i-tec USB-C KVM Docking station for 3 Hosts, Dual Display + Power Delivery 100W



User guide • Gebrauchsanweisung • Mode d’emploi
Manual de instrucciones • Manuale • Uživatelská příručka
Instrukcje obsługi • Užívateľská príručka
• Vartotojo vadovas Handleiding • Användarhandbok • Guia do utilizador

P/N: C31KVMDOCKPDPRO

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

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

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

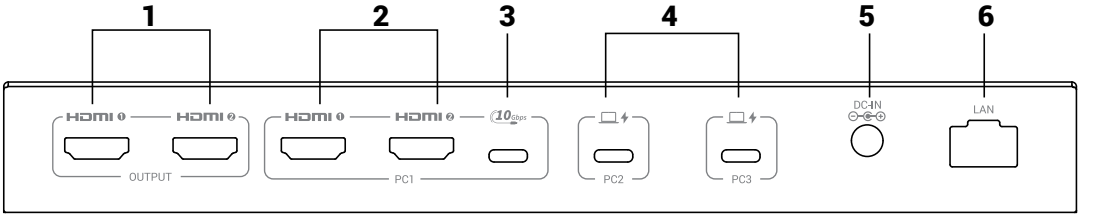
NL Wij vragen u vriendelijk om de volledige handleiding zorgvuldig door te lezen. Een gedetailleerde handleiding van dit product is beschikbaar op onze website www.i-tec.pro/nl/ onder het tabblad "Handleidingen en drivers". Mochten er zich problemen voordoen kunt u contact opnemen met ons supportcenter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

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

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

OPIS

Panel tylny:



1. 2x wyjście HDMI 2.0

2. 2x wejście HDMI do podłączenia urządzenia hosta (PC1: 1. HDMI obowiązkowe, 2. HDMI opcjonalne)

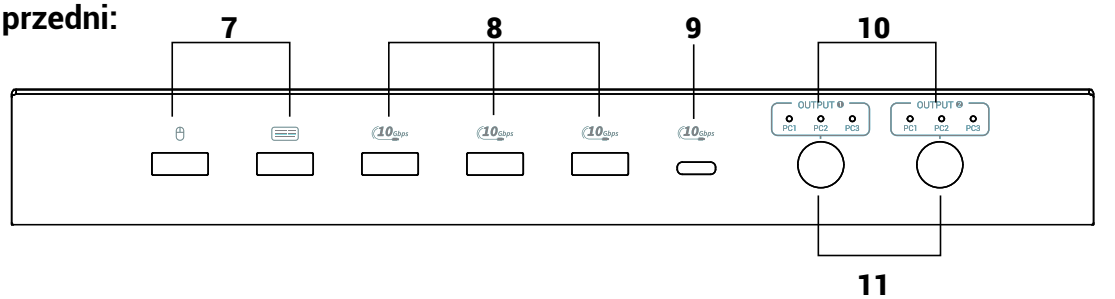
3. 1x wejście/wyjście USB-C do przesyłania danych z urządzenia hosta (PC1 – na przykład do komputerów stacjonarnych lub konsoli)

4. 2x port USB-C do podłączenia urządzeń USB-C (PC2, PC3 – na przykład do laptopów, tabletów).

5. Wejście dla zasilacza (DC 20V/9A, 180W)

6. 1x RJ-45 1 Gbps

Panel przedni:



7. 2x USB-A 1.1 (do podłączenia klawiatury i myszy z możliwością roamingu)

8. 3x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

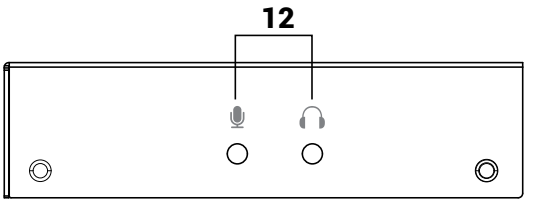
9. 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps) z obsługą zasilania do 20 W

10. Wskaźniki LED - sygnalizujące zasilanie i wybór hosta dla wyjść 1 i 2

11. 2x przyciski - do zmiany wejścia dla wyjścia 1 i wyjścia 2, włączanie/wyłączanie stacji dokującej poprzez długie naciśnięcie przycisku wyjścia 1 przez 2 sekundy.

