

**i-tec USB 3.1 Type-C HDMI and USB
Adapter with Power Delivery**



- (GB) User's guide ● (DE) Gebrauchsanweisung
- (CZ) Uživatelská příručka ● (SK) Uživatelská príručka
- (PL) Instrukcje obsługi ● (LT) Vartotojo vadovas

Recommended products

i-tec USB 3.0 Dual Docking Station + USB Charging Port

P/N: U3HDMIDVIDOCK

- 1x DVI-I port
- 1x HDMI port
- 1x Fast USB 3.0 port for charging of USB devices
- 1x USB 3.0 port type A
- 4x USB 2.0 port type A
- 1x USB 3.0 port type B
- 1x Ethernet 10 / 100 / 1000 Mb/s GLAN RJ-45 port
- 1x 3.5 mm audio output for earphones / loudspeakers
- 1x 3.5 mm input for a microphone



i-tec USB 3.0 Metal HUB 3 Port with Gigabit Ethernet Adapter

P/N: U3GLAN3HUB

- 3x USB 3.0 port
- 1x Ethernet 10/100/1000 Mbps LAN RJ-45 port
- LED indication for charging status and Ethernet connection
- Interface USB 3.0, backward compatible with USB 2.0
- Plug & Play

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 10 Port

P/N: U3HUBMETAL10

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 7 Port

P/N: U3HUBMETAL7

i-tec USB 3.0 Metal Charging HUB 4 Port

P/N: U3HUBMETAL4

- 10x / 7x / 4x USB 3.0 port
- Compatible with USB 2.0 / 1.1
- USB charging detection mechanism for mobile devices for all 10 / 7 / 4 ports
- Plug & Play
- Power adapter



EN

Read carefully the user manual before assembly - installation - commissioning. Protect yourself and avoid damaging your equipment.

DE

Lesen Sie unbedingt die Gebrauchsanweisung vor Aufstellung – Installation – Inbetriebnahme. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

CZ

Pečlivě si přečtěte uživatelskou příručku před montáží – instalací – uvedením do provozu. Ochráníte tím sebe a vyvarujete se poškození Vašeho zařízení.

PL

Przeczytaj uważnie instrukcję przed montażem / podłączeniem / użytkowaniem, aby ustrzec się przed obrażeniami a urządzenie przed uszkodzeniem.

SK

Každopádne si prečítajte uživatelskú príručku pred zložením - inštaláciou - uvedením do prevádzky. Ochránite sa tým a vyvarujete sa škodám na Vašom prístroji.

LT

Prieš montavimą-instaliavimą-ekspluatavimą išsamiai perskaitykite vartotojo vadovą. Tuo apsaugosite save ir išvengsite Jūsų įrenginio pažeidimo.

i-tec USB 3.1 Type-C HDMI and USB Adapter with Power Delivery

ENGLISH	05-07
DEUTSCH	08-10
ČESKY	11-13
POLSKI	14-16
SLOVENSKY	17-19
LIETUVOS	20-22
WEEE	23
Declaration of Conformity	24
FCC	25

PRODUCT OVERVIEW



1. **USB Type-C Power Delivery port** – for powering devices connected via USB Type-C
2. **HDMI port** – for connecting a monitor
3. **USB 3.0 port Type-A** – for connecting USB devices
4. **Connecting cable with USB Type-C connector** – for connecting to a notebook, tablet, PC or smartphone

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the i-tec USB Type-C adapter that will allow you to connect your favorite devices to a notebook, a tablet, a PC or a smartphone with a USB Type-C port using a single USB Type-C connector. **It offers 1x HDMI 4K port, 1x USB 3.0 port and 1x USB Type-C Power Delivery port.** Thanks to its compact dimensions, low weight and application without a power adaptor it is also convenient for travelling.

SPECIFICATION

- Interface USB Type-C (3.1) and USB 3.0, compatible with USB 2.0
- 1x USB Power Delivery with profile 4 (max. 60W)
- 1x USB 3.0 port, transfer rate up to 5 Gbps
- Graphic interface: 1x HDMI (spec. 2.0a)
- Resolution: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 2048x1152, 2048x1280, 2048x1536, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160
- Mode: Extend, Mirror and Primary Display
- Supported colors 16 / 32 bit
- Powered through USB bus (no power adapter is needed)
- Chipset: VL100 & VL813 & PS176
- OS Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google), Android 6
- Product dimensions: 62 x 48 x 14 mm
- Product weight: 46 g

SYSTEM REQUIREMENTS

Hardware requirements: notebook, tablet, PC, smartphone with OS Windows, Mac or Google with a free port USB Type-C

Operating system: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS and Android 6)

After connecting, the drivers for the adapter are installed automatically from the system.

CAUTION!

Before installation make sure that your system has installed the latest drivers for your devices.

