

## 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



### PRODUCTBESCHRIJVING

Een krachtig USB-C kantoordock dat tot 3x externe 4K-monitoren ondersteunt. Het dock is compatibel met elke laptop met een USB-C-, USB4- of Thunderbolt 3/4-poort. Natuurlijk 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, die kan worden gewaardeerd door professionele grafische ontwerpers, gegevensanalisten, filmeditors of liefhebbers van high-definition video.

**Het dok kan in twee varianten worden gekocht:**

- **1. zonder de meegeleverde USB-C oplaadadapter (productcode [C31TRIPLE4KDOCKPDPRO](#))**
- **2. met de meegeleverde 100W adapter (deze variant)**

Opmerking: macOS-besturingssysteem ondersteunt geen Multi Stream Transport (MST) video-overdrachtstechnologie, wat betekent dat bij aansluiting op macOS hetzelfde beeld op beide aangesloten monitoren wordt geprojecteerd.

- Sluit tot drie externe 4K/30Hz monitoren aan
- Verversingssnelheid tot 360Hz (bij aansluiting op één 1080p monitor)
- Power delivery: tot 100W
- 1x HDMI, 2x DisplayPort++
- Met 3x USB 3.1, 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 internetverbinding met 10/100/1000 Mbps ondersteuning.
- Gecombineerde audio- en microfoonaansluiting op het voorpaneel
- Kensington-slot biedt bescherming tegen diefstal, vooral in gedeelde kantooromgevingen of openbare ruimtes
- De vermogensschakelaar van het docking station zorgt voor maximale energiebesparing
- Docking station ondersteunt een VESA-bevestiging voor slimme verticale installatie achter een VESA-geschikte monitor
- Ondersteunt Windows 10, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS en Linux.

Het dock kan worden gebruikt zonder aangesloten stroomadapter. In dit geval zijn de video-uitgangen, LAN (RJ-45), audio/microfoon en beide USB 2.0-poorten altijd functioneel. De USB 3.0-poorten en de USB-C-datapoort werken echter mogelijk niet bij het aansluiten van apparaten die meer stroom nodig hebben (bijvoorbeeld SSD's, met name NVMe-schijven). In dat geval kan het docking station uitschakelen. Wij raden aan het docking station te gebruiken met een voedingsadapter aangesloten om ervoor te zorgen dat alle poorten worden gebruikt en dat maximale gegevensoverdrachtssnelheden worden bereikt. **(De adapter is inbegrepen in het pakket).**

Opmerking: Bij aansluiting op een Android-toestel werkt het dock alleen als de voedingsadapter is aangesloten. **(Adapter inbegrepen).**

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

### DOCKING STATION

- 1x geïntegreerde USB-C kabel voor aansluiting op het apparaat (100 cm)
- Docking station technologie: USB-C (MST)
- Power delivery: tot 100 W
  - Intern stroomverbruik: 5-10W (meer info hier)
- Videopoorten: 2x DisplayPort (ondersteunt DP++), 1x HDMI
- [Resolutie:](#)
- **Gastapparaat met DisplayPort 1.2 ondersteuning:**
  - 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 DP → tot 2x 1080p/60Hz\*
  - 3 monitoren - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → tot 1x 1080p/60Hz + tot 2x 720p/60Hz\*
- **Gastapparaat met DisplayPort 1.4 ondersteuning:**
  - 1 monitor - 1x HDMI → tot 4K/60Hz
  - 1 monitor - 1x DP → tot 4K/60Hz
  - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 1440p/60Hz\*
  - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 4K/30Hz\*
  - 2 monitoren - 2x DP → tot 2x 4K/30Hz\*
  - 3 monitoren - 1x HDMI + 1x DP + 1x DP → tot 3x 1080p/60Hz\*
- **Gastapparaat met DisplayPort 1.4 met DSC-ondersteuning:**
  - 1 monitor - 1x HDMI → tot 4K/60Hz
  - 1 monitor - 1x DP → tot 5K/60Hz
  - 1 monitor - 1x HDMI → tot 1440p/144Hz of 1080p/240Hz
  - 1 monitor - 1x DP → tot 4K/144Hz of 1440p/240Hz of 1080p/360Hz
  - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 4K/60Hz\*
  - 2 monitoren - 1x DP + 1x HDMI → tot 2x 1440p/144Hz\*
  - 3 monitoren - 1x HDMI + 1x DP + 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 (Power delivery)
- 3x USB-A 3.2 poort Gen. 1 (5 Gbps)
- 2x USB 2.0-poort
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 poort
- 1x 3,5 mm Combo Audio poort
- LED-indicatie
- ON/OFF schakelaar om het docking station aan en uit te zetten
- Ondersteuning voor Kensington-slot
- OS: Windows 11, Windows 10, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS en Linux met de laatste updates.
- Productafmetingen: 113 x 113 x 31,2 mm
- Productgewicht: 340 g
- Afmetingen van de verpakking: 250 x 242 x 50 mm

