



i-tec USB-C 3.1 Display Port Adapter



- User's guide • Gebrauchsanweisung
- Užívateľská príručka • Uživatel'ská příručka
- Instrukcije obслуги • Vartotojo vadovas

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.

Recommended products



**i-tec USB-C 3.1 HDMI and USB Adapter
+ Power Delivery**
P/N: C31AHMIPD

- 1x HDMI port, 4K Ultra HD resolution up to 3840 x 2160 px
- 1x USB-A 3.0 port, transfer rate up to 5 Gbps
- 1x USB-C Power Delivery port for constant charging of your notebook during your work via AC power adapter
- 1x USB-C connector

**i-tec USB-C 3.1 HUB 3 Port
+ Power Delivery**
P/N: C31AHUB3PD

- 3x USB-A 3.0 port, transfer rate up to 5 Gbps
- 1x USB-C Power Delivery port for constant charging of your notebook during your work via AC power adapter
- 1x USB-C connector



i-tec USB-C 3.1 Adapter
P/N: C31ADA

- 1x USB-A 3.0 port, transfer rate up to 5 Gbps
- 1x USB-C connector



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



i-tec USB-C 3.1 Display Port Adapter

ENGLISH	07-09
DEUTSCH	10-12
ČESKY	13-15
POLSKI	16-18
SLOVENSKY	19-21
LIETUVOS	22-24
WEEE	25
Declaration of Conformity	26

DESCRIPTION / BESCHREIBUNG / POPIS OPIS / POPIS / APRAŠYMAS



ENGLISH

1. Display Port – for connecting a monitor
2. Connecting cable with USB-C connector – for connecting to a notebook, tablet, PC or smartphone with "DisplayPortAlternate Mode" support

DEUTSCH

1. Display Port – für den Anschluss von Bildschirm
2. Anschlusskabel mit USB-C Konnektor – für den Anschluss des Adapters an Notebook, Tablet, PC oder Smartphone mit Unterstützung von „DisplayPortAlternate Mode“

ČESKY

1. Display Port – pro připojení monitoru
2. Připojovací kabel s USB-C konektorem – pro připojení adaptéru k notebooku, tabletu, PC nebo smartphonu s podporou "DisplayPortAlternate Mode"

POLSKI

1. Display Port - do podłączenia monitora
2. Dołączony kabel ze złączem USB-C - do podłączenia do notebooka, tabletu, komputera lub smartfona z obsługą "DisplayPortAlternate Mode"

SLOVENSKY

1. Display Port – pre pripojenie monitora
2. Pripájací kábel s USB-C konektorom – pre pripojenie adaptéra k notebooku, tabletu, PC alebo smartphonu s podporou "DisplayPortAlternate Mode"

LIETUVOS

1. Display port prievadas – monitoriaus prijungimui
2. Prijungimo laidas su USB-C jungtimi – adapterio prijungimui prie nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC arba išmaniojo telefono su "DisplayPortAlternate Mode" palaikymu.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the i-tec USB-C 3.1 Display Port adapter that will allow you to connect Display Port monitor / TV / projector to a notebook, a tablet, a PC or a smartphone with a USB-C port. It offers 1x 4K Display Port. Thanks to its compact dimensions, low weight and application without a power adaptor it is also convenient for travelling.

PACKAGE CONTENTS

- i-tec USB-C Display Port adapter with cable (15 cm)
- Quick Start

SPECIFICATION

- 1x USB-C 3.1 connector, transfer rate up to 10 Gbps
- Graphic interface: 1x Display Port (spec. 1.2); max. resolution 3840x2160/60Hz
- 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 & CYPD1120
- OS: Requires USB-C interface with "DisplayPort Alternate Mode" support (not all devices / systems with USB-C interface supports the standard) or Thunderbolt 3 port – Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google) with Intel Broadwell Processor and R51 and higher
- Product dimensions: 51 x 25 x 12 mm
- Product weight: 25 g

SYSTEM REQUIREMENTS

Hardware requirements: notebook, tablet, PC, smartphone with OS Windows, Mac or Google with a free port USB-C with "DisplayPort Alternate Mode" support

Operating system: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS) with latest updates

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 and updated BIOS.