CONNECTING AN HDMI MONITOR

The adapter is equipped with 1x HDMI UHD 4K port for connection of an external monitor or beamer with an HDMI interface. For displaying your images you can use modern plazma or LCD monitors and TVs. The graphic chip, which is the heart of the adapter, **supports resolution up to 4K (UHD) 3840 x 2160 pixels**. Connect the monitor to the adapter using a high-quality HDMI cable. During installation of an additional monitor the screen of the notebook, tablet or PC can flicker which is a standard condition.

CHARGING AND ENERGIZING

Apple New MacBook, Windows 10 devices with a USB Type-C port or Chromebook Pixels etc.

The adapter offers 1x USB Type-C Power Delivery port, designed for energizing of the connected "parent" device using the original power adapter and for charging of devices connected through the USB 3.0 port.

CONNECTING USB DEVICES

You can use the USB 3.0 port for connecting your keyboard, mouse, external hard drive, printer and other devices or you can use it for connection of an USB HUB by which you will gain some more free USB ports. In this case we recommend using a HUB with an external power source. If the device is not charged or does not work, connect the original USB Type-C power adapter to the USB Type-C port of the adapter for support of charging.

The majority of problems with the adapter and the connected peripheral devices can be solved by disconnecting the USB Type-C cable of the adapter from the USB Type-C port of the PC / Mac / smartphone and reconnecting after approximately 10 s.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not expose to extreme temperatures and air humidity
- Use the device on flat surfaces – you will prevent it from slipping and falling to the ground.
- Save the user manual for a possible use later.

In cooperation with the service department:

- Check functionality after falling to water or to the ground.
- Check functionality when the cover is broken.
- Send the device back if it does not work in accordance with the user manual.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Question: What are the requirements for the primary graphic cards to be used with the graphic chipsets in the i-tec graphic adapters and docking stations?

Answer: Graphic chipsets are secondary (additional) graphic cards in the PC. For their function they need to have an installed primary graphic card. Windows 10 and later: In these operating system the graphic controller works only in connection with the primary graphic cards: Intel, NVidia, ATI/AMD, VIA. It cannot work with the SiS or Matrox graphic cards.

Question: Can I get more detailed information on the problems related to the USB Type-C adapter?

Answer: Of course, you can contact our technical help.

Question: The device does not charge an Apple / Samsung tablet.

Answer: If the device connected to the USB 3.0 port is not charged or does not work, connect the original USB Type-C power adapter to the USB Type-C port of the adapter for support of charging. Unfortunately despite the European standard on unification of the power supply devices some companies protect their products by allowing charging these products only with the original / licensed power adapter through the USB Type-C port.

For more information, please refer to the user's manual on our website www.i-tec-europe.eu in the "Download" tab for the product.

EINLEITUNG

Wir bedanken uns für den Kauf von i-tec USB Type-C Adapter, der es Ihnen ermöglicht, mit Hilfe von einem USB Typ-C Anschluss Ihre Lieblingsgeräte mit USB Type-C Port an Notebook, Tablet-PC oder Smartphone einfach und schnell anzuschließen. **Vorhandene Anschlüsse: 1x HDMI 4K Port, 1x USB 3.0 Port und 1x USB Typ-C Power Delivery Port.** Dank seiner kompakten Maße, niedrigem Gewicht und Verwendung ohne Versorgungsadapter ist er auch für die Benutzung unterwegs geeignet.

SPEZIFIKATION

- Schnittstelle USB Type-C (3.1) und USB 3.0, rückwärts kompatibel zu USB 2.0
- 1x USB Power Delivery mit Profil 4 (max 60W)
- 1x USB 3.0 Port, Datenübertragungsgeschwindigkeit bis zu 5 Gbps
- Grafische Schnittstelle: 1x HDMI (Spez. 2.0.a)
- Mögliche Schnittstellen: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 2048x1152 2048x1280 2048x1536 2560x1440 2560x1600 3840x2160
- Einstellungen: Erweitern, Spiegeln und Primärmonitor
- Unterstützte Farben 16 / 32 bit
- Die Stromversorgung findet über den USB statt (kein Stromadapter notwendig)
- Chipset: VL100 & VL813 & PS176
- OS Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google), Android 6
- Produktabmessungen: 62 x 48 x 14 mm
- Produktgewicht: 46 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

Hardware-Anforderungen: Notebook, Tablet-PC, PC, Smartphone mit BS Windows, Mac oder Google mit einem freien Port USB Type-C

Betriebssystem: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS und Android 6)

Nach Anschluss werden die Adaptertreiber automatisch vom System installiert.

HINWEIS!

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie im System die neuesten Treiber für Ihr Gerät installiert haben.

