



i-tec Thunderbolt™4 2x Display Docking Station Gen3, 7x USB, 2.5 GLAN + PD 92 W



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

• Vartotojo vadovas Handleiding • Användarhandbok • Guia do utilizador

P/N: TB4DUALDPDOCKPDPRO

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/en/ under fliken "Manuals, drivers". Vid eventuella problem, vänligen kontakta vår tekniska support på: support@itecproduct.com

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



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

DESCRIPTION**Front panel:**

1. 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), BC 1.2 support (fast charging)
3. 1x USB-C port for connection to a laptop with USB-C or Thunderbolt™ 3/4
4. 1x TF (microSD) card reader (SD 3.0 specification)
5. 1x SD card reader (SD 3.0 specification)
6. 1x 3.5mm combined audio/microphone jack (playback supports 24bit192K sampling rate)
7. ON/OFF button to turn the docking station on and off and LED indication

Side panel:

8. Support for Kensington lock

**Back panel:**

9. 1x USB-C Power Delivery input (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) with charging support
11. 1x Ethernet port 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt™ 4

Side panel:

14. 1x Thunderbolt™ 4 port for connection to a laptop



SPECIFICATIONS

- 1x Thunderbolt™ 4 port for connection to a laptop
- 1x Thunderbolt™ 4 port: 40 Gbps video or data transfer
- Graphical interfaces and supported resolutions:
 - 1x Thunderbolt™ 4 or 1x DisplayPort max. resolution 7680×4320/30Hz
 - Dual (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort or 2x DisplayPort): max. resolution 3840×2160/60Hz
- Supported Modes: 1: Extension, Mirroring and Primary Display
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps), BC 1.2 support (fast charging)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), BC 1.2 support (fast charging)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) with charging support.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
- 1x Ethernet 2.5 GLAN RJ-45 port, 10/100/1000/2500
- 1x SD card reader (SD 3.0 specification)
- 1x TF (microSD) card reader (SD 3.0 specification)
- 1x 3.5 mm combined audio/microphone connector (playback supports 24bit192K sampling rate)
- 1x USB-C Power Delivery input (28 V/5 A, 140 W)
- Product dimensions : 197 x 79 x 30 mm
- Product weight: 286 g

SYSTEM REQUIREMENTS

Hardware requirements:

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

Power Delivery Requirements:

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

Video Output Requirements:Output Cable:

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

Operating system:

- Windows 10 / 11, macOS and Linux with the latest updates

INSTALLING DRIVERS

Windows:

Only if a problem is detected with the LAN adapter, for example: In case of outages, slow network and in case of poor or no LAN detection. You can download LAN drivers here in Manuals, Drivers section <https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdpro-2/>

macOS:

No driver installation required

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USING THE DOCKING STATION

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

In cooperation with the service department:

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

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

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

GLOSSARY OF TERMS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BESCHREIBUNG**Frontplatte:**

1. 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbit/s), BC 1.2 Unterstützung (Schnellladung)
3. 1x USB-C-Anschluss zum Anschluss an einen Laptop mit USB-C oder Thunderbolt™ 3/4
4. 1x TF (microSD) Kartenleser (SD 3.0 Spezifikation)
5. 1x SD-Kartenleser (SD 3.0-Spezifikation)
6. 1x 3,5 mm kombinierte Audio-/Mikrofonbuchse (Wiedergabe unterstützt 24bit/192K Abtastrate)
7. ON/OFF-Taste zum Ein- und Ausschalten der Dockingstation und LED-Anzeige

Seitliches Bedienfeld:

8. Unterstützung für Kensington-Schloss

**Rückwand:**

9. 1x USB-C Power Delivery Eingang (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) mit Ladeunterstützung
11. 1x Ethernet-Anschluss 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt™4

Seitenwand:

14. 1x Thunderbolt™ 4-Anschluss für die Verbindung mit einem Laptop



SPEZIFIKATIONEN

- 1x Thunderbolt™ 4-Anschluss für die Verbindung mit einem Laptop
- 1x Thunderbolt™ 4-Anschluss: 40 Gbit/s Video- oder Datenübertragung
- Grafische Schnittstellen und unterstützte Auflösungen:
 - 1x Thunderbolt™ 4 oder 1x DisplayPort max. Auflösung 7680×4320/30Hz
 - Dual (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort oder 2x DisplayPort): max. Auflösung 3840×2160/60Hz
- Unterstützte Modi:
 - 1: Erweiterung, Spiegelung und primäres Display
 - 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbit/s), BC 1.2 Unterstützung (Schnellladung)
 - 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbit/s), BC 1.2-Unterstützung (schnelles Aufladen)
 - 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbit/s) mit Ladeunterstützung.
 - 1x USB-A 2.0 (480 Mbit/s)
 - 1x Ethernet 2.5 GLAN RJ-45 Anschluss, 10/100/1000/2500
 - 1x SD-Kartenleser (SD 3.0-Spezifikation)
 - 1x TF (microSD)-Kartenleser (SD 3.0-Spezifikation)
 - 1x 3,5 mm kombinierter Audio-/Mikrofonanschluss (Wiedergabe unterstützt 24bit192K Abtastrate)
 - 1x USB-C Power Delivery-Eingang (28 V/5 A, 140 W)
 - Produktabmessungen: 197 x 79 x 30 mm
 - Produktgewicht: 286 g
 -