CONNECTING AN DISPLAY PORT MONITOR

The adapter is equipped with 1x 4K Display Port for connection of an external monitor or beamer with an Display Port 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 (Ultra HD) 3840 x 2160 pixels**. Connect the monitor to the adapter using a high-quality Display Port cable. During installation of an additional monitor the screen of the notebook, tablet or PC can flicker which is a standard condition.

The majority of problems with the adapter and the connected peripheral devices can be solved by disconnecting the USB-C cable of the adapter from the USB-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-tech 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.

i-tec USB-C 3.1 Display Port Adapter

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

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

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-C 3.1 Display Port Adapter. Er ermöglicht Ihnen einen schnellen und einfachen Anschluss eines Display Port Monitors / TVs / Projektors mit einem USB-C Port an Ihr Notebook, Tablet, Smartphone oder Ihren PC. Vorhandene Anschlüsse: 1x 4K Display Port. Dank seiner kompakten Maße, niedrigem Gewicht und Verwendung ohne Versorgungsadapter ist er auch für die Benutzung unterwegs geeignet.

LIEFERUMFANG

- i-tec USB-C Display Port Adapter mit Kabel (15 cm)
- Quick Start

SPEZIFIKATION

- 1x USB-C 3.1 Konnektor, Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 10 Gbps
- Grafische Schnittstelle: 1x Display Port (spec. 1.2); max. 3840x2160 / 60Hz
- 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 & CYPD1120
- BS: Erfordert USB-C Schnittstelle mit Unterstützung von „DisplayPort Alternate Mode“ (nicht alle Geräte / Systeme mit USB-C Schnittstelle verfügen über diesen Standard) oder Thunderbolt 3 Port – jetzt Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google) mit Intel Broadwell Prozessor und R51 und höher
- Produktabmessungen: 51 x 25 x 12 mm
- Produktgewicht: 25 g

SYSTEMANFORDERUNGEN

Hardware-Anforderungen: Notebook, Tablet, PC, Smartphone mit BS Windows, Mac oder Google mit einem freien USB-C Port mit Unterstützung von „DisplayPortAlternate Mode“

Betriebssystem: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS) mit den neuesten Aktualisierungen

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 und BIOS aktualisiert ist.

ANSCHLUSS VON DISPLAY PORT-BILDSCHIRM

Der Adapter verfügt über 1x 4K Display Port für den Anschluss eines externen Bildschirms oder Projektors mit Display Port 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 (Ultra HD) Auflösung 3840 x 2160 Pixel**. Für den Anschluss des Bildschirms an den Adapter ist ein hochwertiges Display Port Kabel zu verwenden. Während der Installation des Zusatzbildschirms kann das Display von Notebook, Tablet-PC oder PC blinken, was ein Standardzustand ist.

Der überwiegende Teil von Problemen mit dem Adapter und den angeschlossenen Peripherien kann durch Trennung des USB-C Adapterkabels vom USB-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 Adaptern 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-C Adapter bekommen?

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

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

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení i-tec USB-C 3.1 Display Port adaptéru, který Vám umožní snadno a rychle připojit k notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-C portem monitor / TV / projektor s Display portem. Nabízí 1x 4K Display Port. Díky svým kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti a použití bez napájecího adaptéru je vhodný také pro použití během cest.

OBSAH BALENÍ

- i-tec USB-C Display Port adaptér s kabelem (15 cm)
- Quick Start

SPECIFIKACE

- 1x USB-C 3.1 konektor, přenosová rychlost až 10 Gbps
- Grafické rozhraní: 1x Display Port (spec. 1.2); max. rozlišení 3840x2160/60Hz
- 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 & CYPD1120
- OS: Vyžaduje USB-C rozhraní s podporou "DisplayPort Alternate Mode" (ne všechna zařízení / systémy s rozhraním USB-C mají tento standard) nebo Thunderbolt 3 port – nyní Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google) s Intel Broadwell Processorem a R51 a vyšší
- Rozměry produktu: 51 x 25 x 12 mm
- Hmotnost produktu: 25 g

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Hardwarové požadavky: notebook, tablet, PC, smartphone s OS Windows, Mac nebo Google s volným portem USB-C s podporou "DisplayPortAlternate Mode"

Operační systém: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS) s nejnovějšími aktualizacemi

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 a aktualizovaný BIOS.

