny protokół USB-C Power Delivery PD 3.1, stacja dokująca zapewni moc ładowania do 140 W (w przypadku PD 3.0 moc ładowania wyniesie 100 W).

** System macOS nie obsługuje technologii Multi-Stream Transport (MST) dla wielu niezależnych wyświetlaczy. Oznacza to, że po podłączeniu do systemu macOS, oba monitory podłączone przez porty HDMI będą odzwierciedlać ten sam obraz.

*** Ze względu na ograniczenia systemu macOS, tylko jeden z dwóch portów TB5 może być używany do wyjścia wideo, jeśli inny monitor jest podłączony przez port HDMI.

**** Cztery monitory mogą być używane tylko z urządzeniem z systemem Windows wyposażonym w port TB5 i zamkniętą pokrywą laptopa.

***** Gdy stacja dokująca jest podłączona przez USB-C (z obsługą wideo), tylko porty HDMI mogą być używane do wyjścia wideo.

INSTALACJA SPRZĘTU (PODŁĄCZANIE STACJI DOKUJĄCEJ DO LAPTOPA/TABLETU)

) 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 TB5 do portu TB5 (oznaczonego logo laptopa) na tylnym panelu stacji dokującej.

4) Podłącz drugi koniec do dostępnego portu USB-C, USB4 lub ThunderboltTM 3 /4/5 w urządzeniu.

INSTALACJA STEROWNIKÓW

Stacja dokująca instaluje się automatycznie z systemu i nie wymaga żadnych sterowników przed instalacją.

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 Upewnij 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 urządzenia 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 futerale.
• 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 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 szybsze 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.*

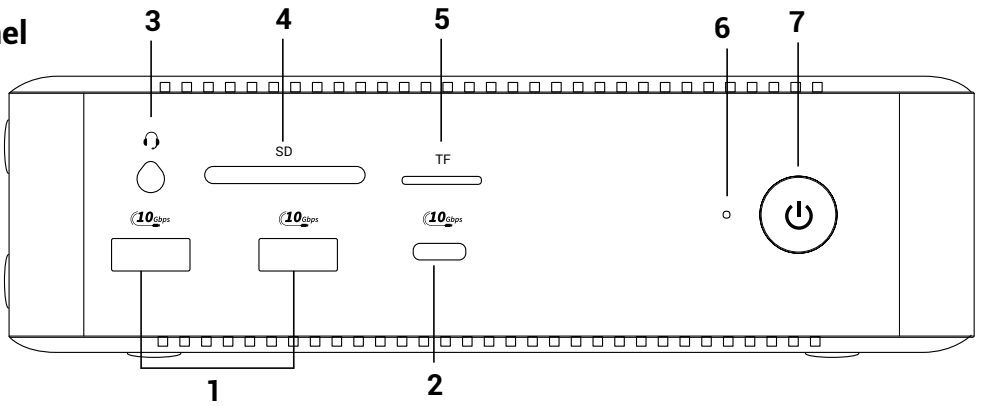
HDMI/Display Port *- standard cyfrowego interfejsu graficznego/portu używanego do podłączania monitorów i innych graficznych urządzeń wyświetlających.*

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).*

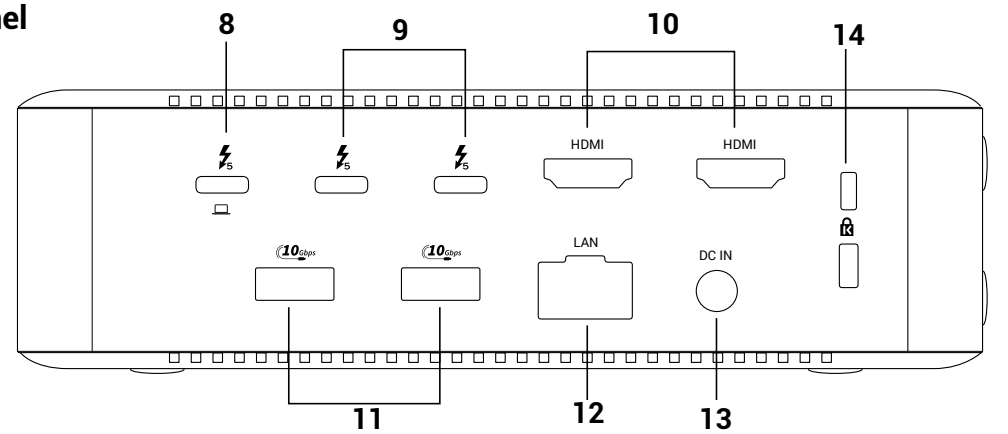
POPIS

Predný panel



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
3. 1x 3,5 mm kombinovaný konektor audio/mikrofón
4. 1x čítačka kariet SD (špecifikácia SD 4.0)
5. 1x čítačka kariet TF (microSD) (špecifikácia SD 4.0)
6. LED indikátor
7. Tlačidlo zapnutia/vypnutia dokovacej stanice

Zadný panel



8. 1x port Thunderbolt™ 5 na pripojenie k notebooku
9. 2x porty Thunderbolt™ 5
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gb/s) BC 1.2
12. 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x napájací vstup (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Podpora zámku Kensington

ŠPECIFIKÁCIE

• 1x port Thunderbolt™ 5 na pripojenie k notebooku
• Dodávka energie: až 140 W*
• Video porty:
  • 2x Thunderbolt™ 5 porty
    - Prenos dát: až 80 Gb/s obojsmerne alebo 120 Gb/s jednosmerne
    - Video: až 8K/60 Hz alebo 4K/144 Hz
  • 2x HDMI 2.0

Podpora rozlíšenia:

- Pre hostiteľské zariadenia s rozhraním Thunderbolt™ 3/4/5 alebo USB4 podporujúce DisplayPort 1.4:
  • 1 monitor:
    - 1x TB5→ do 8K/60 Hz alebo 4K/144 Hz
    - 1x HDMI→do 4K/60Hz
  • 2 monitory:
    - 2x TB5→ až 2x 8K/60Hz
    - 2x HDMI→do 2x 4K/60Hz **
    - 1x TB5+ 1x HDMI→až 1x 8K/60Hz+ 1x 4K/60Hz
  • 3 monitory:
    - 2x HDMI+ 1x TB5→až 2x 4K/60Hz+ 1x 4K/144Hz **
    - 2x TB5+ 1x HDMI→až 2x 4K/144Hz+ 1x 4K/60Hz **/***
  • 4 monitory:
    - 2x HDMI+ 2x TB5→až 4x 4K/60Hz alebo 1440p/144Hz **/***/****
    - Pre hostiteľské zariadenia USB-C s podporou DisplayPort 1.4:
  • 1 monitor:
    - 1x HDMI alebo TB5→až do 8K/30Hz, 4K/120Hz alebo 1440p/240Hz *****
  • 2 monitory:
    - 2x HDMI→do 4K/60Hz alebo 1440p/144Hz

• 2x porty Thunderbolt 5 (80/120 Gb/s), nabíjanie: 30 W (jeden port) / 15 W (druhý port)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gb/s), podpora rýchleho nabíjania BC 1.2
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
• 1x ethernetový port 2,5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mb/s)
• 1x čítačka kariet SD (špecifikácia SD 4.0)
• 1x čítačka kariet TF (microSD) (špecifikácia SD 4.0)
• 1x 3,5 mm kombinovaný konektor pre zvuk/mikrofón
• 1x napájací vstup (21 V / 7,61 A, 160 W)
• Indikátor LED
• Tlačidlo zapnutia/vypnutia dokovacej stanice
• Podpora zámku Kensington
• Kábel TB5 (100 cm)
• Kompatibilita s operačným systémom: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux
• Rozmery produktu: 154 x 96 x 45mm
• Hmotnosť produktu: 692 g

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Požiadavky na hardvér:
- Zariadenie s voľným portom USB-C*, USB4* alebo Thunderbolt™ 3/4/5.

Požiadavky na napájanie Power Delivery:
- Zariadenie s voľným portom USB-C, USB4 alebo Thunderbolt™ 3/4/5, ktoré podporuje Power Delivery

Požiadavky na výstup videa:
- Zariadenie s voľným portom USB-C alebo USB4, ktoré podporuje alternatívny režim DisplayPort, alebo port Thunderbolt™ 3/4/5.

OPERAČNÝ SYSTÉM

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Ak váš notebook alebo tablet podporuje nový a moderný protokol USB-C Power Delivery PD 3.1, dokovacia stanica poskytne nabíjací výkon až 140 W (s PD 3.0 bude nabíjací výkon 100 W).

** Systém macOS nepodporuje technológiu Multi-Stream Transport (MST) pre viacero nezávislých displejov. To znamená, že po pripojení k systému macOS budú oba monitory pripojené cez porty HDMI zrkadliť rovnaký obraz.

*** Z dôvodu obmedzení systému macOS sa môže na obrazový výstup použiť iba jeden z dvoch portov TB5, ak je ďalší monitor pripojený cez port HDMI.

**** Štyri monitory možno používať len so zariadením so systémom Windows s portom TB5 a so zatvoreným vekom notebooku.

***** Keď je dokovacia stanica pripojená cez USB-C (s podporou videa), na výstup videa možno použiť iba porty HDMI.

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

1) Zapnite notebook/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 TB5 do portu TB5 (označeného logom notebooku) na zadnom paneli dokovacej stanice.
4) Druhý koniec zapojte do dostupného portu USB-C, USB4 alebo ThunderboltTM 3 /4/5 na vašom zariadení.

INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV

Dokovacia stanica sa automaticky nainštaluje zo systému a nevyžaduje žiadne ovládače.systém pred inštaláciou.

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 kábloch 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 bazéna 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 skrutkami, ktoré sa musia pred odpojením kábla uvoľniť. Pri odpojovaní káblov ich držte rovno, aby nedošlo k ohnutiu 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 trojkolíkovým 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 výrobkov 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 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 hosť), 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.*

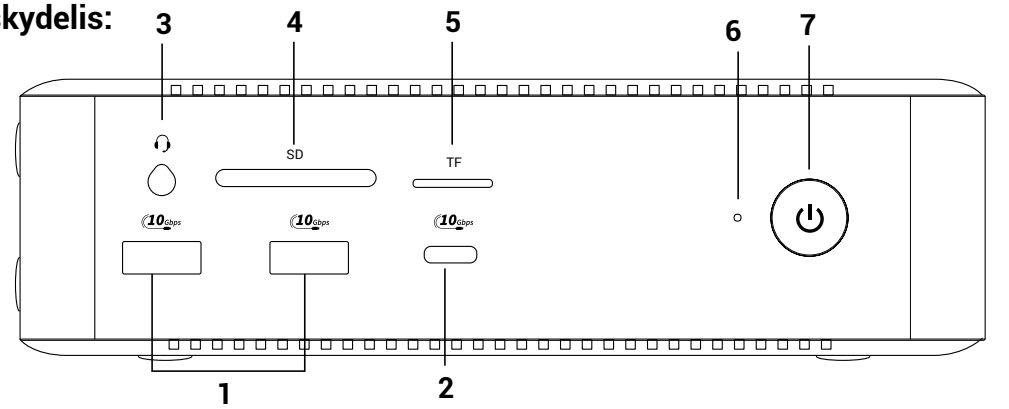
Port HDMI/Display Port *- štandard pre digitálne grafické rozhranie/port, ktorý sa používa na pripojenie monitorov a iných grafických zobrazovacích zariadení.*

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).*

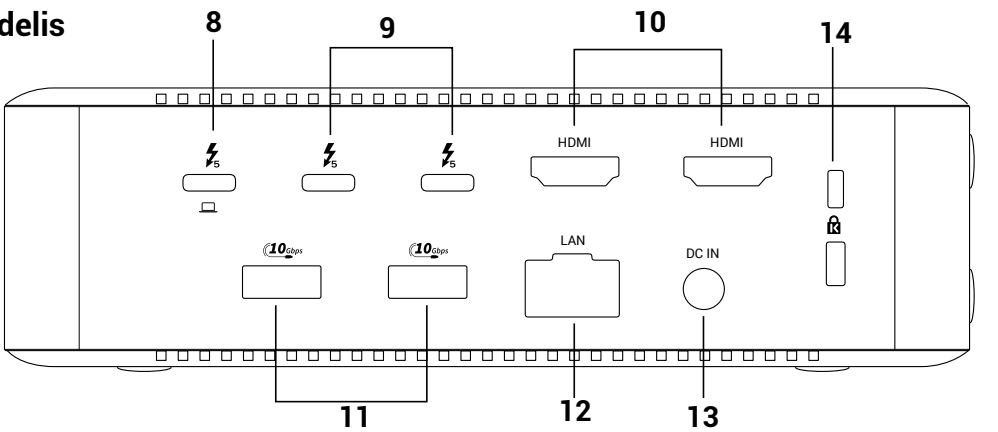
APRAŠYMAS

Priekinis skydelis:



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x 3,5 mm kombinuotoji garso / mikrofono jungtis
4. 1x SD kortelių skaitytuvas (SD 4.0 specifikacija)
5. 1x TF (microSD) kortelių skaitytuvas (SD 4.0 specifikacija)
6. Šviesos indikatorius
7. Dokavimo stoties įjungimo / išjungimo mygtukas

Galinis skydelis



8. 1x „Thunderbolt™ 5“ prievadas nešiojamajam kompiuteriui prijungti
9. 2x „Thunderbolt™ 5“ prievadai
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x Ethernet 2.5 GLAN RJ-45 prievadas, 10/100/1000/2500
13. 1x maitinimo įvestis (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Kensingtono užrakto palaikymas

SPECIFIKACIJOS

• 1x "Thunderbolt™ 5" prievadas nešiojamajam kompiuteriui prijungti
• Maitinimo tiekimas: iki 140 W*
• Vaizdo prievadai:
  • 2 kartus "Thunderbolt™ 5" prievadai
    - Duomenų perdavimas: iki 80 Gb/s dvikryptis arba 120 Gb/s vienkryptis
    - Vaizdo įrašas: iki 8K/60 Hz arba 4K/144 Hz
  • 2x HDMI 2.0
Palaikoma skiriamoji geba:
- Priimantiesiems įrenginiams su "Thunderbolt™ 3/4/5" arba USB4, palaikantiems "DisplayPort 1.4":
  • 1 monitorius:
    - Iki 8K/60 Hz arba 4K/144 Hz: 1x TB5→ iki 8K/60 Hz arba 4K/144 Hz
    - 1x HDMI→ iki 4K/60Hz
  • 2 monitoriai:
    - 2 monitoriai: 2x TB5→ iki 2x 8K/60Hz
    - 2x HDMI→ iki 2x 4K/60Hz **
    - 1x TB5+ 1x HDMI→iki 1x 8K/60Hz+ 1x 4K/60Hz
  • 3 monitoriai:
    - 2x HDMI+ 1x TB5→ iki 2x 4K/60Hz+ 1x 4K/144Hz **
    - 2x TB5+ 1x HDMI→ iki 2x 4K/144Hz+ 1x 4K/60Hz **/***
  • 4 monitoriai:
    - 2x HDMI+ 2x TB5→ iki 4x 4K/60Hz arba 1440p/144Hz **/***/****
- USB-C pagrindiniams įrenginiams su "DisplayPort 1.4" palaikymu:
  • 1 monitorius:
    - → Iki 8K/30Hz, 4K/120Hz arba 1440p/240Hz *****
  • 2 monitoriams:
    - 2x HDMI→ iki 4K/60Hz arba 1440p/144Hz
• 2x "Thunderbolt 5" prievadai (80/120 Gbps), įkrovimas: 30 W (vienas prievadas) / 15 W (kitas prievadas)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), BC 1.2 greitojo įkrovimo palaikymas
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), BC 1.2
• 1x Ethernet prievadas 2.5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
• 1x SD kortelių skaitytuvas (SD 4.0 specifikacija)
• 1x TF (microSD) kortelių skaitytuvas (SD 4.0 specifikacija)
• 1x 3,5 mm kombinuotoji garso / mikrofono jungtis
• 1x maitinimo įvestis (21 V / 7,61 A, 160 W)
• LED indikatorius
• Dokavimo stoties įjungimo / išjungimo mygtukas
• Kensingtono užrakto palaikymas
• TB5 kabelis (100 cm)
Operacinių sistemų suderinamumas: "Windows 10/11", "macOS", "Android", "iPadOS", "ChromeOS", "Linux
• Gaminio matmenys: 154 x 96 x 45 mm
• Gaminio svoris: 692 g

SISTEMOS REIKALAVIMAI

Techninės įrangos reikalavimai:

- Įrenginys su laisvu USB-C*, USB4* arba "Thunderbolt™" 3/4/5 prievadu

Power Delivery reikalavimai:

- Įrenginys su laisvu USB-C, USB4 arba "Thunderbolt™ 3/4/5" prievadu, kuris palaiko Power Delivery.

Vaizdo išvesties per HDMI 5 reikalavimai:

- Įrenginys su laisvu USB-C arba USB4 prievadu, kuris palaiko "DisplayPort" alternatyvųjį režimą, arba "Thunderbolt™" 3/4/5 prievadas

OPERACINĖ SISTEMA:

"Windows 10 / 11", "macOS", "Android", "iPadOS", "ChromeOS", "Linux

* Jei jūsų nešiojamasis ar planšetinis kompiuteris palaiko naują ir modernų "USB-C Power Delivery PD 3.1" protokolą, prijungimo stotelė užtikrins iki 140 W įkrovimo galią (naudojant PD 3.0, įkrovimo galia bus 100 W).
** "macOS" nepalaiko "Multi-Stream Transport" (MST) technologijos keliems nepriklausomiems ekranams. Tai reiškia, kad prijungus prie "macOS" sistemos abu monitoriai, prijungti per HDMI prievadus, atspindės tą patį vaizdą.
*** Dėl "macOS" sistemos apribojimų vaizdo išėjimui galima naudoti tik vieną iš dviejų TB5 prievadų, jei kitas monitorius prijungtas per HDMI prievadą.
**** Keturis monitorius galima naudoti tik su "Windows" įrenginiu, turinčiu TB5 prievadą, ir uždarytu nešiojamojo kompiuterio dangčiu.
***** Kai prijungiama prijungimo stotelė per USB-C (su vaizdo palaikymu), vaizdo išėjimui galima naudoti tik HDMI prievadus.

APARATINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS (PRIJUNGIANT PRIJUNGIMO STOTELĘ 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 110 V / 230 V kintamosios srovės elektros lizdo ir paspauskite įjungimo mygtuką.
3) Įjunkite TB5 kabelį į TB5 prievadą (pažymėtą nešiojamojo kompiuterio logotipu), esantį galiniame doko stoties skydelyje.
4) Kitą galą įkiškite į laisvą USB-C, USB4 arba "ThunderboltTM 3 /4/5" prievadą savo prietaise.

TVARKYKLIŲ DIEGIMAS

Doko stotelė įdiegiama automatiškai iš sistemos ir nereikalauja jokių tvarkyklių.sistema prieš diegimą.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI 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. Pārliecinieties, ka nekas neatrodas uz iekārtu kabeļiem un ka kabeļi ir novietoti tā, lai par tiem nevarētu paklupt vai uz tiem uzkāpt.
4. Pārliecinieties, ka visi kabeļi ir savienoti ar attiecīgajiem savienotājiem. Daži savienotāji izskatās līdzīgi un tos var viegli sajaukt (piemēram, tālruņa 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 kabeļi.
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 kabeļus, 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 kabeļiem ir savienotāji ar fiksatoriem vai skrūvēm, kas pirms kabeļa atvienošanas ir jāatbrīvo. Atvienojot kabeļus, turiet tos taisni, lai izvairītos no tapu saliekšanas. Savienojot kabeļus, pārliecinieties, 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 ilgintuvą, įsitikinkite, kad prie jo prijungtų gaminių bendra vardinė galia neviršija ilgintuvo vardinės srovės.
- Jei privalote naudoti ilgintuvą arba daliklį, įsitikinkite, kad ilgintuvas arba daliklis prijungtas prie sieninio elektros lizdo, o ne prie kito ilgintuvo arba daliklio. Prailgintuvas arba daliklis 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 sprogimą.
- 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 indikatoriaus lemputė. Taip iš karto žinosite, kada adapteris išsijungia dėl išorinio poveikio. Jei dėl kokių nors priežasčių žalia lemputė užgęsta, 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 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 apkrovas nuo 10 W iki 240 W.*

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

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

monitoriams ir kitiems grafiniams ekrano įrenginiams prijungti.

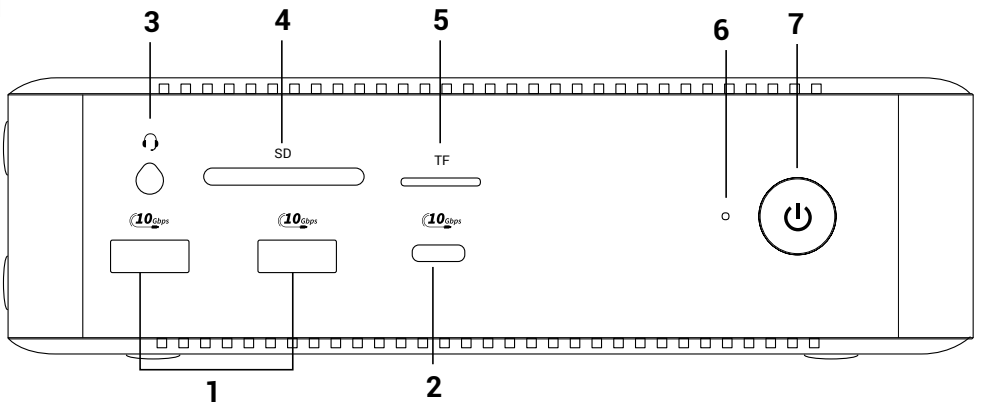
LAN *(vietinis tinklas) - vietinis tinklas, dabar labiausiai paplitęs vadinamasis Ethernet, kurio teorinė*

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

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

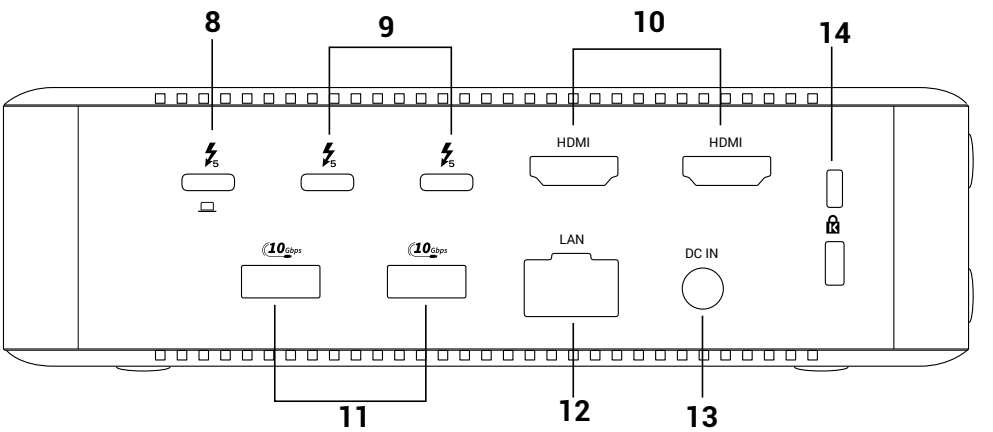
DESCRIPTION

Voorpaneel



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x 3,5 mm combo audio/microfoonaansluiting
4. 1x SD-kaartlezer (SD 4.0-specificatie)
5. 1x TF (microSD) kaartlezer (SD 4.0 specificatie)
6. Led-indicator
7. Aan/uit-knop voor het dockingstation

Achterpaneel



8. 1x Thunderbolt™ 5-poort voor aansluiting op een laptop
9. 2x Thunderbolt™ 5-poorten
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x poort Ethernet 2,5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x voeding (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Ondersteuning voor Kensington-slot

SPECIFICATIES

• 1x Thunderbolt™ 5-poort voor aansluiting op een laptop
• Power Delivery: tot 140 W*
• Videopoorten:
  • 2x Thunderbolt™ 5-poorten
    - Gegevens: tot 80 Gbps bidirectioneel, of 120 Gbps unidirectioneel
    - Video: tot 8K/60 Hz of 4K/144 Hz
  • 2x HDMI 2.0