ANSCHLUSS VON HDMI-BILDSCHIRM

Der Adapter verfügt über 1x HDMI UHD 4K Port für den Anschluss eines externen Bildschirms oder Projektors mit HDMI Schnittstelle. Als Abbildungsgerät können Sie moderne Plasma- oder LCD-Bildschirme und Fernseher nutzen. Der grafische Chipsatz, der „das Herz“ des Adapters darstellt, **unterstützt bis zu 4K (UHD) Auflösung 3840 x 2160 Pixel**. Für den Anschluss des Bildschirms an den Adapter ist ein hochwertiges HDMI Kabel zu verwenden. Während der Installation des Zusatzbildschirms kann das Display von Notebook, Tablet-PC oder PC blinken, was ein Standardzustand ist.

AUFLADUNG UND VERSORGUNG

Apple New MacBook, Windows 10 Gerät mit USB Type-C Port oder Chromebook Pixels und andere.

Der Adapter bietet 1x USB Type C Power Delivery Port an, der zur Versorgung des angeschlossenen „Muttergeräts“ mittels Originalnetzadapter und zur Aufladung der über USB 3.0 Port angeschlossenen Geräte bestimmt ist.

ANSCHLUSS VON USB-GERÄTEN

Der USB 3.0 Port kann entweder für den Anschluss von Tastatur, Maus, externer Festplatte, Drucker und anderen Peripherien oder für den Anschluss von USB-HUB genutzt werden, wodurch weitere freie USB Ports gewonnen werden. In diesem Fall empfehlen wir, einen HUB mit externer Versorgung zu verwenden. Falls das Gerät nicht geladen wird oder nicht arbeitet, dann schließen Sie um das Laden zu unterstützen den Original USB Type-C Versorgungsadapter an USB Type-C Port des Adapters an.

Der überwiegende Teil von Problemen mit dem Adapter und den angeschlossenen Peripherien kann durch Trennung des USB Type-C Adapterkabels vom USB Type C Port des PCs / Macs / Smartphones und sein wiederholter Anschluss nach ca. 10 Sekunden gelöst werden.

SICHERHEITSHINWEISE

- Extremen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit nicht ausstellen.
- Gerät auf flachen Unterlagen nutzen – so vermeiden Sie Abrutschen und Sturz auf den Boden.
- Bewahren Sie das Benutzerhandbuch für spätere Verwendung auf.

In Zusammenarbeit mit der Serviceabteilung:

- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit nach einem Sturz ins Wasser oder auf den Boden.
- Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit bei Bruch des Deckels.
- Reklamieren Sie das Gerät, wenn es nicht so funktioniert, wie im Benutzerhandbuch beschrieben.

OFT GESTELLTE FRAGEN

Frage: Welche Anforderungen müssen primäre Grafikkarten für die Verwendung mit Chipsätzen in i-tec grafischen Adapters und Docking Stationen erfüllen?

Antwort: Grafische Chipsätze sind sekundäre (weitere) Karten im PC. Für ihre Funktion brauchen sie eine installierte primäre grafische Karte. Windows 10 und höher: Unter diesen Betriebssystemen funktioniert der grafische Treiber nur in der Abhängigkeit von primären grafischen Karten: Intel, NVidia, ATI/AMD, VIA. Er funktioniert mit SiS oder Matrox grafischen Karten nicht.

Frage: Kann ich nähere Informationen über die Probleme mit USB Type-C Adapter bekommen?

Antwort: Natürlich, Sie können sich an unsere technische Unterstützung wenden.

Frage: Apple / Samsung Tablet-PC wird durch das Gerät nicht aufgeladen.

Antwort: Falls das Gerät über USB 3.0 Port nicht aufgeladen wird oder nicht arbeitet, dann schließen Sie den Original USB Type-C Versorgungsadapter an den USB Type-C Port des Adapter zur Ladeunterstützung an. Leider schützen einige Firmen ihre Markenprodukte auch trotz europäischer Norm über den Zusammenschluss von Versorgungsgeräten, so dass sie nur mit Hilfe von Original- / lizenziertem Versorgungsadapter über USB Type-C Port aufgeladen werden können.

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch auf den Internetseiten www.i-tec-europe.eu unter „Download“ bei diesem Produkt.

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení i-tec USB Type-C adaptéru, který Vám umožní snadno a rychle připojit k notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB Type-C portem Vaše oblíbená zařízení jediným USB Type-C konektorem. **Nabízí 1x HDMI 4K port, 1x USB 3.0 port a 1x USB Type-C Power Delivery port.** Díky svým kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti a použití bez napájecího adaptéru je vhodný také pro použití během cest.

SPECIFIKACE

- Rozhraní USB Type-C (3.1) a USB 3.0, zpětně kompatibilní s USB 2.0
- 1x USB Power Delivery s profilem 4 (max. 60W)
- 1x USB 3.0 port, přenosová rychlost až 5 Gbps
- Grafické rozhraní: 1x HDMI (spec. 2.0a)
- Možná rozlišení: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 2048x1152, 2048x1280, 2048x1536, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160
- Režimy: Rozšířit, Zrcadlit a Primární monitor
- Podporované barvy 16 / 32 bitů
- Napájení ze sběrnice USB, není potřeba externí napájecí adaptér
- Chipset: VL100 & VL813 & PS176
- OS Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google), Android 6
- Rozměry produktu: 62 x 48 x 14 mm
- Hmotnost produktu: 46 g

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Hardwarové požadavky: notebook, tablet, PC, smartphone s OS Windows, Mac nebo Google s volným portem USB Type-C

Operační systém: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS a Android 6)

Po připojení se ovladače pro adaptér instalují automaticky ze systému.