SYSTEMANFORDERUNGEN

Hardware-Anforderungen:

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

Power Delivery-Anforderungen:

- Geräte mit einem freien USB-C-, USB4- oder Thunderbolt™ 3/4-Anschluss mit Power Delivery-Unterstützung

Anforderungen an den Videoausgang: Ausgangskabel:

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

Betriebssysteme:

- Windows 10 / 11, macOS und Linux mit den neuesten Updates

INSTALLATION DER TREIBER

Windows:

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

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

<https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpro-3/>

macOS:

Keine Treiberinstallation erforderlich

SICHERHEITSHINWEISE ZUR VERWENDUNG DER DOCKING STATION

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

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

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

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

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

GLOSSAR DER BEGRIFFE

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

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

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

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

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

USB 3.2 / 3.1 / 3.0 / 2.0 - Standard für USB-Schnittstelle / Port zum Anschluss verschiedener 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) - ein lokales Computernetzwerk, heute am weitesten verbreitet ist das sogenannte Ethernet, das an der Dockingstation eine theoretische Übertragungsrates von bis zu 2,5 Gbit/s erreicht.

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

DESCRIPTION

Panneau avant :



1. 1 x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), support BC 1.2 (charge rapide)
3. 1 x port USB-C pour la connexion à un ordinateur portable avec USB-C ou Thunderbolt™ 3/4
4. 1 x lecteur de carte TF (microSD) (spécification SD 3.0)
5. 1 x lecteur de carte SD (spécification SD 3.0)
6. 1 x prise combinée audio/microphone de 3,5 mm (la lecture prend en charge une fréquence d'échantillonnage de 24bit192K)
7. Bouton ON/OFF pour allumer et éteindre la station d'accueil et indication LED

Panneau latéral :

8. Prise en charge du verrou Kensington



Panneau arrière :



9. 1x entrée USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) avec prise en charge de la charge
11. 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt™ 4

Panneau latéral :

14. 1x port Thunderbolt™ 4 pour la connexion à un ordinateur portable



SPÉCIFICATIONS

- 1x port Thunderbolt™ 4 pour la connexion à un ordinateur portable
- 1x port Thunderbolt™ 4 : Transfert de données ou de vidéos à 40 Gbps
- Interfaces graphiques et résolutions supportées :
 - 1x Thunderbolt™ 4 ou 1x DisplayPort résolution max. 7680×4320/30Hz
 - Double (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort ou 2x DisplayPort) : résolution max. 3840×2160/60Hz
- Modes pris en charge : 1 : extension, mise en miroir et affichage principal
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps), support BC 1.2 (charge rapide)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), support BC 1.2 (charge rapide)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) avec prise en charge de la charge.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
- 1x Ethernet 2.5 GLAN RJ-45 port, 10/100/1000/2500
- 1x lecteur de carte SD (spécification SD 3.0)
- 1x lecteur de carte TF (microSD) (spécification SD 3.0)
- 1x connecteur audio/microphone combiné de 3,5 mm (la lecture prend en charge la fréquence d'échantillonnage 24bit/192K).
- 1x entrée USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
- Dimensions du produit : 197 x 79 x 30 mm
- Poids du produit : 286 g

EXIGENCES DU SYSTÈME

Configuration matérielle requise :

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

Exigences Power Delivery :

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

Exigences en matière de sortie vidéo: Câble de sortie :

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

Système d'exploitation :

- Windows 10 / 11, macOS et Linux avec les dernières mises à jour.

L'INSTALLATION DES PILOTES

Windows :

Uniquement si un problème est détecté avec l'adaptateur LAN, par exemple :
En cas de panne, de réseau lent et de détection insuffisante ou inexistante du réseau local.
Vous pouvez télécharger les pilotes LAN ici dans la section Manuels, Pilotes.
<https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdr-4/>

macOS :

Aucune installation de pilote n'est nécessaire

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

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

En collaboration avec le service après-vente :

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

QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

Disponible sur notre site www-i-tec.pro sous « FAQ » pour ce produit

GLOSSAIRE DES TERMES

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

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

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

transfert Thunderbolt™ 3/4 pouvant atteindre 40Gbit/s.