Ondersteuning resolutie:

- Voor hostapparaten met Thunderbolt™ 3/4/5 of USB4 die DisplayPort 1.4 ondersteunen:
  • 1 monitor:
    - 1x TB5→tot 8K/60Hz of 4K/144Hz
    - 1x HDMI→tot 4K/60Hz
  • 2 monitoren:
    - 2x TB5→tot 2x 8K/60Hz
    - 2x HDMI→up tot 2x 4K/60Hz **
    - 1x TB5+ 1x HDMI→up tot 1x 8K/60Hz+ 1x 4K/60Hz
  • 3 monitoren:
    - 2x HDMI+ 1x TB5→tot 2x 4K/60Hz+ 1x 4K/144Hz **
    - 2x TB5+ 1x HDMI→tot 2x 4K/144Hz+ 1x 4K/60Hz **/***
  • 4 monitoren:
    - 2x HDMI+ 2x TB5→tot 4x 4K/60Hz of 1440p/144Hz **/***/****
- Voor USB-C-hostapparaten met DisplayPort 1.4 ondersteuning:
  • 1 monitor:
    - 1x HDMI of TB5→tot 8K/30Hz, 4K/120Hz of 1440p/240Hz *****
  • 2 monitoren:
    - 2x HDMI→ tot 4K/60Hz of 1440p/144Hz

• 2x Thunderbolt 5-poorten (80/120 Gbps), opladen: 30 W (één poort) / 15 W (de andere poort)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), ondersteuning voor snelladen BC 1.2
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 1x Ethernetpoort 2,5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
• 1x SD-kaartlezer (SD 4.0 specificatie)
• 1x TF (microSD) kaartlezer (SD 4.0 specificatie)
• 1x 3,5 mm combo audio/microfoonaansluiting
• 1x voedingsingang (21 V / 7,61 A, 160 W)
• LED-indicator
• Aan/uit-knop voor het dockingstation
• Ondersteuning voor Kensington-slot
• TB5 kabel (100 cm)

OS-compatibiliteit: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux
Productafmetingen: 154 x 96 x 45 mm
Productgewicht: 692 g

SYSTEEMVEREISTEN

Hardwarevereisten:

• Apparaat met een vrije USB-C*, USB4*, of Thunderbolt™ 3/4/5 poort.

Power Delivery•vereisten:

• Apparaat met een vrije USB-C-, USB4- of Thunderbolt™ 3/4/5-poort die ondersteuning biedt voor

Vereisten voor video-uitvoer:

• Apparaat met een vrije USB-C- of USB4-poort die DisplayPort Alternate Mode ondersteunt, of een Thunderbolt™ 3/4/5-poort

BESTURINGSSYSTEEM:

• Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Als je notebook of tablet het nieuwe en moderne USB-C Power Delivery PD 3.1-protocol ondersteunt, levert het docking station een laadvermogen tot 140 W (met PD 3.0 is het laadvermogen 100 W).

** macOS ondersteunt geen Multi-Stream Transport (MST)-technologie voor meerdere onafhankelijke beeldschermen. Dit betekent dat bij aansluiting op een macOS-systeem beide monitoren die via HDMI-poorten zijn aangesloten hetzelfde beeld zullen weergeven.

*** Vanwege de beperkingen van het macOS-systeem kan slechts een van de twee TB5-poorten worden gebruikt voor video-uitvoer als een ander beeldscherm is aangesloten via een HDMI-poort.

**** Vier monitors kunnen alleen worden gebruikt met een Windows-apparaat met een TB5-poort en de laptopklep gesloten.

***** Als het docking station is aangesloten via USB-C (met video-ondersteuning), kunnen alleen de HDMI-poorten worden gebruikt voor video-uitvoer.

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

1) Zet de laptop/tablet aan en sluit de voedingsadapter aan op het docking station.
2) Steek de voedingsadapter van het docking station in een 110V/230V stopcontact en druk op de AAN-knop.
3) Sluit de TB5-kabel aan op de TB5-poort (gemarkeerd met het laptoplogo) op het achterpaneel van het dockingstation.
4) Sluit het andere uiteinde aan op een beschikbare USB-C, USB4 of ThunderboltTM 3 /4/5-poort op uw apparaat.

DRIVERS INSTALLEREN

Het dock wordt automatisch vanuit het systeem geïnstalleerd en vereist geen stuurprogramma's.systeem voor de installatie.

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 aardingsarmband 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 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.*

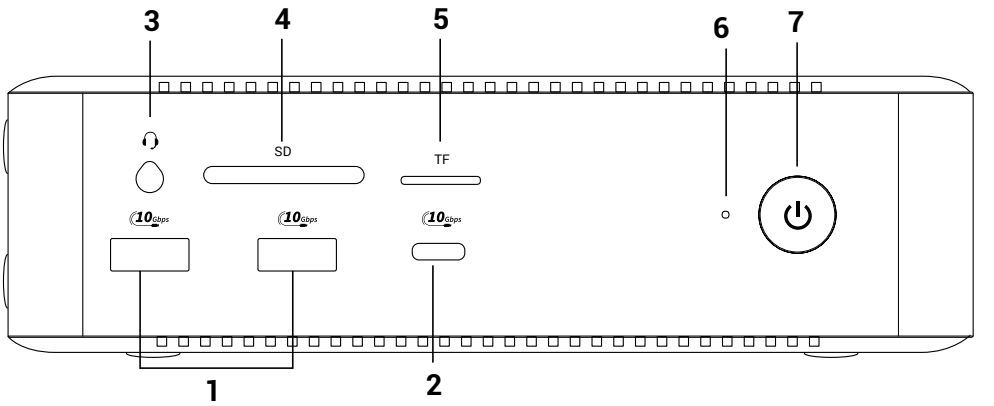
HDMI/Display Port *- Een standaard voor een digitale grafische interface/poort die wordt gebruikt om monitoren en andere grafische weergaveapparaten aan te sluiten.*

