

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



### **PRODUCTBESCHRIJVING**

Een krachtige USB-C-kantoordock die tot 3 externe 4K-monitoren ondersteunt. De dock is compatibel met elke laptop die is uitgerust met een USB-C-, USB4- of Thunderbolt 3/4/5-poort. Uiteraard ondersteunt hij het opladen van uw laptop of tablet, tot 100 W. Het geïntegreerde nieuwste DP 1.4 DSC-protocol ondersteunt ook een resolutie van 5K/60 Hz, wat zeer gewaardeerd wordt door professionele grafisch ontwerpers, data-analisten, filmredacteurs en liefhebbers van high-definition video. Opmerking: het macOS-besturingssysteem ondersteunt geen Multi Stream Transport (MST) videotransmissietechnologie, wat betekent dat bij aansluiting op macOS hetzelfde beeld op alle aangesloten monitoren wordt weergegeven.

- Sluit maximaal drie externe 4K-monitoren aan
- Vernieuwingsfrequentie tot 240 Hz (bij aansluiting op één 1440p-monitor)
- Stroomvoorziening: tot 100 W
- 2x HDMI, 1x DisplayPort
- Met 3x USB 3.2 (5 Gbps), 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps) en 2x USB 2.0 kunt u eenvoudig uw USB-apparaten en randapparatuur aansluiten.
- Gigabit Ethernet RJ-45 biedt een betrouwbare, robuuste en snelle
- Audio- en microfoonaansluiting op het voorpaneel
- Kensington-slot biedt bescherming tegen diefstal, vooral in gedeelde kantooromgevingen of openbare ruimtes
- De aan/uit-schakelaar van het dockingstation zorgt voor maximale energiebesparing
- Het dockingstation ondersteunt een VESA-bevestiging voor slimme verticale installatie achter een VESA-compatibele monitor
- Ondersteunt Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS en Linux

**OPMERKING: USB-C-oplader van 100 W meegeleverd.**

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- 1x geïntegreerde USB-C-kabel voor aansluiting op het hostapparaat (100 cm)
- Dockingstationstechnologie: [USB-C \(MST\)](#) + USB-C PD
- Stroomvoorziening: tot 100 W
- Intern stroomverbruik: 5-10 W
- Videopoorten: 2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4
- **Resoluties:**
- **Hostapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.2:**
  - 1 monitor – 1x HDMI of DP → tot 4K/30Hz
  - 1 monitor – 1x HDMI of DP → tot 1080p/120Hz
  - 2 monitoren – 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 1080p/60Hz\*
  - 2 monitoren – 2x HDMI → tot 2x 1080p/60Hz\*
  - 3 monitoren – 1x HDMI + 1x HDMI + 1x DP → tot 1x 1080p/60Hz + tot 2x 720p/60Hz\*
- **Hostapparaat met ondersteuning voor DisplayPort 1.4:**
  - 1 monitor – 1x HDMI → tot 4K/60Hz of 1440p/144Hz
  - 1 monitor – 1x DP → tot 4K/60Hz of 1440p/165Hz
  - 2 monitoren – 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 1440p/60Hz\* of 4K/30Hz\*
  - 2 monitoren – 2x HDMI → tot 2x 1440p/60Hz\* of 4K/30Hz\*
  - 3 monitoren – 1x HDMI + 1x HDMI + 1x DP → tot 3x 1080p/60Hz\*
- **Hostapparaat met DisplayPort 1.4 met DSC-ondersteuning:**
  - 1 monitor – 1x HDMI → tot 4K/60Hz of 1440p/144Hz
  - 1 monitor – 1x DP → tot 5K/60Hz of 4K/120Hz of 1440p/240Hz
  - 2 monitoren – 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 4K/60Hz\* of 1440p/144Hz\*
  - 3 monitoren – 1x HDMI + 1x HDMI + 1x DP → tot 3x 4K/30Hz\*
- 1x USB-C 3.2 Gen. 2-poort (10 Gbps)
- 1x USB-C 3.2-poort Gen. 2 (10 Gbps) + PD (stroomvoorziening)
- 3x USB-A 3.2-poort Gen. 1-poort (5 Gbps)
- 2x USB 2.0-poort
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort
- 1x 3,5 mm combo-audiopoort
- LED-indicatie
- AAN/UIT-schakelaar om het dockingstation in en uit te schakelen
- MAC-adres klonen: Ja (met behulp van [i-tec Docker Pro](#)-software)
- Ondersteuning voor Kensington-slot
- Besturingssysteem: Windows 10/11, macOS\*, Android\*, iPadOS\*, ChromeOS, Linux.
- Productafmetingen: 113 x 113 x 31,2 mm