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

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

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

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

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

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

DESCRIPCIÓN

Panel frontal:



1. 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), soporte BC 1.2 (carga rápida)
3. 1x puerto USB-C para la conexión a un ordenador portátil con USB-C o Thunderbolt™ 3/4
4. 1x lector de tarjetas TF (microSD) (especificación SD 3.0)
5. 1x Lector de tarjetas SD (especificación SD 3.0)
6. 1x toma combinada de audio/micrófono de 3,5 mm (la reproducción admite una frecuencia de muestreo de 24bit192K)
7. Botón ON/OFF para encender y apagar la base de conexión e indicación LED

Panel lateral:

8. Soporte para bloqueo Kensington



Panel trasero:



9. 1x entrada USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) con soporte de carga.
11. 1x puerto Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt 4

Panel lateral:

14. 1x puerto Thunderbolt 4 para conexión a un portátil



ESPECIFICACIONES

- 1x puerto Thunderbolt™ 4 para conexión a un portátil
 - 1x puerto Thunderbolt™ 4 Transferencia de vídeo o datos a 40 Gbps
 - Interfaces gráficas y resoluciones soportadas
 - 1x Thunderbolt™ 4 o 1x DisplayPort resolución máx. 7680x4320/30Hz
 - Dual (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort o 2x DisplayPort): resolución máx. 3840x2160/60Hz
 - Modos admitidos: 1: ampliación, duplicación y pantalla principal
 - 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps), compatible con BC 1.2 (carga rápida)
 - 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), soporte BC 1.2 (carga rápida)
 - 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) con soporte de carga.
 - 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
 - 1x puerto Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
 - 1x lector de tarjetas SD (especificación SD 3.0)
 - 1 lector de tarjetas TF (microSD) (especificación SD 3.0)
 - 1x conector combinado de audio/micrófono de 3,5 mm (la reproducción admite una frecuencia de muestreo de 24bit192K)
 - 1x entrada USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
 - Dimensiones del producto : 197 x 79 x 30 mm
- Peso del producto: 286 g

REQUISITOS DEL SISTEMA

Requisitos de hardware:

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

Requisitos de Power Delivery:

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

Requisitos de salida de vídeo:Cable de salida:

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

Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS y Linux con las últimas actualizaciones.

INSTALACIÓN DE CONTROLADORES

Windows:

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

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

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

<https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdpro-5/>

macOS:

No es necesario instalar ningún controlador

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO DE LA BASE DE CONEXIÓN

- No exponer a temperaturas y humedad extremas.
 - Utilice el aparato sobre almohadillas planas para evitar resbalones y caídas en el suelo.
 - Conserve los controladores y el manual para su uso posterior.
 - Evita forzar el puerto USB-C o el cable.
 - Reinicie el producto periódicamente utilizando el botón ON/OFF o desconectándolo de la fuente de alimentación. Desconectando el interruptor ON/OFF o desconectando la fuente de alimentación.
 - No enchufe adaptadores USB-C PD en puertos USB-C que no estén marcados como puertos para conectar Adaptador de corriente USB-C PD.
 - Se recomienda apagar la base de conexión al final del día.
- En colaboración con el servicio técnico:
- Compruebe el funcionamiento después de caer al agua o al suelo.
 - Verifique la funcionalidad cuando la cubierta esté agrietada.
 - Quejarse de que el aparato no funciona según el manual.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

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

GLOSARIO DE TÉRMINOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DESCRIZIONE

Pannello frontale:



1. 1 USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), supporto BC 1.2 (ricarica rapida)
3. 1 porta USB-C per il collegamento a un laptop con USB-C o Thunderbolt™ 3/4
4. 1 x lettore di schede TF (microSD) (specifica SD 3.0)
5. 1 lettore di schede SD (specifica SD 3.0)
6. 1 jack audio/microfono combinato da 3,5 mm (la riproduzione supporta una frequenza di campionamento di 24 bit/192K).
7. Pulsante ON/OFF per l'accensione e lo spegnimento della docking station e indicazione a LED.

Pannello laterale:

8. Supporto per il lucchetto Kensington



Pannello posteriore:



9. 1x ingresso USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) con supporto per la ricarica
11. 1 porta Ethernet 2,5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2 porte DisplayPort
13. 1x Thunderbolt 4

Pannello laterale:

14. 1x porta Thunderbolt™ 4 per il collegamento a un laptop



SPECIFICHE

- 1x porta Thunderbolt™ 4 per il collegamento a un laptop
- 1 porta Thunderbolt™ 4: Trasferimento video o dati a 40 Gbps
- Interfacce grafiche e risoluzioni supportate:
 - 1x Thunderbolt™ 4 o 1x DisplayPort risoluzione massima 7680x4320/30Hz
 - Doppio (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort o 2x DisplayPort): risoluzione massima 3840x2160/60Hz
- Modalità supportate: 1: estensione, mirroring e display primario
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps), supporto BC 1.2 (ricarica rapida)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), supporto BC 1.2 (ricarica rapida)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) con supporto alla ricarica.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
- 1 porta Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
- 1x lettore di schede SD (specifica SD 3.0)
- 1x lettore di schede TF (microSD) (specifica SD 3.0)
- 1x connettore audio/microfono combinato da 3,5 mm (la riproduzione supporta la frequenza di campionamento 24bit192K)
- 1x ingresso USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
- Dimensioni del prodotto: 197 x 79 x 30 mm
- Peso del prodotto: 286 g