PŘIPOJENÍ DISPLAY PORT MONITORU

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

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

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nevystavujte extrémním teplotám a vlhkosti vzduchu.
- Používejte zařízení na plochých podložkách – vyvarujete se tím sklouznutí a pádu na zem.
- Ušchovejte 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-C adaptérem?

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

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-C 3.1 Display Port, który pozwoli Ci podłączyć monitor Display Port / TV / projektor do notebooka, tableta, komputera lub smartfona wyposażone w port USB-C. Adapter posiada porty 1x Display Port 4K. Dzięki swoim kompaktowym wymiarom, niewielkiej wadze i aplikacji bez zasilacza jest także wygodny w podróży.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- i-tec USB-C Display Port adapter z kablem (15 cm)
- Quick Start

SPECYFIKACJA

- 1x złącze USB-C 3.1, prędkość transmisji do 10 Gbps
- Interfejs graficzny: 1x Display Port (spec. 1.2); max. 3840x2160 / 60Hz
- 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 & CYPD1120
- OS: Wymagane złącze USB-C z obsługą "DisplayPort Alternate Mode" (nie wszystkie urządzenia/ systemy ze standardowym wsparciem interfejsu USB-C) lub Thunderbolt 3 - 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google) z procesorem Intel Broadwell oraz R51 i wyższe.
- Wymiary produktu: 51 x 25 x 12 mm
- Waga produktu: 25 g

WYMAGANIA SYSTEMOWE

Wymagania sprzętowe: notebook, tablet, PC, smartphone z OS Windows, Mac lub Google z wolnym portem USB-C z obsługą "DisplayPort Alternate Mode"

System operacyjny: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS) z najnowszymi aktualizacjami

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 oraz aktualizowany BIOS.

PODŁĄCZANIE MONITORA DISPLAY PORT

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

Większość problemów z adapterem i podłączonych urządzeń peryferyjnych może być rozwiązane poprzez odłączenie kabla USB-C adaptera podłączonego do portu USB-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 USB-C?

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

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-C 3.1 Display Port adaptéra, ktorý Vám umožní ľahko a rýchlo pripojiť k notebooku, tabletu, PC, smartphonu s USB-C portom monitor / TV / projektor s Display portom. Ponúka 1x 4K Display Port. Vďaka svojim kompaktným rozmerom, nízkej hmotnosti a použitia bez napájacieho adaptéra je vhodný tiež pre použitie počas cestovania.

OBSAH BALENIA

- i-tec USB-C Display Port adaptér s káblom (15 cm)
- Quick Start

ŠPECIFIKÁCIE

- 1x USB-C 3.1 konektor, prenosová rýchlosť až 10 Gbps
- Grafické rozhranie: 1x Display Port (spec. 1.2); max. rozlíšenie 3840x2160/60Hz
- 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 & CYPD1120
- OS: Vyžaduje USB-C rozhranie s podporou "DisplayPort Alternate Mode" (nie všetky zariadenia / systémy s rozhraním USB-C majú tento štandard) alebo Thunderbolt 3 port – teraz Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google) s Intel Broadwell Processorom a R51 a vyšší
- Rozmery produktu: 51 x 25 x 12 mm
- Hmotnosť produktu: 25 g

SYSTÉMOVÉ POŽIADAVKY

Hardwarové požiadavky: notebook, tablet, PC, smartphone s OS Windows, Mac alebo Google s voľným portom USB-C s podporou "DisplayPort Alternate Mode"

Operačný systém: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS) s najnovšími aktualizáciami

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 a aktualizovaný BIOS.

