

## i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W

i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W



### POPIS PRODUKTU

Vysoce výkonná kancelářská dokovací stanice USB-C, která podporuje až 3x externí monitor v rozlišení 4K. Stanice je kompatibilní s jakýmkoliv notebookem vybaveným portem USB-C, USB4 nebo Thunderbolt 3/4. 6x USB port, spolehlivé a rychlé připojení do podnikové sítě díky integrovanému LAN portu a podpora instalace za monitor, to vše z této dokovací stanice dělá ideálního společníka pro profesionály. Samozřejmostí je podpora nabíjení vašeho notebooku či tabletu, a to až 100 W. Integrovaný nejnovější protokol DP 1.4 DSC podporuje rovněž rozlišení 5K/60 Hz, což mohou ocenit i profesionální grafici, datoví analytici, filmoví editoři, případně milovníci videa ve vysokém rozlišení.

#### **Dokovací stanici si můžete zakoupit ve dvou variantách:**

1. **bez přiloženého USB-C nabíjecího adaptéru (produktový kód [C31TRIPLE4KDOCKPDPRO](#))**
2. **s přiloženým adaptérem o výkonu 100 W (tato varianta)**

Poznámka: operační systém macOS nepodporuje technologii více obrazového video přenosu Multi Stream Transport (MST), což znamená, že v případě připojení k macOS bude na obou připojených monitorech promítnut stejný obraz.

- Připojte až tři externí monitory 4K/30Hz
- Obnovovací frekvence až 360 Hz (při připojení k jednomu monitoru v rozlišení 1080p)
- Power delivery: až 100 W
- 1x HDMI, 2x DisplayPort++
- 3x USB 3.1, 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps) a 2x USB 2.0 vám umožní snadné připojení vašich USB zařízení a periférií. Gigabitový Ethernet RJ-45 poskytuje spolehlivé, robustní a vysokorychlostní internetové připojení s podporou 10/100/1000 Mbps rychlostí
- Kombinovaný jack pro audio a mikrofon na předním panelu
- Zámek Kensington zajistí ochranu proti zcizení, zejména v prostředí sdílených kanceláří či veřejně přístupných míst
- Vypínač dokovací stanice umožní maximální úsporu elektrické energie
- Dokovací stanice podporuje držák VESA pro inteligentní vertikální instalaci za monitor s VESA podporou
- Podporuje Windows 10, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS a Linux

Dokovací stanici lze používat i bez připojeného napájecího adaptéru. V takovém případě budou vždy funkční video výstupy, síťový port LAN (RJ-45), audio/mic a oba porty USB 2.0. Porty USB 3.0 a datový port USB-C však při zapojení zařízení s vyššími energetickými nároky (například SSD disky, zejména pak jednotky NVMe) nemusí fungovat. V takovém případě může dojít k vypnutí dokovací stanice. Pro využití všech portů a dosažení maximální rychlosti přenosu dat doporučujeme používat dokovací stanici s připojeným napájecím adaptérem. **(Adaptér je součástí balení).**

**Poznámka:** V případě připojení k zařízení s operačním systémem Android bude dokovací stanice fungovat výhradně s připojeným napájecím adaptérem. (**Adaptér je součástí balení**).

## VLASTNOSTI PRODUKTU

### DOKOVACÍ STANICE

- 1x integrovaný USB-C kabel pro připojení k zařízení (100 cm)
- Technologie dokovací stanice: [USB-C \(MST\)](#)
- Power Delivery: až 100 W
  - Interní spotřeba: 5-10W ([bližší info zde](#))
- Video Porty: 2x DisplayPort ([podporující DP++](#)), 1x HDMI
- [Rozlišení:](#)
- **Hostitelské zařízení s podporou DisplayPort 1.2:**
  - 1 monitor - 1x HDMI nebo DP → až 4K/30Hz
  - 1 monitor - 1x HDMI nebo DP → až 1080p/120Hz
  - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 1080p/60Hz\*
  - 2 monitory - 2x DP → až 2x 1080p/60Hz\*
  - 3 monitory - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → až 1x 1080p/60Hz + až 2x 720p/60Hz\*
- **Hostitelské zařízení s podporou DisplayPort 1.4:**
  - 1 monitor - 1x HDMI → až 4K/60Hz
  - 1 monitor - 1x DP → až 4K/60Hz
  - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 1440p/60Hz\*
  - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 4K/30Hz\*
  - 2 monitory - 2x DP → až 2x 4K/30Hz\*
  - 3 monitory - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → až 3x 1080p/60Hz\*
- **Hostitelské zařízení s DisplayPortem 1.4 s podporou DSC:**
  - 1 monitor - 1x HDMI → až 4K/60Hz
  - 1 monitor - 1x DP → až 5K/60Hz
  - 1 monitor - 1x HDMI → až 1440p/144Hz nebo 1080p/240Hz
  - 1 monitor - 1x DP → až 4K/144Hz nebo 1440p/240Hz nebo 1080p/360Hz
  - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 4K/60Hz\*
  - 2 monitory - 1x DP + 1x HDMI → až 2x 1440p/144Hz\*
  - 3 monitory - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → až 3x 4K/30Hz\*
- 1x USB-C 3.2 port Gen. 2 (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2 port Gen. 2 (10 Gbps) + PD (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 port Gen. 1 port (5 Gbps)
- 2x USB 2.0 port
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 port
- 1x 3,5 mm Combo Audio port
- LED indikace
- Přepínač ON/OFF pro zapnutí a vypnutí dokovací stanice
- Podpora pro Kensington lock
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi
- Rozměry produktu: 113 x 113 x 31,2 mm
- Hmotnost produktu: 340 g
- Rozměry balení: 250 x 242 x 50 mm