REQUISITI DI SISTEMA

Requisiti hardware:

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

Requisiti Power Delivery:

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

Requisiti di uscita video: Cavo di uscita:

- Dispositivi con una porta USB-C* o USB4* libera con supporto per la modalità alternativa DisplayPort o una porta Thunderbolt™ 3/4

Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS e Linux con gli ultimi aggiornamenti

INSTALLAZIONE DEI DRIVER**Windows:**

Solo se viene rilevato un problema con l'adattatore LAN, ad esempio: In caso di interruzioni, rete lenta e rilevamento della LAN scarso o assente.

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

<https://i-tec.pro/en/produnkt/tb4dualdpdockpdp-pro-6/>

macOS:

Non è richiesta l'installazione di driver

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO DELLA DOCKING STATION

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

In collaborazione con il servizio di assistenza:

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

DOMANDE FREQUENTI

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

GLOSSARIO DEI TERMINI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

POPIS

Přední panel:



1. 1x USB-A 2.0 (480 Mb/s)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gb/s), podpora BC 1.2 (rychlé nabíjení)
3. 1x port USB-C pro připojení k notebooku s rozhraním USB-C nebo Thunderbolt™ 3/4.
4. 1x čtečka karet TF (microSD) (specifikace SD 3.0)
5. 1x čtečka karet SD (specifikace SD 3.0)
6. 1x 3,5mm kombinovaný audio/mikrofonní konektor (přehrávání podporuje vzorkovací frekvenci 24bit 192K.
7. Tlačítko ON/OFF pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice a LED indikace

Boční panel:

8. Podpora zámku Kensington



Zadní panel:



9. 1x vstup USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gb/s) s podporou nabíjení
11. 1x ethernetový port 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt 4

Boční panel:

14. 1x port Thunderbolt™ 4 pro připojení k notebooku



SPECIFIKACE

- 1x port Thunderbolt 4 pro připojení k notebooku
- 1x port Thunderbolt 4: přenos videa nebo dat 40 Gb/s
- Grafická rozhraní a podporovaná rozlišení:
 - 1x Thunderbolt 4 nebo 1x DisplayPort max. rozlišení 7680×4320/30Hz
 - Duální (Thunderbolt 4 + DisplayPort nebo 2x DisplayPort): max. rozlišení 3840×2160/60Hz
- Podporované režimy: 1: Rozšíření, Zrcadlení a Primární displej
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gb/s), podpora BC 1.2 (rychlé nabíjení)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gb/s), podpora BC 1.2 (rychlé nabíjení)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gb/s) s podporou nabíjení.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mb/s)
- 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
- 1x čtečka karet SD (specifikace SD 3.0)
- 1x čtečka karet TF (microSD) (specifikace SD 3.0)
- 1x 3,5 mm kombinovaný audio/mikrofonní konektor (přehrávání podporuje vzorkovací frekvenci 24bit/192K)
- 1x vstup USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
- Rozměry výrobku : 197 x 79 x 30 mm
- Hmotnost výrobku: 286 g

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Hardwarové požadavky:

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

Požadavky na napájení Power Delivery:

- Zařízení s volným portem USB-C, USB4 nebo Thunderbolt™ 3/4 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 a Linux s nejnovějšími aktualizacemi

INSTALACE OVLADAČŮ

Windows:

Pouze v případě detekování problému s LAN adaptérem např.:

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

Stáhnout LAN drivery můžete zde v sekci Manuály, Ovladače

<https://i-tec.pro/produkt/tb4dualdpdockpdpro/>

macOS:

Není potřeba instalace ovladačů

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO POUŽITÍ DOKOVACÍ STANICE

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

V součinnosti se servisním oddělením:

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

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

K dispozici na našem webu www-i-tec.pro v záložce „FAQ“ u tohoto produktu

SLOVNÍK POJMŮ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OPIS

Panel przedni:



1. 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), obsługa BC 1.2 (szybkie ładowanie)
3. 1x port USB-C do podłączenia do laptopa z USB-C lub Thunderbolt™ 3/4
4. 1x czytnik kart TF (microSD) (specyfikacja SD 3.0)
5. 1x czytnik kart SD (specyfikacja SD 3.0)
6. 1x 3,5 mm połączone gniazdo audio/mikrofonowe (odtwarzanie obsługuje częstotliwość próbkowania 24bit/192K)
7. Przycisk ON/OFF do włączania i wyłączania stacji dokującej oraz wskaźnik LED

Panel boczny:

8. Obsługa blokady Kensington



Panel tylny:



9. 1x wejście USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gb/s) z obsługą ładowania
11. 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt 4