UPOZORNĚNÍ!

Před samotnou instalací se ujistěte, že máte v systému nainstalovány nejnovější ovladače pro vaše zařízení.

PŘIPOJENÍ HDMI MONITORU

Adaptér je vybaven 1x HDMI UHD 4K portem pro připojení externího monitoru nebo projektoru s HDMI rozhraním. Jako zobrazovací zařízení můžete využít moderní plazmové nebo LCD monitory a televizory. Grafický čip, který je „srdcem“ adaptéru, **podporuje až 4K (UHD) rozlišení 3840 x 2160 pixelů**. Pro připojení monitoru k adaptéru použijte kvalitní HDMI kabel. Během instalace přídavného monitoru může obrazovka notebooku, tabletu nebo PC problikávat, což je standardní stav.

NABÍJENÍ A NAPÁJENÍ

Apple New MacBook, Windows 10 zařízení s USB Type-C portem nebo Chromebook Pixels a jiné.

Adaptér nabízí 1x USB Type-C Power Delivery port, který je určen pro napájení připojeného „mateřského“ zařízení pomocí originálního síťového adaptéru a pro nabíjení zařízení připojených přes USB 3.0 port.

PŘIPOJENÍ USB ZAŘÍZENÍ

USB 3.0 port využijete k připojení klávesnice, myši, externího disku, tiskárny a dalších periférií nebo je můžete využít k připojení USB HUBu, čímž získáte další volné USB porty. V takovém případě doporučujeme použít HUB s externím napájením. V případě, že se zařízení nenabíjí nebo nepracuje, pak připojte originální USB Type-C napájecí adaptér do USB Type-C portu adaptéru pro podporu napájení.

Převážnou část problémů s adaptérem a připojenými perifériemi lze vyřešit odpojením USB Type-C kabelu adaptéru od USB Type-C portu PC / Macu / smartphonu a jeho opětovným připojením asi po 10 s.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujte se tím sklouznutí a pádu na zem.
- Uschovejte manuál pro pozdější možné použití.

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

Otázka: Jaké jsou požadavky na primární grafické karty pro použití s grafickými chipsety v i-tec grafických adaptérech a dokovacích stanicích?

Odpověď: Grafické chipsety jsou sekundární (další) grafické karty v PC. Pro svou činnost potřebují mít nainstalovanou primární grafickou kartu. Windows 10 a pozdější: V těchto operačních systémech grafický ovladač pracuje jen v závislosti na primárních grafických kartách: Intel, NVidia, ATI/AMD, VIA. Neumí pracovat se SiS nebo Matrox grafickými kartami.

Otázka: Mohu získat podrobnější informace o problémech s USB Type-C adaptérem?

Odpověď: Jistě, lze se obrátit na naši technickou podporu.

Otázka: Zařízení nenabíjí Apple / Samsung tablet.

Odpověď: V případě, že se zařízení přes USB 3.0port nenabíjí nebo nepracuje, pak připojte originální USB Type-C napájecí adaptér do USB Type-C portu adaptéru pro podporu napájení. Bohužel i přes evropskou normu o sloučení napájecích zařízení chrání některé firmy své značkové výrobky tak, že se dají nabíjet jen originálním / licencovaným napájecím adaptérem prostřednictvím USB Type-C portu.

Další informace naleznete v manuálu na našem webu www.i-tec.cz v záložce „Download“ u tohoto produktu.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup adaptera i-tec USB Type-C, który pozwoli Ci podłączyć ulubione urządzenia do notebooka, tableta, komputera lub smartfona wyposażone w port USB Type-C za pomocą jednego złącza USB Type-C. **Adapter posiada porty 1x HDMI 4K, 1x USB 3.0 i 1x USB Type-C Power Delivery.** Dzięki swoim kompaktowym wymiarom, niewielkiej wadze i aplikacji bez zasilacza jest także wygodny w podróży.

SPECYFIKACJA

- Interfejs USB Type-C (3.1) oraz USB 3.0, wstecznie kompatybilne z USB 2.0
- 1x USB Power Delivery profil 4 (max. 60W)
- 1x port USB 3.0, prędkość transmisji do 5 Gbps
- Interfejs graficzny: 1x HDMI (spec. 2.0a)
- Rozdzielczości: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 2048x1152, 2048x1280, 2048x1536, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160
- Tryby pracy: Mirror, Extend, Primary Display
- Obsługa kolorów 16 / 32 bit
- Zasilanie ze złącza USB, nie wymaga adaptera zasilającego
- Chipset: VL100 & VL813 & PS176
- OS Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google), Android 6
- Wymiary produktu: 62 x 48 x 14 mm
- Waga produktu: 46 g

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wymagania sprzętowe: notebook, tablet, PC, smartphone z OS Windows, Mac lub Google z wolnym portem USB Type-C

System operacyjny: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS i Android 6)

Po podłączeniu, sterowniki dla adaptera są instalowane automatycznie z systemu.