### CHARGER:

- Univerzální 100 W napájecí adaptér USB-C pro napájení notebooků, tabletů, chytrých telefonů a dalších zařízení vybavených nabíjecím portem USB-C
- Vstupní napětí AC 100-240 V, 50-60 Hz, max. 2.3 A
- Výstupní výkon (max.): 100 W
- Účinnost: více než 86 %
- Výstupní napětí USB-C: DC 5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 19 V / 20 V
- Výstupní proud USB-C: max. 5A
- Ochrana proti proudovému přetížení, přepětí, zkratu a přehřátí.
- Provozní teplota: 0 °C - 40 °C
- Relativní vlhkost: 10 % - 100 %.

\* Operační systém macOS nepodporuje technologii více-obrazového video přenosu Multi Stream Transport (MST), což znamená, že v případě připojení k macOS bude na všech připojených monitorech promítnut stejný obraz.

\*\* iPadOS, Android nepodporují technologii více-obrazového video přenosu, ani možnost rozšířené obrazovky. To znamená, že při připojení k externímu monitoru se zobrazí pouze zrcadlená obrazovka. (Neplatí pro androidy s nastavením DEX a Easy Projection ) Dokovací stanici lze používat i bez připojeného napájecího adaptéru. V takovém případě budou vždy funkční video výstupy, síťový port LAN (RJ-45), audio/mic a oba porty USB 2.0. Porty USB 3.2 a datový port USB-C však při zapojení zařízení s vyššími energetickými nároky (například SSD disky, zejména pak jednotky NVMe) nemusí fungovat. V takovém případě může dojít k vypnutí dokovací stanice. Pro využití všech portů a dosažení maximální rychlosti přenosu dat doporučujeme používat dokovací stanici s připojeným napájecím adaptérem.

**Poznámka:** V případě připojení k zařízení s operačním systémem Android bude dokovací stanice fungovat výhradně s připojeným napájecím adaptérem. **Adaptér je součástí balení. Hardwarové požadavky:**

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

#### **Požadavky pro funkci Power Delivery:**

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

#### **Požadavky pro video výstup:**

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

#### **Operační systém:**

- Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS a Linux s nejnovějšími aktualizacemi

\* Systém macOS nepodporuje technologii Multi Stream Transport (MST). Připojení dvou monitorů ke stanici v systému macOS způsobí, že oba monitory budou zobrazovat stejný obraz.

\*\* Systémy iPadOS, Android nepodporují technologii přenosu obrazu na více obrazovek ani možnost rozšířené obrazovky. To znamená, že při připojení k externímu monitoru se zobrazí pouze zrcadlená obrazovka. (Neplatí pro zařízení Android s rozšířením DEX a Easy Projection).

## **SPECIFIKACE**

| Produktové číslo i-tec | Popis produktu & EAN                                                                                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C31TRI4KDPDPRO100      | i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W<br>+ i-tec Universal Charger 100 W<br>EAN: 8595611706134 |

|                             |                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C31TRI4KDPDPRO100UK         | i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W<br>+ i-tec Universal Charger 100 W<br>EAN: 8595611706141 |
| <b>Hardware</b>             |                                                                                                                             |
| Typ sběrnice                | USB-C, USB4, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4                                                                                   |
| <b>Porty</b>                |                                                                                                                             |
| <b>Systémové požadavky</b>  |                                                                                                                             |
| Operační systém             | Windows 10/11<br>macOS X<br>Android<br>Linux<br>Chrome OS R51 or later                                                      |
| <b>Další vlastnosti</b>     |                                                                                                                             |
| Barva                       | black                                                                                                                       |
| Materiál                    | ABS                                                                                                                         |
| Rozměry produktu (DxŠxV)    | 113 x 113 x 31.2 mm                                                                                                         |
| Váha produktu (bez obalu)   | 340 g                                                                                                                       |
| Váha produktu (vč. obalu)   |                                                                                                                             |
| Rozměry balení (DxŠxV)      | 250 x 242 x 50 mm                                                                                                           |
| <b>Servis</b>               |                                                                                                                             |
| Záruční doba                | 2 roky                                                                                                                      |
| Technická podpora           | celoživotní                                                                                                                 |
| <b>Obsah balení</b>         |                                                                                                                             |
| Produkt                     |                                                                                                                             |
| Manuál                      |                                                                                                                             |
| Nabíjecí adaptér USB-C 100W |                                                                                                                             |

Pro další informace ohledně nastavení produktu a odpovědí na často kladené otázky navštivte náš web [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Aktualizováno 15.2.2023