Panel boczny:

12. 1x wejście mikrofonowe 3,5 mm /
1x wyjście audio 3,5 mm do podłączenia słuchawek lub głośnika.



SPECYFIKACJA

• 2 porty USB-C do podłączania urządzeń z USB-C (PC2, PC3)
• 2 wejścia HDMI z urządzenia głównego (PC1*/**)
• 1 wejście danych USB-C z urządzenia głównego (PC1*/*/**)
• Technologia stacji dokującej: USB-C DP Alt. mode + USB-C PD + przełącznik KVM
• Zasilanie: PC2 – 65 W, PC3 – 65 W, przy podłączeniu jednego urządzenia hosta (PC2 lub PC3): 92 W
• Wejścia wideo: 2× HDMI 2.0 (PC1) + 2× USB-C (PC2, PC3)
• Wyjścia wideo: 2× HDMI 2.0
• Rozdzielczość: (zależy od możliwości urządzenia hosta)
• Urządzenie hosta z DisplayPort 1.2, 1.4, 1.4 DSC lub HDMI:
  - 1 monitor – 1× HDMI – do 4K/60 Hz lub 1440p/144 Hz
  - 2 monitory – 2× HDMI – do 4K/60 Hz lub 1440p/144 Hz*
• 1× USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) z obsługą zasilania do 20 W***
• 3× USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)***
• 2× USB 1.1 (dla klawiatury i myszy)***
• 1× Ethernet RJ-45 1 Gb/s***
• 1× wejście mikrofonowe 3,5 mm***
• 1× wyjście słuchawkowe 3,5 mm***
• 1× wejście zasilania (DC 20 V / 9 A, 180 W)
• Wskaźniki LED – zasilanie i aktywność hosta
• 2× przycisk – przełączanie wejść dla wyjść 1 i 2, funkcja włączania/wyłączania poprzez przytrzymanie przycisku OUTPUT 1 przez 2 sekundy
• Systemy operacyjne: Windows 10/11, macOS*, Android*, iPadOS*, ChromeOS, Linux
• Wymiary produktu: 240 × 115 × 30 mm
• Waga produktu: 797 g

Wymagania sprzętowe:

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

Wymagania dotyczące zasilania (Power Delivery):

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

Wymagania dotyczące wyjścia wideo:

• Urządzenie z wolnym portem HDMI, USB-C lub USB4 z obsługą DisplayPort Alternate Mode lub Thunderbolt™ 3, 4 lub 5
• Windows 10 / 11, macOS*, Android*, iPadOS*, ChromeOS, Linux

* Uwaga: system macOS nie obsługuje technologii Multi-Stream Transport (MST) do wyjścia na wiele wyświetlaczy.

W rezultacie podczas korzystania z systemu macOS na obu podłączonych monitorach będzie wyświetlany ten sam (odzwierciedlony) obraz. Takie zachowanie dotyczy również innych systemów operacyjnych, które nie obsługują funkcji MST.

W systemie macOS funkcja MST jest ograniczona do jednego rozszerzonego wyświetlacza; drugi monitor zawsze będzie odzwierciedlał pierwszy. Ponadto podłączenie pojedynczego kabla HDMI do wejścia PC1 nie włączy funkcji MST.

Aby uzyskać podwójny wyjście wideo z komputera głównego PC1, oba wejścia HDMI muszą być podłączone do PC1.

** Wejście PC1 jest przeznaczone dla urządzeń z wyjściem wideo HDMI, takich jak komputery stacjonarne, konsole do gier i podobne urządzenia.

Jeśli chcesz współdzielić te same urządzenia peryferyjne USB używane z PC2 i PC3, podłącz kabel danych USB z urządzenia (zazwyczaj komputera lub konsoli) do portu USB-C oznaczonego jako PC1.

*** Dane USB (w tym USB, Ethernet i audio) zawsze podążają za wyborem hosta na wyjściu 1.

Uwaga: Dostępna jest funkcja roamingu myszy i klawiatury — należy podłączyć mysz i klawiaturę do portów USB 1.1 oznaczonych symbolami klawiatury i myszy.