UWAGA!

Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że Twój system ma zainstalowane najnowsze sterowniki dla urządzeń.

PODŁĄCZANIE MONITORA HDMI

Adapter jest wyposażony w port HDMI 1x 4K UHD do podłączenia zewnętrznego monitora lub rzutnika z interfejsem HDMI. Do wyświetlania obrazów można wykorzystywać nowoczesne monitory plazmowe oraz monitory i telewizory LCD. Graficzny układ, który jest sercem adaptera, **obsługuje rozdzielczości do 4K (UHD) 3840 x 2160 pikseli**. Podłącz monitor do adaptera za pomocą wysokiej jakości kabla HDMI. Podczas instalacji dodatkowego monitora ekran notebooka, tabletu lub komputera może migotać co jest objawem standardowym.

ŁADOWANIE I WZMACNIANIE

Nowy MacBook firmy Apple, urządzenia z portem USB typu C dla Windows 10 lub Chromebook Pixels itp.

Adapter oferuje port 1x USB Type-C Power Delivery, przeznaczony do zasilania podłączonego urządzenia "macierzystego" przy użyciu oryginalnego zasilacza i ładowania urządzeń podłączonych przez port USB 3.0.

PODŁĄCZANIE URZĄDZEŃ USB

Można wykorzystać port USB 3.0 do podłączenia klawiatury, myszy, zewnętrznego dysku twardego, drukarki i innych urządzeń lub można go użyć do podłączenia huba USB, za pomocą którego można uzyskać więcej wolnych portów USB. W tym przypadku zalecamy użycie huba z zewnętrznym źródłem zasilania. Jeśli urządzenie nie ładuje lub nie działa, podłącz oryginalny zasilacz USB Typu-C do adaptera za pomocą portu USB Typu-C celem wsparcia ładowania.

Większość problemów z adapterem i podłączonych urządzeń peryferyjnych może być rozwiązane poprzez odłączenie kabla USB Typu-C adaptera podłączonego do portu USB Typu-C urządzeń PC / Mac / smartphone i ponowne podłączenie po około 10 s.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie narażać na działanie wysokich temperatur i wysokiej wilgotności.
- Używać urządzenia na powierzchniach płaskich w celu uniknięcia upadku.
- Zachować instrukcję do ewentualnego późniejszego użycia.

We współpracy z działem serwisu:

- Sprawdzić funkcjonalność po upadku do wody lub na twarda powierzchnię

- Sprawdzić funkcjonalność gdy obudowa uległa uszkodzeniu
- Odesłać urządzenie gdy nie pracuje zgodnie z instrukcją.

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

Pytanie: Jakie są wymagania dotyczące podstawowych kart graficznych niezbędnych do używania kart graficznych i-tec i stacji dokujących z chipsetami graficznymi?

Odpowiedź: chipsety graficzne są wtórnymi (dodatkowymi) kartami graficznymi w komputerze. Do ich funkcji muszą mieć zainstalowaną podstawową kartę graficzną. System Windows 10 i nowsze: W tych systemach operacyjnych sterownik graficzny działa tylko w połączeniu z główną kartą graficzną: Intel, nVidia, ATI / AMD, VIA, nie może pracować z kartami graficznymi SiS lub Matrox.

Pytanie: Czy mogę uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat problemów związanych z adapterem Type-C USB?

Odpowiedź: Oczywiście, można skontaktować się z naszą pomocą techniczną.

Pytanie: Urządzenie nie ładuje tableatów Apple / Samsung.

Odpowiedź: Jeśli urządzenie jest podłączone do portu USB 3.0, nie ładuje lub nie działa, podłącz oryginalny zasilacz USB Typu-C do portu USB Typu-C adaptera celem wsparcia ładowania. Niestety pomimo europejskiej normy dotyczącej ujednoczenia zasilaczy niektóre przedsiębiorstwa chronią swoje produkty poprzez umożliwienie ładowania tych produktów tylko z oryginalnymi / licencjonowanymi adapterami przez port USB Type-C.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi do pobrania na stronie internetowej www.i-tec.pl w zakładce „Download“ dla tego produktu.

ÚVOD

Ďakujeme za zakúpenie i-tec USB Type-C adaptéra, ktorý Vám umožní ľahko a rýchlo pripojiť k notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB Type-C portom Vaše obľúbené zariadenie jediným USB Type-C konektorom. **Ponúka 1x HDMI 4K port, 1x USB 3.0 port a 1x USB Type-C Power Delivery port.** Vďaka svojim kompaktným rozmerom, nízkej hmotnosti a použitiu bez napájacieho adaptéra je vhodný tiež pre použitie počas cestovania.