- Productgewicht: 340 g

#### **100 W USB-C-OPLADER:**

- Universele 100 W USB-C-voedingsadapter voor het opladen van laptops, tablets, smartphones en andere apparaten met een USB-C-oplaadpoort
- Ingangsspanning AC 100-240 V, 50-60 Hz, max. 2,3 A
- Uitgangsvermogen (max.): 100 W
- Rendement: meer dan 86 %
- USB-C-uitgangsspanning: DC 5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 19 V / 20 V
- USB-C-uitgangsstroom: max. 5 A
- Beveiliging tegen overstroom, overspanning, kortsluiting en oververhitting.
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C – 40 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 10 % – 100 %

#### **Hardwarevereisten:**

- Apparaat met vrije USB-C, USB4 of Thunderbolt™ 3,4 en 5

#### **Power Delivery-vereisten:**

- Apparaat met een vrije USB-C-, USB4- of Thunderbolt™ 3,4- en 5-poort met ondersteuning voor stroomvoorziening

#### **Vereisten voor video-uitgang:**

- Apparaat met een vrije USB-C- of USB4-poort met ondersteuning voor DisplayPort Alternate Mode of Thunderbolt™ 3,4 en 5.

#### **Besturingssysteem:**

- Windows 10 / 11, macOS\*, Android\*\*, iPadOS\*\*, ChromeOS, Linux

\* macOS ondersteunt geen Multi Stream Transport (MST), dus beide aangesloten monitoren zullen hetzelfde beeld weergeven wanneer ze met dit systeem worden gebruikt. \*\* iPadOS en Android ondersteunen geen multi-screen videotransporttechnologie of de optie voor een uitgebreid scherm. Dit betekent dat wanneer u een externe monitor aansluit, alleen het gespiegelde scherm wordt weergegeven. (Niet geldig voor Android-apparaten met DEX en Easy Projection-extensie).

## **SPECIFICATIES**

### **I-TEC-PRODDUCTNUMMER**

### **PRODUCTBESCHRIJVING & EAN**

|                    |                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C31TRIVIDPRO100W   | i-tec USB-C DP Dual HDMI Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100W<br>EAN: 8595611707476 |
| C31TRIVIDPRO100WUK | i-tec USB-C DP Dual HDMI Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100W<br>EAN: 8595611707483 |

## Hardware

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| Type bus | USB-C, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB4 |
|----------|----------------------------------------------------------|

## Systeemvereisten

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Besturingssysteem | Windows 10/11<br>macOS X<br>Android<br>Linux |
|-------------------|----------------------------------------------|

## Andere eigenschappen

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Materiaal                                   | ABS                 |
| Afmetingen van het product (LxBxH)          | 113 × 113 × 31,2 mm |
| Gewicht van het product (zonder verpakking) | 340 g               |

## Service

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Garantieperiode          | 2 jaren    |
| Technische ondersteuning | Levenslang |

## Inhoud van de verpakking

- Product
- Handleiding
- USB-C-oplader 100 W
- Voedingskabel

Bezoek voor meer informatie over het instellen van het product en antwoorden op vaak gestelde vragen onze webpagina

[i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bijgewerkt 02-07-2025 13:38:14