Aby użyć trybu roamingu, należy przełączyć stację dokującą w tryb roamingu, naciskając następujące klawisze: Shift + Shift + 2

Podłączanie stacji dokującej:

1. Podłącz zasilacz do wejścia DC-in.
2. Podłącz co najmniej jedno urządzenie gościa do wejścia PC1, PC2 lub PC3.
3. Wybierz właściwe wejście dla wyjścia 1 i wyjścia 2 za pomocą przycisków na stacji dokującej lub skrótów klawiaturowych.

Do sterowania stacją dokującą można używać skrótów klawiaturowych: (skróty można używać tylko wtedy, gdy klawiatura jest podłączona do portu USB 1.1 oznaczonego symbolem klawiatury).

- Aby zmienić gościa na wyjściu 1: **Scroll lock + Scroll lock + 1, 2 lub 3 (1, 2 lub 3 oznacza wejścia PC1 – PC3)**
- Aby zmienić gościa na wyjściu 2: **Alt + Alt + 1, 2 lub 3 (1, 2 lub 3 odnosi się do wejść PC1 – PC3)**
- Aby zmienić tryb myszy i klawiatury na domyślny (bez roamingu): **Shift + Shift + 1** Dane USB w trybie domyślnym (w tym USB, mysz, klawiatura, Ethernet i audio) zawsze podążają za wyborem hosta na wyjściu 1.

• Zmiana trybu myszy i klawiatury na Roaming: **Shift + Shift + 2** (tryb roamingowy przesyła tylko mysz i klawiaturę podłączoną do portów USB 1.1 oznaczonych symbolami myszy i klawiatury).

Uwaga: Roaming klawiatury i myszy można używać tylko wtedy, gdy klawiatura i mysz są podłączone do portu myszy i klawiatury (USB 1.1 oznaczonego symbolami klawiatury i myszy).

Tryby i opcje połączeń: patrz strona 66-68

INSTALACJA STEROWNIKÓW

Stacja dokująca jest instalowana automatycznie z systemu i nie wymaga żadnych sterowników.

Instalacja sprzętu (podłączanie stacji dokującej do laptopa)

1. Włącz notebook i podłącz zasilacz do stacji dokującej.
2. Podłącz zasilacz stacji dokującej do sieci AC 110 V / 230 V i naciśnij przycisk ON.
3. Podłącz kabel USB-C do portu USB-C (oznaczonego logo laptopa) na tylnym panelu stacji dokującej.
4. Drugi koniec podłącz do wolnego portu USB-C, Thunderbolt 3/4/5 lub USB4 w urządzeniu.

INSTRUKCJE BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA STACJI DOKUJĄCEJ

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur i wilgoci.
- Używaj urządzenia na płaskiej powierzchni, aby uniknąć ześlizgnięcia się i upadku na podłogę.
- Zachowaj sterowniki i instrukcję obsługi do późniejszego użytku.
- Unikaj obciążania portu USB-C lub kabla.
- Regularnie restartuj produkt za pomocą przycisku ON/OFF lub wyjmując go z sieci elektrycznej.
- Nie podłączaj adapterów USB-C PD do portów USB-C, które nie są oznaczone jako porty do podłączenia zasilacza USB-C PD.

We współpracy z działem serwisowym:

- Sprawdź działanie urządzenia po upadku do wody lub na ziemię.
- Sprawdź działanie urządzenia w przypadku pęknięcia obudowy.
- Zgłoś urządzenie, które 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 (tzw. chipset) w notebooku / tablecie, zapewniający działanie jednego z portów.*

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

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

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

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

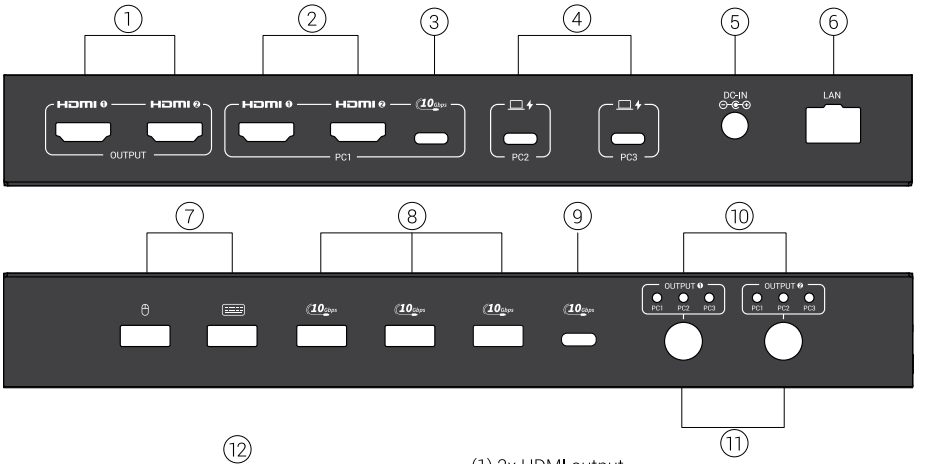
HDMI/Display Port *- standard cyfrowego interfejsu graficznego/portu używanego do podłączania monitorów i innych graficznych urządzeń wyświetlających.*