ŠPECIFIKÁCIE

- Rozhranie USB Type-C (3.1) a USB 3.0, spätne kompatibilné s USB 2.0
- 1x USB Power Delivery s profilom 4 (max. 60W)
- 1x USB 3.0 port, prenosová rýchlosť až 5 Gbps
- Grafické rozhranie: 1x HDMI (spec. 2.0a)
- Rozlíšenie: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 2048x1152, 2048x1280, 2048x1536, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160
- Režimy: Rozšíriť, Zrkadliť a Primárny monitor
- Podporované farby 16 / 32 bitov
- Napájanie zo zbernice USB, nie je potrebný externý napájací adaptér
- Chipset: VL100 & VL813 & PS176
- OS Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google), Android 6
- Rozmery produktu: 62 x 48 x 14 mm
- Hmotnosť produktu: 46 g

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Hardwarové požiadavky: notebook, tablet, PC, smartphone s OS Windows, Mac alebo Google s voľným portom USB Type-C

Operačný systém: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS a Android 6)

Po pripojení sa ovládače pre adaptér inštalujú automaticky zo systému.

UPOZORNENIE!

Pred samotnou inštaláciou sa uistite, že máte v systéme nainštalované najnovšie ovládače pre vaše zariadenie.

PRIPOJENIE HDMI MONITORA

Adaptér je vybavený 1x HDMI UHD 4K portom pre pripojenie externého monitora alebo projektoru s HDMI rozhraním. Ako zobrazovacie zariadenie môžete využiť moderné plazmové alebo LCD monitory a televízory. Grafický čip, ktorý je „srdcom“ adaptéra, **podporuje až 4K (UHD) rozlíšenie 3840 x 2160 pixelov**. Pre pripojenie monitora k adaptéru použite kvalitný HDMI kábel. Behom inštalácie prídavného monitora môže obrazovka notebooku, tabletu alebo PC preblikávať, čo je štandardný stav.

NABÍJANIE A NAPÁJANIE

Apple New MacBook, Windows 10 zariadenia s USB Type-C portem alebo Chromebook Pixels a iné.

Adaptér ponúka 1x USB Type-C Power Delivery port, ktorý je určený pre napájanie pripojeného „materského“ zariadenia pomocou originálneho sieťového adaptéra a pre nabíjanie zariadení pripojených cez USB 3.0 port.

PRIPOJENIE USB ZARIADENÍ

USB 3.0 port využijete na pripojenie klávesnice, myši, externého disku, tlačiarne a ďalších periférií alebo ich môžete využiť na pripojenie USB HUBu, čím získate ďalšie voľné USB porty. V takom prípade doporučujeme použiť HUB s externým napájaním. V prípade, že sa zariadenie nenabíja alebo nepracuje, potom pripojte originálny USB Type-C napájací adaptér do USB Type-C portu adaptéra pre podporu napájania.

Prevažnú časť problémov s adaptérom a pripojenými perifériami môžete vyriešiť odpojením USB Type-C kábla adaptéra od USB Type-C portu PC / Macu / smartphonu a jeho opätovným pripojením asi po 10 s.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Nevystavujte extrémnym teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používajte zariadenie na plochých podložkách – vyvarujte sa tým skĺznutiu a pádu na zem.
- Uschovajte manuál pre neskoršie možné použitie.

V súčinnosti so servisným oddelením:

- Overte funkčnosť po páde do vody alebo na zem.
- Overte funkčnosť pri prasknutí krytu.
- Reklamujte zariadenie nefungujúce podľa manuálu.

ČASTO Kladené otázky

Otázka: Aké sú požiadavky na primárne grafické karty pre použitie s grafickými chipsetmi v i-tec grafických adaptéroch a dokovacích staniách?

Odpoveď: Grafické chipsety sú sekundárne (ďalšie) grafické karty v PC. Pre svoju činnosť potrebujú mať nainštalovanú primárnu grafickú kartu. Windows 10 a neskorší: V týchto operačných systémoch grafický ovládač pracuje len v závislosti na primárnych grafických kartách: Intel, NVidia, ATI/AMD, VIA. Nedokáže pracovať s SiS alebo Matrox grafickými kartami.

Otázka: Môžem získať podrobnejšie informácie o problémoch s USB Type-C adaptérom?

Odpoveď: Iste, môžete sa obrátiť na našu technickú podporu.

Otázka: Zariadenie nenabíja Apple / Samsung tablet.

Odpoveď: V prípade, že sa zariadenie cez USB 3.0 port nenabíja alebo nepracuje, potom pripojte originálny USB Type-C napájací adaptér do USB Type-C portu adaptéru pre podporu napájania. Bohužiaľ i napriek európskej norme o zlúčení napájacích zariadení chránia niektoré firmy svoje značkové výrobky tak, že sa dajú nabíjať len originálnym / licencovaným napájacím adaptérom prostredníctvom USB Type-C portu.