Panel boczny:

14. 1x port Thunderbolt 4 do podłączenia do laptopa



SPECYFIKACJA

- 1x port Thunderbolt™ 4 do podłączenia do laptopa
- 1x port Thunderbolt™ 4: 40 Gb/s transferu wideo lub danych
- Interfejsy graficzne i obsługiwane rozdzielczości:
 - 1x Thunderbolt™ 4 lub 1x DisplayPort maks. rozdzielczość 7680×4320/30Hz
 - Podwójny (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort lub 2x DisplayPort): maks. rozdzielczość 3840×2160/60Hz
- Obsługiwane tryby: 1: Rozszerzenie, dublowanie i główny wyświetlacz
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gb/s), obsługa BC 1.2 (szybkie ładowanie)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gb/s), obsługa BC 1.2 (szybkie ładowanie)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gb/s) z obsługą ładowania.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mb/s)
- 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
- 1x czytnik kart SD (specyfikacja SD 3.0)
- 1x czytnik kart TF (microSD) (specyfikacja SD 3.0)
- 1x kombinowane złącze audio/mikrofonowe 3,5 mm (odtwarzanie obsługuje częstotliwość próbkowania 24bit192K)
- 1x wejście USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
- Wymiary produktu: 197 x 79 x 30 mm
- Waga produktu: 286 g

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wymagania sprzętowe:

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

Wymagania dotyczące Power Delivery:

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

Wymagania dotyczące wyjścia wideo: Kabel wyjściowy:

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

System operacyjny:

- Windows 10/11, macOS i Linux z najnowszymi aktualizacjami

INSTALACJA STEROWNIKÓW

Windows:

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

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

Sterowniki LAN można pobrać tutaj w sekcji Podręczniki, Sterowniki

<https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualpdockpdpro-7/>

macOS:

Nie jest wymagana instalacja sterownika

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE KORZYSTANIA ZE STACJI DOKUJĄCEJ

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

We współpracy z działem serwisu:

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

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

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

SŁOWNIK POJĘĆ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

POPIS

Predný panel:



1. 1 x USB-A 2.0 (480 Mb/s)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gb/s), podpora BC 1.2 (rýchle nabíjanie)
3. 1x port USB-C na pripojenie k notebooku s rozhraním USB-C alebo Thunderbolt™ 3/4
4. 1x čítačka kariet TF (microSD) (špecifikácia SD 3.0)
5. 1x čítačka kariet SD (špecifikácia SD 3.0)
6. 1x 3,5 mm kombinovaný konektor pre zvuk/mikrofón (prehrávanie podporuje vzorkovaciu frekvenciu 24bit/192K)
7. Tlačidlo ON/OFF na zapnutie a vypnutie dokovacej stanice a indikácia LED

Bočný panel:

8. Podpora zámku Kensington



Zadný panel:



9. 1x vstup USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gb/s) s podporou nabíjania
11. 1x ethernetový port 2,5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt 4

Bočný panel:

14. 1x port Thunderbolt 4 na pripojenie k notebooku



ŠPECIFIKÁCIE

- 1x port Thunderbolt™ 4 na pripojenie k notebooku
- 1x port Thunderbolt™ 4: 40 Gb/s prenos videa alebo dát
- Grafické rozhrania a podporované rozlíšenia:
 - 1x Thunderbolt™ 4 alebo 1x DisplayPort max. rozlíšenie 7680×4320/30Hz
 - Duálne (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort alebo 2x DisplayPort): max. rozlíšenie 3840×2160/60Hz
- Podporované režimy: 1: rozšírenie, zrkadlenie a primárny displej
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gb/s), podpora BC 1.2 (rýchle nabíjanie)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gb/s), podpora BC 1.2 (rýchle nabíjanie)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gb/s) s podporou nabíjania.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mb/s)
- 1x port Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
- 1x čítačka kariet SD (špecifikácia SD 3.0)
- 1x čítačka kariet TF (microSD) (špecifikácia SD 3.0)
- 1x 3,5 mm kombinovaný audio/mikrofónový konektor (prehrávanie podporuje vzorkovaciu frekvenciu 24bit/192K)
- 1x vstup USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
- Rozmery výrobku : 197 x 79 x 30 mm
- Hmotnosť výrobku: 286 g

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Požiadavky na hardvér:

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

Požiadavky na napájanie:

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

Požiadavky na výstup videa: Výstupný kábel:

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

Operačný systém: USB 3.0:

- Windows 10 / 11, macOS a Linux s najnovšími aktualizáciami

INŠTALÁCIA OVLÁDAČOV

Windows:

Len ak sa zistí problém napríklad s adaptérom LAN:

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

Ovládače LAN si môžete stiahnuť tu v časti Príručky, Ovládače

<https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdp-pro-2/>

macOS:

Nie je potrebná inštalácia ovládača

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE DOKOVACEJ STANICE

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

V spolupráci so servisným oddelením:

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

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

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

SLOVNÍK POJMOV

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

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

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

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

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

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

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

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

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

APRAŠYMAS

Priekinis skydelis:



1. 1 x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gb/s), BC 1.2 palaikymas (greitas įkrovimas)
3. 1x USB-C prievadas, skirtas prijungti prie nešiojamojo kompiuterio su USB-C arba „Thunderbolt™ 3/4“.
4. 1x TF (microSD) kortelių skaitytuvas (SD 3.0 specifikacija)
5. 1x SD kortelių skaitytuvas (SD 3.0 specifikacija)
6. 1x 3,5 mm kombinuotas garso ir mikrofono lizdas (atkūrimas palaiko 24bit192K diskretizavimo dažnį)
7. Įjungimo / išjungimo mygtukas, skirtas įjungti ir išjungti prijungimo stotelę, ir šviesos diodų indikacija

Šoninis skydelis:

8. Kensingtono užrakto palaikymas



Galinis skydelis:



9. 1x USB-C Power Delivery įvestis (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) su įkrovimo palaikymu
11. 1x Ethernet prievadas 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x „Thunderbolt 4“

Šoninis skydelis:

14. 1x „Thunderbolt 4“ prievadas, skirtas prijungti prie nešiojamojo kompiuterio



SPECIFIKACIJOS

- 1x „Thunderbolt™ 4“ prievadas nešiojamajam kompiuteriui prijungti
- 1x „Thunderbolt™ 4“ prievadas: 40 Gb/s vaizdo arba duomenų perdavimas
- Grafinės sąsajos ir palaikomos skiriamosios gebos:
 - Maksimali raiška: 1x „Thunderbolt™ 4“ arba 1x „DisplayPort“ 7680×4320/30Hz
 - Dviguba (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort arba 2x DisplayPort): maks. raiška 3840×2160/60Hz
- Palaikomi režimai: 1: išplėtimas, dubliavimas ir pagrindinis ekranas
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gb/s), BC 1.2 palaikymas (greitas įkrovimas)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gb/s), BC 1.2 palaikymas (greitas įkrovimas)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gb/s) su įkrovimo palaikymu.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
- 1x Ethernet 2.5 GLAN RJ-45 prievadas, 10/100/1000/2500
- 1x SD kortelių skaitytuvas (SD 3.0 specifikacija)
- 1x TF (microSD) kortelių skaitytuvas (SD 3.0 specifikacija)
- 1x 3,5 mm kombinuota garso / mikrofono jungtis (atkūrimas palaiko 24bit192K diskretizavimo dažnį)
- 1x USB-C Power Delivery įvestis (28 V/5 A, 140 W)
- Gaminio matmenys: 197 x 79 x 30 mm
- Gaminio svoris: 286 g

SISTEMOS REIKALAVIMAI

Techninės įrangos reikalavimai:

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

Maitinimo tiekimo reikalavimai:

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

Vaizdo išvesties reikalavimai: Išvesties kabelis:

- Įrenginiai su laisvu USB-C* arba USB4* prievadu, palaikančiu „DisplayPort“ alternatyvųjį režimą, arba „Thunderbolt™ 3/4“ prievadu

Operacinė sistema:

- „Windows 10 / 11“, „MacOS“ ir „Linux“ su naujausiais atnaujinimais

TVARKYKLIŲ DIEGIMAS

"Windows":

Tik tuo atveju, jei aptikta, pavyzdžiui, LAN adapterio problema:
Nutrūkus darbui, esant lėtam tinklui ir blogai aptikus arba visai neaptikus LAN.
LAN tvarkykles galite atsisiųsti čia, skyrelyje Vadovai, tvarkyklės
<https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdpro-2/>

"macOS":

Nereikia diegti tvarkyklės

SAUGOS INSTRUKCIJOS, KAIP NAUDOTIS PRIJUNGIMO STOTIMI

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

Bendradarbiaudami su aptarnavimo skyriumi:

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

DAŽNIAUSIAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

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

TERMINŲ ŽODYNĖLIS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BESCHRIJVING

Voorpaneel:



1. 1 x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), ondersteuning BC 1.2 (snelladen)
3. 1x USB-C poort voor aansluiting op een laptop met USB-C of Thunderbolt™ 3/4
4. 1x TF (microSD) kaartlezer (SD 3.0 specificatie)
5. 1x SD-kaartlezer (SD 3.0-specificatie)
6. 1x 3,5mm gecombineerde audio/microfoonaansluiting (afspelen ondersteunt 24bit192K bemonsteringsfrequentie)
7. AAN/UIT-knop om het docking station aan en uit te zetten en LED-indicatie

Zijpaneel:

8. Ondersteuning voor Kensington-slot



Achterpaneel:



9. 1x USB-C Power Delivery-ingang (28 V/5 A, 140 W)
10. 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) met oplaadondersteuning
11. 1x Ethernetpoort 2,5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2x DisplayPort
13. 1x Thunderbolt 4

Zijpaneel:

14. 1x Thunderbolt 4 poort voor aansluiting op een laptop



SPECIFICATIES

- 1x Thunderbolt™ 4 poort voor aansluiting op een laptop
- 1x Thunderbolt™ 4 poort: 40 Gbps video- of gegevensoverdracht
- Grafische interfaces en ondersteunde resoluties:
 - 1x Thunderbolt™ 4 of 1x DisplayPort max. resolutie 7680×4320/30Hz
 - Dubbel (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort of 2x DisplayPort): max. resolutie 3840×2160/60Hz
- Ondersteunde modi: 1: uitbreiding, spiegeling en primair beeldscherm
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps), ondersteuning BC 1.2 (snelladen)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), ondersteuning BC 1.2 (snelladen)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) met ondersteuning voor opladen.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
- 1x Ethernet 2,5 GLAN RJ-45 poort, 10/100/1000/2500
- 1x SD kaartlezer (SD 3.0 specificatie)
- 1x TF (microSD) kaartlezer (SD 3.0 specificatie)
- 1x 3,5 mm gecombineerde audio/microfoonaansluiting (afspelen ondersteunt 24bit192K bemonsteringssnelheid)
- 1x USB-C Power Delivery-ingang (28 V/5 A, 140 W)
- Productafmetingen: 197 x 79 x 30 mm
- Productgewicht: 286 g

SYSTEEMVEREISTEN

Hardwarevereisten:

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

Power Delivery-vereisten:

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

Vereisten video-uitgang: Uitvoerkabel:

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

Besturingssysteem:

- Windows 10 / 11, macOS en Linux met de nieuwste updates

STUURPROGRAMMA'S INSTALLEREN

Windows:

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

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

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

<https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdpro-2/>

macOS:

Geen installatie van stuurprogramma vereist

VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN HET DOCKINGSTATION

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

In samenwerking met de serviceafdeling:

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

VEELGESTELDE VRAGEN

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

VERKLARENDE WOORDENLIJST

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BESKRIVNING**Frontpanel:**

1. 1 x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2 x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), stöd för BC 1.2 (snabbladdning)
3. 1 x USB-C-port för anslutning till en bärbar dator med USB-C eller Thunderbolt™ 3/4
4. 1 x TF (microSD)-kortläsare (SD 3.0-specifikation)
5. 1 x SD-kortläsare (SD 3.0-specifikation)
6. 1 x 3,5 mm kombinerat ljud-/mikrofonuttag (uppspelning stöder 24bit192K samplingsfrekvens)
7. ON/OFF-knapp för att sätta på och stänga av dockningsstationen och LED-indikering

Sidopanel:

8. Stöd för Kensington-lås

**Bakre panel:**

9. 1 x USB-C Power Delivery-ingång (28 V/5 A, 140 W)
10. 2 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) med laddningsstöd
11. 1 x Ethernet-port 2,5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2 x DisplayPort
13. 1 x Thunderbolt 4

Sidopanel:

14. 1 x Thunderbolt 4-port för anslutning till en bärbar dator



SPECIFIKATIONER

- 1x Thunderbolt™ 4-port för anslutning till en bärbar dator
- 1x Thunderbolt™ 4-port: 40 Gbps video- eller dataöverföring
- Grafiska gränssnitt och upplösningar som stöds:
 - 1x Thunderbolt™ 4 eller 1x DisplayPort max. upplösning 7680×4320/30Hz
 - Dual (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort eller 2x DisplayPort): max. upplösning 3840×2160/60Hz
- Modi som stöds:
 - 1: Förlängning, spegling och primär skärm
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps), BC 1.2-stöd (snabbladdning)
- 2x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), BC 1.2-stöd (snabbladdning)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) med stöd för laddning.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
- 1x Ethernet 2,5 GLAN RJ-45-port, 10/100/1000/2500
- 1x SD-kortläsare (SD 3.0-specifikation)
- 1x TF (microSD)-kortläsare (SD 3.0-specifikation)
- 1x 3,5 mm kombinerad ljud/mikrofonkontakt (uppspelning stöder 24bit192K samplingsfrekvens)
- 1x USB-C Power Delivery-ingång (28 V/5 A, 140 W)
- Produktens mått: 197 x 79 x 30 mm
- Produktens vikt: 286 g

SYSTEMKRAV

Krav på hårdvara:

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

Krav på strömförsörjning:

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

Krav för videoutgång:Utgångskabel:

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

Operativsystem:

- Windows 10 / 11, macOS och Linux med de senaste uppdateringarna

INSTALLERA DRIVRUTINER

Windows:

Endast om ett problem upptäcks med LAN-adaptorn, till exempel: Vid avbrott, långsamt nätverk och vid dålig eller ingen LAN-detektering. Du kan ladda ner LAN-drivrutiner här i avsnittet Manualer, drivrutiner <https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdpro-2/>

macOS:

Ingen installation av drivrutiner krävs

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV DOCKNINGSTATIONEN

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

I samarbete med serviceavdelningen:

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

VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR

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

ORDLISTA ÖVER TERMER

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DESCRIÇÃO

Painel frontal:



1. 1 x USB-A 2.0 (480 Mbps)
2. 2 x USB-A 3.2 Gen2 (10 Gbps), suporte BC 1.2 (carregamento rápido)
3. 1 x porta USB-C para ligação a um computador portátil com USB-C ou Thunderbolt™ 3/4
4. 1 x leitor de cartões TF (microSD) (especificação SD 3.0)
5. 1 x leitor de cartões SD (especificação SD 3.0)
6. 1 x tomada combinada de áudio/microfone de 3,5 mm (a reprodução suporta uma taxa de amostragem de 24bit192K)
7. Botão ON/OFF para ligar e desligar a estação de ancoragem e indicação LED

Painel lateral:

8. Suporte para bloqueio Kensington



Painel posterior:



9. 1 x entrada USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
10. 2 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) com suporte de carregamento
11. 1 x porta Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
12. 2 x DisplayPort
13. 1 x Thunderbolt 4

Painel lateral:

14. 1 x porta Thunderbolt 4 para ligação a um computador portátil



ESPECIFICAÇÕES

- 1x porta Thunderbolt™ 4 para ligação a um computador portátil
- 1x porta Thunderbolt™ 4: Transferência de vídeo ou dados a 40 Gbps
- Interfaces gráficas e resoluções suportadas:
 - 1x Thunderbolt™ 4 ou 1x DisplayPort resolução máxima 7680x4320/30Hz
 - Dupla (Thunderbolt™ 4 + DisplayPort ou 2x DisplayPort): resolução máxima de 3840x2160/60Hz
- Modos suportados:
 - 1: Extensão, espelhamento e ecrã principal
- 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps), suporte BC 1.2 (carregamento rápido)
- 2x USB-A 3.2 Gen1 (5 Gbps) com suporte de carregamento.
- 1x USB-A 2.0 (480 Mbps)
- 1x porta Ethernet 2.5 GLAN RJ-45, 10/100/1000/2500
- 1x leitor de cartões SD (especificação SD 3.0)
- 1x leitor de cartões TF (microSD) (especificação SD 3.0)
- 1x conector combinado de áudio/microfone de 3,5 mm (a reprodução suporta uma taxa de amostragem de 24bit/192K)
- 1x entrada USB-C Power Delivery (28 V/5 A, 140 W)
- Dimensões do produto: 197 x 79 x 30 mm
- Peso do produto: 286 g

REQUISITOS DO SISTEMA

Requisitos de hardware:

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

Requisitos de fornecimento de energia:

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

Requisitos de saída de vídeo: Cabo de saída:

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

Sistema operativo:

- Windows 10 / 11, macOS e Linux com as últimas actualizações

INSTALAR CONTROLADORES

Windows:

Apenas se for detectado um problema com o adaptador LAN, por exemplo: Em caso de interrupções, rede lenta e em caso de deteção deficiente ou inexistente da LAN. Pode transferir controladores LAN aqui na secção Manuais, Controladores <https://i-tec.pro/en/produkt/tb4dualdpdockpdpro-2/>

macOS:

Não é necessária a instalação do controlador

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A UTILIZAÇÃO DA ESTAÇÃO DE ANCORAGEM

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

Em colaboração com o serviço de assistência:

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

PERGUNTAS FREQUENTES

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

GLOSSÁRIO DE TERMOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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



EUROPEAN UNION ONLY

NOTE: MARKING IS IN COMPLIANCE WITH EU WEEE DIRECTIVE

ENGLISH

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

DEUTSCH

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

FRANÇAIS

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

ESPAÑOL

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

ITALIANO

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

ČEŠTINA

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

SLOVENSKY

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

POLSKI

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

LIETUVIU

Sis gaminys yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženkle. Baigus eksploataciją, gaminys turi būti atiduotas į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerušiuojamomis atliekomis. Tokie Jusu veiksmai prisideda prie aplinkos apsaugos. (Tiktai Europos 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, že produkt / šiuo pareiškia, kad gaminys / verklaart hierbij dat het product / försäkrar att denna produkt / declara que este produto

Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov, Nazwa, Gaminys, Naam, Produkt, Produto: i-tec Thunderbolt™ 4 Dual DisplayPort Docking Station PRO
+ Power Delivery 92W

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

TB4DUALDPDOCKDPR0

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

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

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

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

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

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

EN 55032:2015/A11:2020+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 elétrica:

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

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



Ostrava 15. 08. 2024

Ing. Lumír Kraina

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



FCC COMPLIANCE STATEMENT

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

www.i-tec.pro/en