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

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

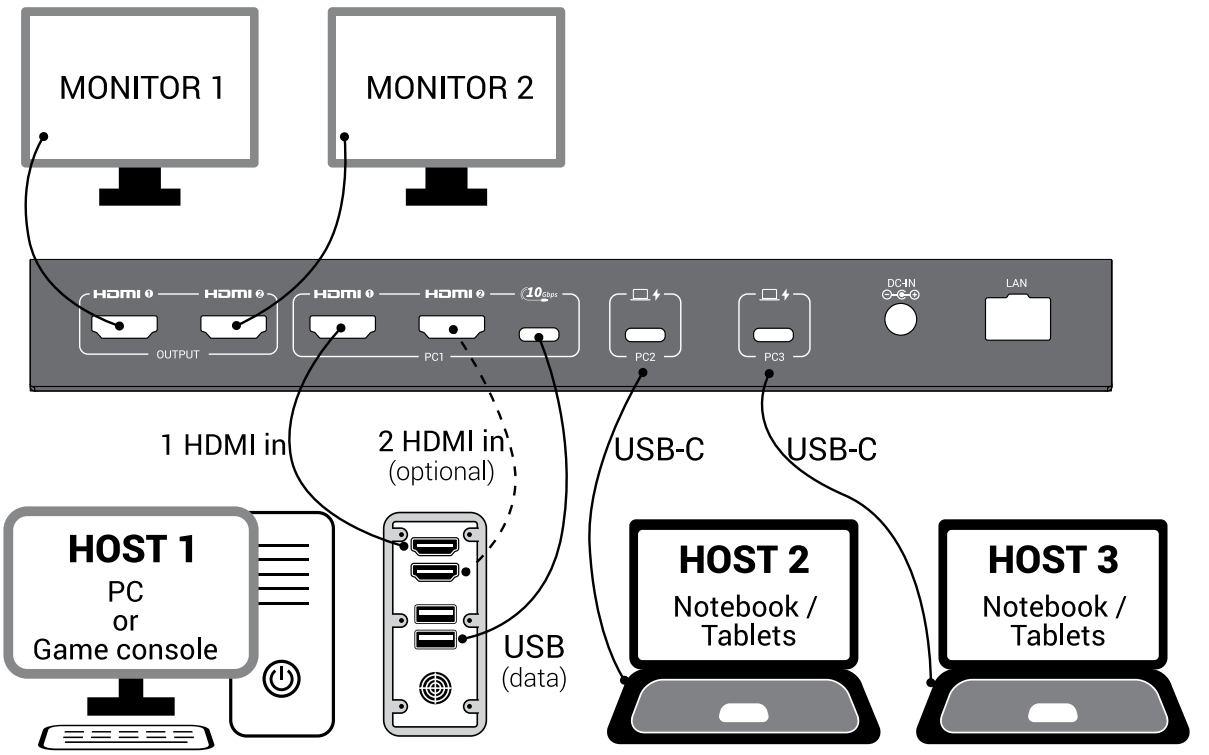


USB-C KVM DOCK PRO
PORTS LAYOUT

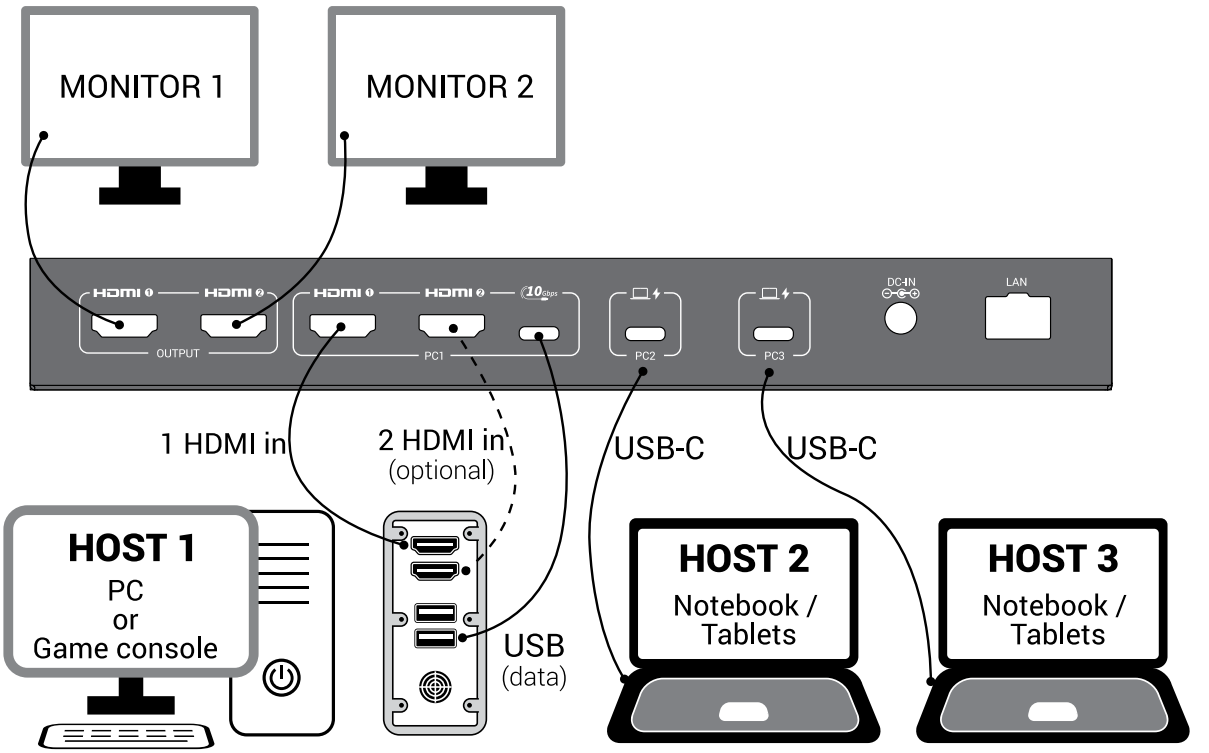


(1) 2x HDMI output
(2) 2x HDMI input from host device (PC1; 1. HDMI mandatory, 2. HDMI optional)
(3) 1x USB-C data input from host device (PC1 - e.g. PC or game console)
(4) 2x USB-C port for connection to USB-C Host devices (PC2, PC3 - e.g. notebook, tablet)
(5) Power Delivery: PC2 – 65W + PC3 – 65W, Single host connected (PC2 or PC3): 92W
(6) 1x Ethernet RJ-45 1Gbps
(7) 2x USB 1.1 (intended for mouse and keyboard)
(8) 3x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
(9) 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10Gbps) supporting power delivery 20W
(10) LED indicators – indicating power and selected hosts
(11) 2x button – switching inputs for output 1 and output 2,
power ON/OFF function by pressing output 1 button for 2 seconds
(12) 1x 3.5mm Microphone input / 1x 3.5mm Audio output