Ďalšie informácie nájdete v manuály na našom webe www.i-tec-europe.eu v záložke „Download“ pri tomto produkte.

IVADAS

Dėkojame, kad įsigijote i-tec USB Tipas-C adapterį, kuris Jūsų mėgstamus prietaisus, turinčius USB Tipas-C prievadą, padės Jums lengvai ir greitai prijungti prie nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC, išmanaus telefono tik su vienu USB Tipas-C konektoriumi. **Turi 1x HDMI 4K prievadą, 1x USB 3.0 prievadą ir 1x USB Tipas-C Power Delivery prievadą.** Dėka kompaktiško dydžio, mažo svorio ir naudojimo be maitinimo adapterio, prietaisą galima naudoti kelionių metu.

SPECIFIKACIJA

- Sąsaja USB Tipas-C (3.1) ir USB 3.0, atgaliniu būdu suderinama su USB 2.0
- 1x USB Power Delivery su profiliu 4 (max. 60W)
- 1x USB 3.0 prievadas, perdavimo greitis iki 5 Gbps
- Vaizdo sąsaja: 1x HDMI (spec. 2.0a)
- Raiška: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1368x768, 1400x1050, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1080, 1920x1200, 2048x1152, 2048x1280, 2048x1536, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160
- Režimai: Išplėtimas, Atspindėjimas ir Pagrindinis ekranas
- Remiamos spalvos 16 / 32 bitų
- Maitinimas iš USB magistralės, nereikia išorinio maitinimo adapterio
- Chipset: VL100 & VL813 & PS176
- OS Windows 10 32/64bitai, Mac OS X, Chrome OS (Google), Android 6
- Gaminio matmenys: 62 x 48 x 14 mm
- Gaminio svoris: 46 g

SISTEMOS REIKALAVIMAI

Hardware reikalavimai: nešiojamas kompiuteris, planšetė, stacionarus kompiuteris, išmanus telefonas su Windows, Mac arba Google su laisvu prievadu USB Tipas-C

Operacinė sistema: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS ir Android 6)

Po prijungimo adapterio valdikliai automatiškai instaliuojasi iš sistemos.

PASTABA!

Prieš instaliaciją įsitikinkite, kad Jūsų įrenginiui sistemoje yra instaliuoti naujaisi valdikliai.

HDMI MONITORIAUS PRIJUNGIMAS

Adapteris turi 1x HDMI UHD 4K priedažą išorinio monitoriaus arba projektoriaus su HDMI sąsaja prijungimui. Kaip vaizdo įrenginį galite naudoti modernius plazminius arba LCD ekranus ir televizorius. Grafinis lustas, kuris yra adapterio „širdimi“, **remia iki 4K (UHD) raišką 3840 x 2160 pikselių**. Monitoriaus prijungimui prie adapterio naudokite kokybišką HDMI kabelį. Monitoriaus instaliacijos metu nešiojamo kompiuterio, planšetės arba PC ekranas gali blyksėti, tai yra standartinė būklė.

ĮKROVIMAS IR MAITINIMAS

Apple New MacBook, Windows 10 įrenginys su USB Tipas-C priedavu arba Chromebook Pixels ir kt..

Adapteris turi 1x USB Tipas-C Power Delivery priedažą, kuris yra skirtas prijungto „motininio“ įrenginio maitinimui su originaliu tinklo adapteriu arba per USB 3.0 priedažą prijungtų įrenginių įkrovimui.

USB ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS

USB 3.0 priedažą naudosite klaviatūros, pelės, išorinio disko, spausdintuvo ir kitų įrenginių prijungimui arba jį galite naudoti USB HUBo prijungimui, taip įgysite papildomus laisvus USB priedavus. Tokiu atveju, rekomenduojame naudoti HUB su išoriniu maitinimu. Jeigu įrenginys neįsikrauna arba neveikia, dėl įkrovimo paramos, prijunkite originalų USB Tipas-C įkrovimo adapterį prie USB Tipas-C priedado adapterio.

Didžiąją dalį problemų, susijusių su adapteriu ir prijungtais įrenginiais, galima išspręsti USB Tipas-C adapterio kabelį išjungus iš PC / Macu / išmanaus telefono USB Tipas-C priedado ir po 10 sekundžių vėl jį prijungus.

NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

- Saugoti nuo aukštos temperatūros ir drėgmės.
- Įrenginį naudoti ant lygių neslidžių paklotų – išvengsite slydimo ir kritimo ant žemės.
- Vadovą saugokite vėlesniam naudojimui.

Bendradarbiaudami su servisu:

- Patikrinkite veikimą po įkritimo į vandenį arba nukritimo ant žemės.
- Įskilus dangčiui patikrinkite veikimą.
- Jeigu įrenginys neveikia pateikite pretenzijas vadovaudamiesi įrenginio vadovu.