### UNIVERSELE OPLAADADAPTER

- Universele 100W USB-C voedingsadapter voor het voeden van laptops, tablets, smartphones en andere apparaten met een USB-C laadpoort
- Ingangsspanning AC 100-240 V, 50-60 Hz, max. 2,3 A
- Uitgangsvermogen (max.): 100 W

- Efficiëntie: meer dan 86%.
- USB-C uitgangsspanning: DC 5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 19 V / 20 V
- USB-C uitgangsstroom: max. 5A
- Bescherming tegen overstroom, overspanning, kortsluiting en oververhitting.
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 10% - 100%.

\* Het macOS-besturingssysteem ondersteunt geen Multi Stream Transport (MST), wat betekent dat bij aansluiting op macOS hetzelfde beeld op alle aangesloten monitoren wordt geprojecteerd.

\*\* iPadOS en Android ondersteunen geen videotransporttechnologie voor meerdere schermen, noch de optie uitgebreid scherm. Dit betekent dat bij aansluiting op een externe monitor alleen het gespiegelde scherm wordt weergegeven. (Niet geldig voor androiden met DEX en Easy Projection uitbreiding) Het dock kan worden gebruikt zonder aangesloten stroomadapter. In dit geval zijn de video-uitgangen, LAN (RJ-45), audio/microfoon en beide USB 2.0-poorten altijd functioneel. De USB 3.2-poorten en de USB-C-datapoort werken echter mogelijk niet bij het aansluiten van apparaten die meer stroom nodig hebben (bijvoorbeeld SSD's, met name NVMe-schijven). In dat geval kan het docking station uitschakelen. Wij raden aan het docking station te gebruiken met de voedingsadapter aangesloten om ervoor te zorgen dat alle poorten worden gebruikt en dat de maximale gegevensoverdrachtsnelheden worden bereikt.

Opmerking: Bij aansluiting op een Android-toestel werkt het dock alleen als de voedingsadapter is aangesloten.  
**De adapter is inbegrepen in het pakket.**

#### Hardwarevereisten:

- Apparaat met een vrije USB-C-, USB4- of Thunderbolt™ 3/4-poort

#### Power Delivery-vereisten:

- Apparaat met een vrije USB-C-, USB4- of Thunderbolt™ 3/4-poort met ondersteuning voor Power Delivery

#### Vereisten voor video-uitgang:

- Apparaat met een vrije USB-C of USB4-poort met ondersteuning voor DisplayPort Alternate Mode of een Thunderbolt™ 3/4-poort

#### Besturingssysteem:

- Windows 10 / 11, macOS\*, iPadOS\*\*, Android\*\*, Chrome OS en Linux met laatste updates.

\* macOS ondersteunt geen Multi Stream Transport (MST) technologie. Als u op macOS twee monitoren op het station aansluit, zullen beide monitoren hetzelfde beeld weergeven.

\*\* iPadOS en Android ondersteunen geen video-overdrachttechnologie voor meerdere schermen, noch de optie uitgebreid scherm. Dit betekent dat bij aansluiting op een externe monitor alleen het gespiegelde scherm wordt weergegeven. (Niet geldig voor androids met DEX en Easy Projection-uitbreiding)

## SPECIFICATIE

i-tec-productnummer	Productbeschrijving & EAN
---------------------	---------------------------

C31TRI4KDPDPRO100	i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611706134
C31TRI4KDPDPRO100UK	i-tec USB-C HDMI Dual DP Docking Station with Power Delivery 100 W + i-tec Universal Charger 100 W EAN: 8595611706141
<b>Hardware</b>	
Type bus	USB-C, USB4, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4
<b>Poorten</b>	
<b>Systeemvereisten</b>	
Besturingssysteem	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later
<b>Andere eigenschappen</b>	
Kleur	black
Materiaal	ABS
Afmetingen van het product (LxBxH)	113 x 113 x 31.2 mm
Gewicht van het product (zonder verpakking)	340 g
Gewicht van het product (inclusief verpakking)	
Afmetingen van de verpakking (LxBxH)	250 x 242 x 50 mm
<b>Service</b>	
Garantieperiode	2 jaren
Technische ondersteuning	levenslang
<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Product	
Handmatig	
USB-C 100W oplaadadapter	

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 15.2.2023