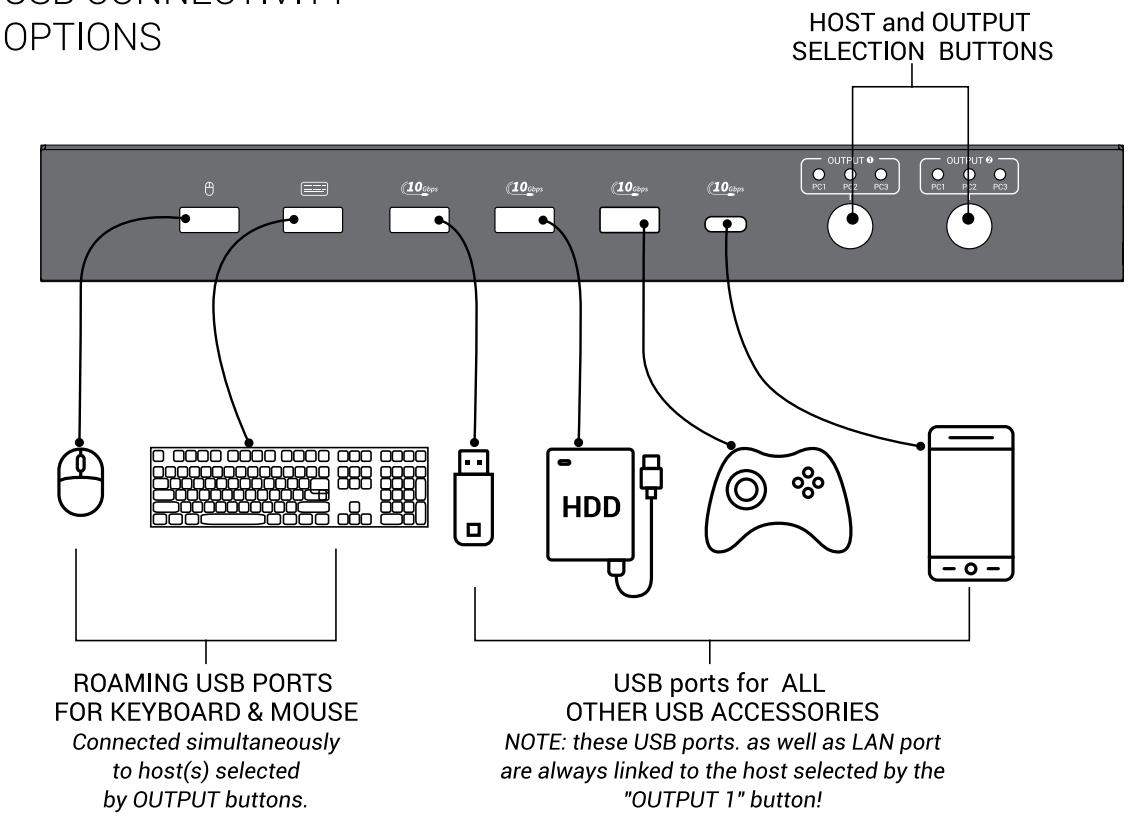
KVM DOCK PRO
HOST & DISPLAY CONNECTIVITY OPTIONS



HOST & DISPLAY CONNECTIVITY OPTIONS

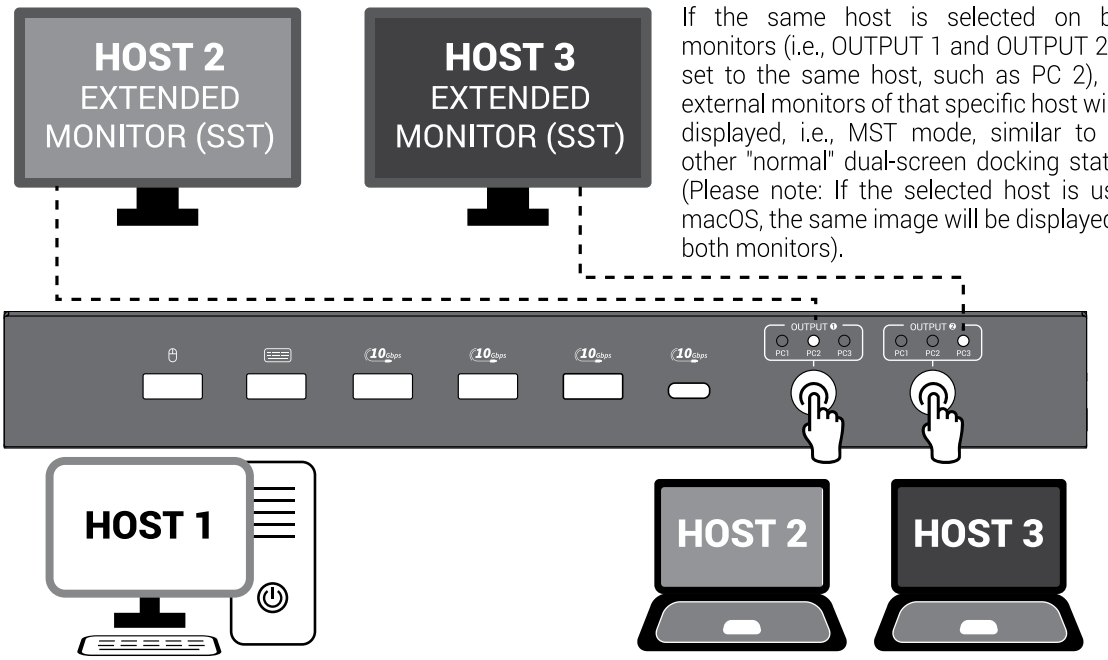


USB CONNECTIVITY OPTIONS



MONITORS & HOST SELECTION OPTION 1

The OUTPUT 1 and OUTPUT 2 buttons are used to select the host that is to display "its" extended monitor. OUTPUT 1 controls the 1st monitor and OUTPUT 2 controls the 2nd monitor. If one host is selected on 1st monitor and another host is selected on the 2nd monitor, the corresponding SST monitor will be displayed in both cases - i.e., the two selected hosts will each project their own external extended monitor.



If the same host is selected on both monitors (i.e., OUTPUT 1 and OUTPUT 2 are set to the same host, such as PC 2), two external monitors of that specific host will be displayed, i.e., MST mode, similar to any other "normal" dual-screen docking station. (Please note: If the selected host is using macOS, the same image will be displayed on both monitors).



EU Declaration of Conformity / EU Konformitätserklärung / Déclaration EU de conformité Declaración UE de Conformidad / Dichiarazione di conformità UE / EU Prohlášení o shodě / EU Prehlásenie o zhode / EU Declaracja zgodności / ES atitikties deklaracija EU-Conformiteitsverklaring / EU-försäkran om överensstämmelse / Declaração de Conformidade UE

Manufacturer, Der Hersteller, Le fabricant, Fabricante, Produttore, Výrobce, Výrobca, Producent, Gamintojas, De fabrikant, Tillverkare, Fabricante:
i-tec Technologies s.r.o., Kalvodova 2, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory, Czech Republic

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

Product, Bezeichnung, Le prénom, Producto, Prodotto, Název, Názov, Nazwa, Gaminys, Naam, Produkt, Produto:
i-tec USB-C KVM Docking station for 3 Hosts, Dual Display + PD 100

Model, Modell, Modèle, Modelo, Modello, Model, Model, Model, Modelis, Model, Modell, Modelo:
C31KVMDOCKPDPRO

Determination, Bestimmung, La détermination, Determinación, Determinazione, Určení, Určenie, Opcje, Ustatymas, Doel, Fastställande, Determinação:
Product is intended for use as an acessory for PCs. / Das Produkt ist für die Verwendung als Zubehör für PCs bestimmt. / Le produit est destiné à être utilisé comme accessoire pour les PC. / El producto está destinado a utilizarse como accesorio para PC. /* Il prodotto è destinato all'uso come accessorio per PC. / Výrobek je určen k použití jako příslušenství k PC. / Výrobok je určený na použitie ako príslušenstvo pre PC. / Produkt jest przeznaczony do użytku jako akcesorium do komputerów PC. / Produktas skirtas naudoti kaip asmeninių kompiuterių priedas. / Product is bedoeld voor gebruik als accessoire voor pc's. / Produkten är avsedd för användning som PC-tillbehör. / O produto destina-se a ser utilizado como acessório para PCs.
We declare under our sole responsibility that the above named product is in conformity with the following European Union directives:
Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt mit den folgenden Richtlinien der Europäischen Union übereinstimmt:
Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit susmentionné est conforme aux directives suivantes de l'Union européenne:
Nosotros declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto arriba mencionado es conforme con las siguientes directivas de la Unión Europea:
Noi dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto sopra indicato è conforme alle seguenti direttive dell'Unione Europea: Noi dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto sopra indicato è conforme alle seguenti direttive dell'Unione Europea:
Prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími směrnicemi Evropské unie:
Vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že vyššie uvedený výrobok je v súlade s týmito smernicami Európskej únie:
My deklarujemy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami Unii Europejskiej:
Mes išimtinai savo atsakomybe pareiškiame, kad pirmiau nurodytas gaminys atitinka šias Europos Sąjungos direktyvas:
Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het bovengenoemde product in overeenstemming is met de volgende richtlijnen van de Europese Unie:
Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que o produto acima mencionado está em conformidade com as seguintes directivas da União Europeia:
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/A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021

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

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

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

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

CE

Ostrava 04. 06. 2025

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

www.i-tec.pro