DAŽNAI UŽDUODAMI KLAUSIMAI

Klausimas: Kokie yra reikalavimai pagrindiniai grafinei kortai dėl naudojimo su grafinais chipset grafiniuose i-tec adapteriuose ir doko stotelėse?

Atsakymas: Grafiniai chipset yra antrinės (kitos) grafinės kortos PC. Kad veiktų turi būti instaliuota pirminė grafinė korta. Windows 10 ir vėlesni: Šiose operacinėse sistemose vaizdo valdiklis veikia tik esant pirminėms grafinėms kortoms: Intel, NVidia, ATI/AMD, VIA. Nemoka dirbti su SiS arba Matrox grafinėmis kortomis.

Klausimas: Ar galiu gauti išsamesnę informaciją apie problemas su USB Tipas-C adapteriu?

Atsakymas: Taip, galima kreiptis į mūsų techninę pagalbą.

Klausimas: Įrenginys neįkrauna Apple / Samsung planšečių.

Atsakymas: Jeigu įrenginys per USB 3.0 prievadą neįkrauna arba neveikia, tai dėl įkrovimo paramos originalų USB Tipas-C įkrovimo adapterį įjunkite į USB Tipas-C prievadą. Deja, nepaisant Europos standartų dėl įkrovimo įrenginių suderinimo, kai kurios firmos savo ženklo gaminius saugo taip, kad galima įkrauti tik originaliais/ licencijuotais įkrovimo adapteriais per USB Tipas-C prievadą.

Daugiau informacijos rasite vartotojo vadove apsilankę mūsų tinklalapyje: www.i-tec-europe.eu šio produkto skyrelyje „Download“.



European Union Only

Note: Marking is in compliance with EU Directive 2002/96/EC and EN50419

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 2002/96/EC. Das bedeutet, dass das Gerät am Ende der Nutzungszeit bei einer kommunalen Sammelstelle zum recyceln abgegeben werden muss, (kostenlos). Eine Entsorgung über den Haus-/Restmüll ist nicht gestattet. Dies ist ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz. (Nur innerhalb der EU)

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)

Polski

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

Lietuviu

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

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).

**ES Declaration of Conformity, ES Konformitätserklärung, ES Prohlášení o shodě,
ES Prehlásenie o zhode, ES Declaracja zgodności**

Manufacturer, Der Hersteller, Výrobce, Výrobca, Producent:
ComDis s.r.o., Kalvodova 2, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, Czech Republic

**declares that this product
erklärt hiermit, dass das Produkt
tímto prohlašuje, že výrobek
týmto prehlasuje, že výrobok
deklaruje, że produkt**

Product, Bezeichnung, Název, Názov, Nazwa: i-tec USB 3.1 Type-C HDMI and USB
Adapter with Power Delivery

Model, Modell, Model, Model, Model: C31AHDMIPD / Uc12

Determination, Bestimmung, Určení, Určenie, Opcje:

Product is determined for using in PC as equipment.

Das Produkt ist für Ausstattung und als Zubehör von Computern bestimmt.

Výrobek je určen pro přístrojové vybavení a jako příslušenství do počítačů.

Výrobok je určený pre prístrojové vybavenie a jako príslušenstvo do počítačov

Produkt jest przeznaczony do współpracy z komputerem jako akcesorium.

Meets the essential requirements according to Directive 2004/108/EC:

Es entspricht den Anforderungen der Richtlinien Directive 2004/108/EC:

Splňuje tyto požadavky Directive 2004/108/EC:

Splňa tieto požadavky Directive 2004/108/EC:

Spełnia następujące wymagania Directive 2004/108/EC:

**For Radio parameters, Für Radioparameter, Pro Rádiové parametry, Pre Rádiové
parametre, Dla parametrów Radiowych:**

EN 55022:2010 +AC:2011

For EMC, Für EMC, Pro EMC, Pre EMC, Dla Kompatybilności elektromagnetycznej:

EN 55024:2010

and it is safely under conditions of standard application.

und ist sicher bei standardmäßiger Nutzung.

a je bezpečný za podmínek obvyklého použití.

a je bezpečný za podmienok obvyklého použitia.

oraz jest produktem bezpiecznym przy standardowym wykorzystywaniu.

**Additional information, Ergänzende Angaben, Doplňující informace, Doplňujúce
informácie, Dodatkowe informacje:**

Identification Mark, Identifikationskennzeichen, Identifikační značka, Identifikačná značka,

Znak identyfikacyjny:



Ostrava 17.12.2015

Ing. Lumír Kraina

*Executive Name and Signature, Geschäftsführer,
Jednatel, Konatel, Nazwisko osoby upowaznionej*

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-usa.com www.i-tec-world.com www.i-tec-europe.eu
www.i-tec.cz www.i-tec.pl www.i-tec.sk