PRIPOJENIE DISPLAY PORT MONITORA

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

Prevažnú časť problémov s adaptérom a pripojeniami perifériami môžete vyriešiť odpojením USB-C kábla adaptéra od USB-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 – vyvarujete sa tým sklznutiu 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 staniaciach?

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-C adaptérom?

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

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-C 3.1 Display Port adapterį, kuris Jums leis lengvai ir greitai prijungti Display Port monitorių / TV / projektorių prie nešiojamo kompiuterio, planšetės, PC, išmaniojo telefono su USB-C prievadu. Turi 1x 4K Display Port prievadą. Dėka kompaktiško dydžio, mažo svorio ir naudojimo be maitinimo adapterio, prietaisą galima naudoti kelionių metu.

KOMPLEKTACIJOJE

- i-tec USB-C 3.1 Display Port adapteris su kabeliu (15 cm)
- Quick Start

SPECIFIKACIJA

- 1x USB-C 3.1 jungtimi, perdavimo greitis iki 10 Gbps
- Vaizdo sąsaja: 1x Display Port (spec. 1.2); maks. 3840x2160 / 60Hz
- 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 & CYPD1120
- OS: Reikalauja USB-C sąsajos su palaikymu "DisplayPort Alternate Mode" (ne visi įrenginiai / sistemos su sąsaja USB-C šį standartą turi) arba Thunderbolt 3 prievadas – dabar Windows 10 32/64bit, Mac OS X, Chrome OS (Google) su Intel Broadwell procesoriu ir R51, ir aukštesnė
- Gaminio matmenys: 51 x 25 x 12 mm
- Gaminio svoris: 25 g

SISTEMOS REIKALAVIMAI

Hardware reikalavimai: nešiojamas kompiuteris, planšetė, stacionarus kompiuteris, išmanus telefonas su Windows, Mac arba Google su laisvu prievadu USB-C su "DisplayPort Alternate Mode" palaikymu

Operacinė sistema: Windows 10, Mac OS X, Google (Chrome OS) u naujausiais atnaujinimais

Po prijungimo adapterio valdikliai automatiškai instaliuojasi iš sistemos.

PASTABA!

Prieš instaliavimą įsitikinkite, kad sistemoje turite Jūsų įrenginiui instaliavę naujausius valdiklius ir atnaujintą BIOS.

DISPLAY PORT MONITORIAUS PRIJUNGIMAS

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

Didžiąją dalį problemų, susijusių su adapteriu ir prijungtais įrenginiais, galima išspręsti USB-C adapterio kabelį išjungus iš PC / Macu / išmanaus telefono USB-C prievado 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 grafinėi kortai dėl naudojimo su grafiniais 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-C adapteriu?

Atsakymas: Taip, galima kreiptis į mūsų techninę pagalbą.

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 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 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)

Lietuvių

Šis gaminys yra pažymetas specialiu atlieku tvarkymo ženklu. Baigus eksploataciją, gaminys turi būti atiduotas į atitinkamą surinkimo punktą ir negali būti šalinamas kartu su nerušuojamomis atliekomis. Tokie Jusu veiksmai prisideda 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 Prehľadzenie 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, že produkt**

Product, Bezeichnung, Název, Názov, Nazwa: i-tec USB-C 3.1 Display Port Adapter
Model, Modell, Model, Model, Model: C31DP / GUT-1029, AD-BK-2131-X00,
AD-WH-2258-200

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 / Es entspricht den Anforderungen der
Richtlinien / Splňuje tyto požadavky / Splňa tieto požadavky / Speľnia następujace
wymagania EMC directive 2014/30/EU, RoHS directive 2011/65/EU :

**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, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 ; EN 61000-4-2:2008, EN
61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-
4-6:2013, EN 61000-4-8:2009, EN 61000-4-11:2004

RoHS:

IEC62321-1:2013

and it is safety 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 11.8.2016

Ing. Lumír Kraina

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

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