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).*

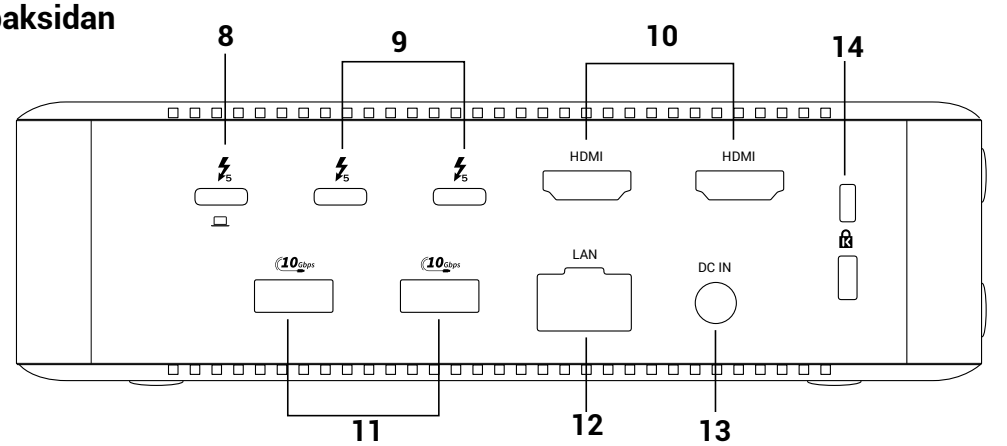
BESKRIVNING

Frontpanel



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x 3,5 mm kombinerat ljud/mikrofonuttag
4. 1x SD-kortläsare (SD 4.0-specifikation)
5. 1x TF (microSD)-kortläsare (SD 4.0-specifikation)
6. Led-indikator
7. PÅ/AV-knapp för dockningsstationen

Panel på baksidan



8. 1x Thunderbolt™ 5-port för anslutning till en bärbar dator
9. 2x Thunderbolt™ 5-portar
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x port Ethernet 2,5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x strömingång (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Stöd för Kensington-lås

SPECIFIKATIONER

• 1x Thunderbolt™ 5-port för anslutning till en bärbar dator
• Power Delivery: upp till 140 W*
• Videoportar:
  • 2x Thunderbolt™ 5-portar
    - Data: upp till 80 Gbps dubbelriktat, eller 120 Gbps enkelriktat
    - Video: upp till 8K/60 Hz eller 4K/144 Hz
  • 2x HDMI 2.0

Stöd för upplösning:

- För värdenheter med Thunderbolt™ 3/4/5 eller USB4 med stöd för DisplayPort 1.4:
  • 1 bildskärm:
    - 1x TB5→upp till 8K/60 Hz eller 4K/144 Hz
    - 1x HDMI→upp till 4K/60Hz
  • 2 bildskärmar:
    - 2x TB5→upp till 2x 8K/60Hz
    - 2x HDMI→upp till 2x 4K/60Hz **
    - 1x TB5+ 1x HDMI→upp till 1x 8K/60Hz+ 1x 4K/60Hz
  • 3 bildskärmar:
    - 2x HDMI+ 1x TB5→upp till 2x 4K/60Hz+ 1x 4K/144Hz **
    - 2x TB5+ 1x HDMI→upp till 2x 4K/144Hz+ 1x 4K/60Hz **/***
  • 4 bildskärmar:
    - 2x HDMI+ 2x TB5→upp till 4x 4K/60Hz eller 1440p/144Hz **/***/****
    - För USB-C-värdenheter med stöd för DisplayPort 1.4:
  • 1 bildskärm:
    - 1x HDMI eller TB5→upp till 8K/30Hz, 4K/120Hz eller 1440p/240Hz *****
  • 2 bildskärmar:
    - 2x HDMI→upp till 4K/60Hz eller 1440p/144Hz

• 2x Thunderbolt 5-portar (80/120 Gbps), laddning: 30 W (ena porten) / 15 W (den andra porten)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), stöd för BC 1.2 snabbladdning
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 1x Ethernet-port 2,5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
• 1x SD-kortläsare (SD 4.0-specifikation)
• 1x TF (microSD)-kortläsare (SD 4.0-specifikation)
• 1x 3,5 mm kombinerat ljud/mikrofonuttag
• 1x strömingång (21 V / 7,61 A, 160 W)
• LED-indikator
• Ström på/av-knapp för dockningsstationen
• Stöd för Kensington-lås
• TB5-kabel (100 cm)

Kompatibilitet med operativsystem: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, Chrome-OS, Linux

• Produktens mått: 154 x 96 x 45 mm
• Produktens vikt: 692 g

SYSTEMKRAV

Krav på hårdvara:
- Enhet med en ledig USB-C*-, USB4*- eller Thunderbolt™ 3/4/5-port.

Krav på strömförsörjning:
- Enhet med en ledig USB-C-, USB4- eller Thunderbolt™ 3/4/5-port som stöder strömförsörjning

Krav på videoutgång:
- Enhet med en ledig USB-C- eller USB4-port som stöder DisplayPort Alternate Mode, eller en Thunderbolt™ 3/4/5-port

OPERATIVSYSTEM

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Om din bärbara dator eller surfplatta stöder det nya och moderna USB-C Power Delivery PD 3.1-protokollet, kommer dockningsstationen att ge laddningseffekt upp till 140 W (med PD 3.0 kommer laddningseffekten att vara 100 W).
** macOS stöder inte MST-teknik (Multi-Stream Transport) för flera oberoende skärmar. Detta innebär att när du är ansluten till ett macOS-system kommer båda bildskärmarna som är anslutna via HDMI-portar att spegla samma bild.
*** På grund av begränsningar i macOS-systemet kan endast en av de två TB5-portarna användas för videoutmatning om en annan bildskärm är ansluten via en HDMI-port.
**** Fyra bildskärmar kan endast användas med en Windows-enhet som har en TB5-port och med locket på den bärbara datorn stängt.
***** När dockningsstationen är ansluten via USB-C (med videostöd) kan endast HDMI-portarna användas för videoutgång.

INSTALLATION AV HÅRDVARA (ANSLUTNING AV DOCKNINGSSTATIONEN TILL DEN BÄRBARA DATORN/ SURFPLATTAN)

1) Slå på den bärbara datorn/surfplattan och anslut strömadaptern till dockningsstationen.
2) Anslut dockningsstationens nätadapter till ett 110V/230V AC-strömuttag och tryck på ON-knappen.
3) Anslut TB5-kabeln till TB5-porten (märkt med den bärbara datorns logotyp) på dockningsstationens bakre panel.
4) Anslut den andra änden till en tillgänglig USB-C-, USB4- eller ThunderboltTM 3 /4/5-port på din enhet.

INSTALLERA DRIVRUTINER

Dockningsstationen installeras automatiskt från systemet och kräver inga drivrutiner. systemet före installationen.

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 förvärmd 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 tygyta, 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 jordningsarmband 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 splitterns 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 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.*

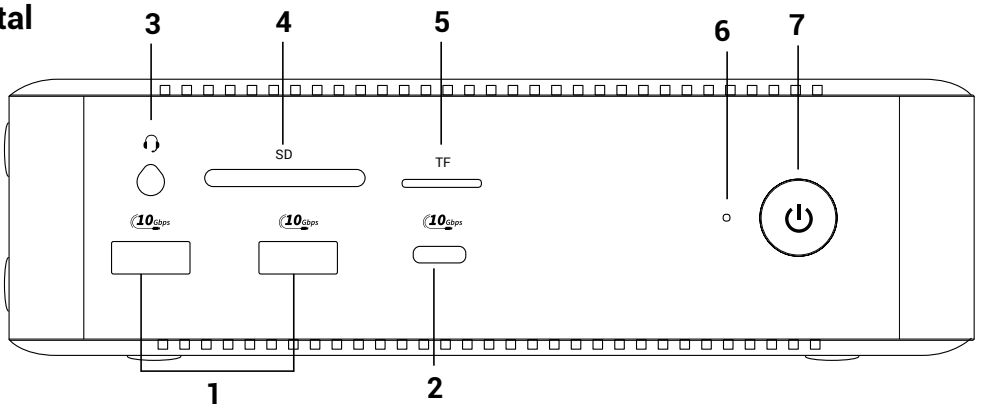
HDMI/Display Port *- En standard för ett digitalt grafikgränssnitt/port som används för att ansluta bildskärmar och andra grafiska visningsenheter.*

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).*

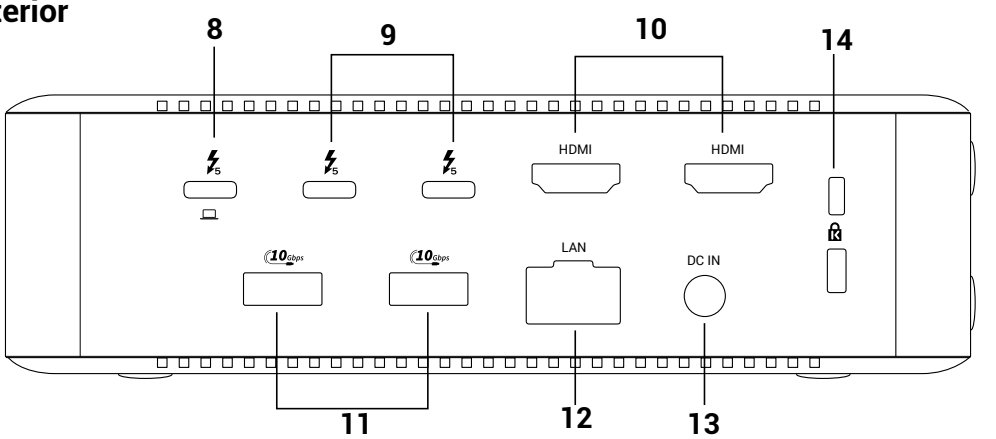
DESCRIÇÃO

Painel frontal



1. 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
2. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
3. 1x tomada combinada de áudio/microfone de 3,5 mm
4. 1x leitor de cartões SD (especificação SD 4.0)
5. 1x leitor de cartões TF (microSD) (especificação SD 4.0)
6. Indicador luminoso
7. Botão ON/OFF para ligar a estação de ancoragem

Painel posterior



8. 1x porta Thunderbolt™ 5 para ligação a um computador portátil
9. 2x portas Thunderbolt™ 5
10. 2x HDMI
11. 2x USB-A 3.2 Gen 1 (10 Gbps) BC 1.2
12. 1x porta Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
13. 1x entrada de alimentação (21 V / 7,61 A, 160 W)
14. Suporte para bloqueio Kensington

ESPECIFICAÇÕES

• 1x porta Thunderbolt™ 5 para ligação a um computador portátil
• Fornecimento de energia: até 140 W*
• Portas de vídeo:
- 2x portas Thunderbolt™ 5
• Dados: até 80 Gbps bidirecional ou 120 Gbps unidirecional
• Vídeo: até 8K/60 Hz ou 4K/144 Hz
- 2x HDMI 2.0

Suporte de resolução:

• Para dispositivos anfitriões com Thunderbolt™ 3/4/5 ou USB4 com suporte para DisplayPort 1.4:
- 1 monitor:
- 1x TB5→até 8K/60Hz ou 4K/144Hz
- 1x HDMI→até 4K/60Hz
- 2 monitores:
- 2x TB5→até 2x 8K/60Hz
- 2x HDMI→até 2x 4K/60Hz **
- 1x TB5 + 1x HDMI→até 1x 8K/60Hz + 1x 4K/60Hz
- 3 monitores:
- 2x HDMI + 1x TB5→até 2x 4K/60Hz + 1x 4K/144Hz **
- 2x TB5 + 1x HDMI→até 2x 4K/144Hz + 1x 4K/60Hz **/***
- 4 monitores:
- 2x HDMI + 2x TB5→até 4x 4K/60Hz ou 1440p/144Hz **/***/****
• Para dispositivos anfitriões USB-C com suporte para DisplayPort 1.4:
- 1 monitor:
- 1x HDMI ou TB5→até 8K/30Hz, 4K/120Hz ou 1440p/240Hz *****
- 2 monitores:
- 2x HDMI→até 4K/60Hz ou 1440p/144Hz

• 2x portas Thunderbolt 5 (80/120 Gbps), carregamento: 30W (uma porta) / 15W (a outra porta)
• 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), suporte de carregamento rápido BC 1.2
• 2x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
• 1x porta Ethernet 2.5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
• 1x leitor de cartões SD (especificação SD 4.0)
• 1x leitor de cartões TF (microSD) (especificação SD 4.0)
• 1x tomada combinada de áudio/microfone de 3,5 mm
• 1x entrada de alimentação (21 V / 7,61 A, 160 W)
• Indicador LED
• Botão para ligar/desligar a estação de ancoragem
• Suporte de bloqueio Kensington
• Cabo TB5 (100 cm)
• Dimensões do produto: 154 x 96 x 45 mm
• Peso do produto: 692 g

REQUISITOS DO SISTEMA

Requisitos de hardware:

- Dispositivo com uma porta USB-C*, USB4* ou Thunderbolt™ 3/4/5 livre.

Requisitos de alimentação:

- Dispositivo com uma porta USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4/5 livre que suporte Fornecimento de energia (Power Delivery)

Requisitos para saída de vídeo:

- Dispositivo com uma porta USB-C ou USB4 livre que suporte o modo alternativo DisplayPort ou uma porta Thunderbolt™ 3/4/5.

SISTEMA OPERATIVO:

- • Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Se o seu notebook ou tablet suportar o novo e moderno protocolo USB-C Power Delivery PD 3.1, a estação de acoplamento fornecerá energia de carregamento de até 140 W (com PD 3.0, a energia de carregamento será de 100 W).

** O macOS não suporta a tecnologia Multi•Stream Transport (MST) para vários ecrãs independentes. Isto significa que, quando ligado a um sistema macOS, ambos os monitores ligados através de portas HDMI irão espelhar a mesma imagem.

*** Devido às limitações do sistema macOS, apenas uma das duas portas TB5 pode ser usada para saída de vídeo se outro monitor estiver conectado através de uma porta HDMI.

**** Quatro monitores só podem ser usados com um dispositivo Windows com uma porta TB5 e a tampa do portátil fechada.

***** Quando a estação de acoplamento está conectada via USB-C (com suporte para vídeo), apenas as portas HDMI podem ser usadas para saída de vídeo.

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

1) Ligue o computador portátil/tablet e ligue o adaptador de alimentação à estação de acoplamento.
2) Ligue o adaptador de alimentação da estação de acoplamento a uma tomada de 110 V/230 V CA e prima o botão ON.
3) Ligue o cabo TB5 à porta TB5 (marcada com o logótipo do computador portátil) no painel traseiro da estação de acoplamento.
4) Ligue a outra extremidade a uma porta USB-C, USB4 ou ThunderboltTM 3 /4/5 disponível no seu dispositivo.

INSTALAR DRIVERS

A estação de acoplamento é instalada automaticamente a partir do sistema e não requer drivers.system antes da instalação.

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 conetor 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 eletricidade estática que possa danificar os componentes internos.
15. Ao desligar o cabo, puxe o conetor 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 elétrico 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 ancoragem 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 em “FAQ” para este produto

GLOSSÁRIO DE TERMOS

Interface / porta / conetor / 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 conetor 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 conetor USB-C. Um conetor 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 wil benefit the environment for all. (European Union only)

DEUTSCH
Dieses Produkt trägt das Recycling•Symbol gemäß der EU•Richtinie. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum recyceln abgegeben werden muss, (kostenloss). Eine Entsorgung űber den Haus•/ Restműll 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 découlée la vie utile dudit dispositif, vous vous voyez dans l'obligation d'assurer, que le dispositif se trouve déposé en un respectif centre de collecte, dûment établi à cette fin, et non en d'autres centres de ramassage qui soient destinés à déposer de courants déchets municipaux non triés. De cette manière, on contribue considérablement à une amélioration en matière d'environnement où nous vivons tous. (Seulement pour l'Union Européenne).

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

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

ČEŠTINA
Toto zařízení je označeno výše uvedeným recyklačním symbolem. To znamená, že na konci doby života zařízení musíte zajistit, aby bylo uloženo odděleně na sběrném místě, zřízeném pro tento účel a ne na místech určených pro ukládání běžného netříděného komunálního odpadu. Přispěje to ke zlepšení stavu životního prostředí nás všech. (Pouze pro Evropskou unii)

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

POLSKI
To urządzenie oznakowane jest specjalnym symbolem odzysku. Pookresie użytkowania trzeba je zwrócic do odpowiedniego punktu zbiörki i nie wolno umiestczać go razem z nieposortowanymi odpadami. Takie dzialanie przyniese korzyść dla środowiska. (Tylko w Unii Europejskiej)

LIETUVIU
Šis gaminys yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženklu. Baigus eksploataciją, gaminys turi buti atiduotas i atitinkamą surinkimo punktą ir negali buti šalinamas kartu su nerušiuojamomis atliekomis. Tokie Jusu veiksmai prisides 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 / tímto prohlašuje, že výrobek tímto prehlasuje, že výrobok deklaruje że produkt šiuo pareiškia, / kad gaminys verklaart hierbij dat het product / försäkrar att denna produkt / declara que este produto

Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov, Nazwa, Gaminys, Naam, Produkt, Produto:
i-tec TB5 Quattro Display Docking Station + Power Delivery 140W

Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model, Modelis, Model, Modell, Modelo:
TB5QUATTRODOCKPD

Determination, Bestimmung, La détermination, Determinación, Determinazione, Určení, Určenie, Opcje, Ustatymas, Doel, Fastställande, Determinação:
Product is intended for use as an acessory 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 směrnicemi 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:

TB5QUATTRODOCKPD

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/A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021

For Electrical Safety, Für die elektrische Sicherheit, Pour la sécurité électrique, Para la seguridad eléctrica, Per la sicurezza elettrica, Pro Elektrickou bezpečnost, pre Elektrickú bezpečnosť, dla Bezpieczeństwa, Elektros saugai, Voor elektrische veiligheid, För elsäkerhet, Para segurança eléctrica:
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

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

and it is safety under conditions of standard application / und ist sicher bei standardmäßiger Nuttzung / 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: / Podpísané 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:

CE

Ostrava 16. 06. 2025



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.