

## i-tec USB-C Dual Display Docking Station with Power Delivery 100 W

i-tec USB-C Dual Display Docking Station  
with Power Delivery 100 W



### PRODUCTBESCHRIJVING

USB-C-docking station voor kantoor, dat tot wel 2x externe monitor met een resolutie van 4K ondersteunt. Het station is compatibel met elke notebook uitgerust met een USB-C- of Thunderbolt 3. 6x USB-poort. Betrouwbare en snelle aansluiting op een bedrijfsnetwerk dankzij een geïntegreerde LAN-poort, voeding van tot wel 100 W en ondersteuning van de installatie achter de monitor. Dit alles maakt van dit docking station een ideale partner voor professionals. Ondersteuning van het opladen van uw notebook of tablet is vanzelfsprekend, dit tot max. 100 W.

Het geïntegreerde nieuwste protocol DP 1.4 ondersteunt ook een resolutie van 5K/60 Hz. Dit kunnen ook professionele grafici, dataanalytici, filmeditors, eventueel liefhebbers van video met hoge resolutie waarderen.

Het docking station is te koop in drie varianten:

1. zonder meegeleverde USB-C oplaadadapter (productcode C31DUALDPDOCKPD)
2. met meegeleverde adapter met een vermogen van 65 W (productcode C31DUALDPDOCKPD65W/UK)
3. met meegeleverde adapter met een vermogen van 100 W (productcode C31DUALDPDOCKPD100W/UK)

Als u uw monitor via de HDMI-poort moet aansluiten, kunt u de adapter [DP2HDMI4K60HZ](#) (i-tec DisplayPort-naar-HDMI-adapter) kopen, die u een HDMI-poort biedt met een resolutie van tot wel 4K en een vernieuwingsfrequentie van tot wel 60 Hz. Opmerking: Het besturingssysteem macOS ondersteunt niet de technologie van de videobeeldoverdracht Multi Stream Transport (MST), wat betekent, dat er bij aansluiting op het systeem macOS op beide aangesloten monitoren hetzelfde beeld zal worden weergegeven..

- Sluit tot wel twee externe monitoren 4K/30Hz aan
- Power Delivery: tot wel 100 W
- Er zijn twee poorten DisplayPort beschikbaar
- Met 3x USB 3.1, 1x USB-C 3.1 a 2x USB 2.0 kunt u gemakkelijk uw USB- en randapparaten aansluiten. Gigabit Ethernet RJ-45 biedt een betrouwbare, robuuste en snelle internetverbinding met ondersteuning voor snelheden van 10/100/1000 Mbps
- Gecombineerde aansluiting voor audio en microfoon op het voorpaneel
- Het Kensington-slot biedt bescherming tegen diefstal, met name in de omgeving van gedeelde kantoren of publiek toegankelijke plaatsen
- De schakelaar van het docking station zorgt voor maximale energiebesparing

- Het docking station ondersteunt een VESA-beugel voor intelligente verticale installatie achter een door VESA ondersteunde monitor
- Ondersteunt Windows 10, macOS X, Android, ChromeOS en Linux

Het docking station kan ook worden gebruikt zonder dat de voedingsadapter is aangesloten. In dit geval blijven de video-uitgangen DisplayPort, het netwerkpoort LAN (RJ-45), audio/mic en beide poorten USB 2.0 altijd functioneel. Het is echter mogelijk, dat de USB 3.0-poorten en de datapoort USB-C bij aansluiting van een apparaat met hogere energie-eisen (bijvoorbeeld SSD-schijven, met name NVMe-eenheden) dan niet zullen functioneren. In dat geval kan het gebeuren, dat het docking station wordt uitgeschakeld. Om alle poorten te kunnen gebruiken en een maximale snelheid van de gegevensoverdracht te bereiken adviseren wij op het docking station de voedingsadapter aan te sluiten.

Opmerking: Wanneer het docking station aangesloten is op een apparaat met het besturingssysteem Android, zal het alleen functioneren, als het aangesloten wordt op de voedingsadapter.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- 1x geïntegreerde USB-C-kabel voor aansluiting op het apparaat (100 cm)
- Technologie van het docking station: [USB-C \(MST\)](#)
- Power Delivery: 100 W
- Videopoorten: 2x DisplayPort
  - Resolutie: DP 1.2 HBR2: 1 monitor – max. 4K/30Hz 2 monitoren – max. 2x 1080p/60Hz\*
  - DP 1.4 HBR3: 1 monitor – max. 4K/60Hz 2 monitoren – max. 2x 1440p/60Hz\* 2 monitoren – max. 2x 4K/30Hz\*
- 1x USB-C poort Gen. 2 (alleen voor data)
- 1x USB-C poort Gen. 2 + PD (data + power delivery)
- 3x USB 3.0 poort
- 2x USB 2.0 poort
- 1x Ethernet GLAN RJ-45 poort (Realtek RTL8153)
- 1x 3,5mm Combo Audio-poort
- LED-indicatie
- ON/OFF-schakelaar om het docking station in en uit te schakelen
- Ondersteuning voor Kensington lock
- OS: Windows 10, macOS, Android, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates
- Afmetingen van het product: 113 x 113 x 40 mm
- Gewicht van het product: 245 g
- Afmetingen van de verpakking: 338 x 150 x 55 mm
- Gewicht van de verpakking: 458 g

\* Het besturingssysteem macOS ondersteunt niet de technologie van de videobeeldoverdracht Multi Stream Transport (MST), wat betekent, dat er bij aansluiting op het systeem macOS op beide aangesloten monitoren hetzelfde beeld zal worden weergegeven. **Hardwarevereisten:**

- Apparaat met een vrije USB-C- of Thunderbolt 3-poort

### Vereisten voor de functie Power Delivery:

- Apparaat met een vrije USB-C- of Thunderbolt 3-poort met ondersteuning door „Power Delivery“

### Vereisten voor de video-uitgang:

- Apparaat met een vrije USB-C-poort uitgerust met “DisplayPort Alternate Mode” of Thunderbolt 3-poort  
Om vernieuwingsfrequenties hoger dan 60 Hz te kunnen gebruiken, is een monitor vereist, die deze vernieuwingsfrequenties ondersteunt

### Besturingssysteem:

- Windows 10, macOS\*, Android, Chrome OS en Linux met de nieuwste updates

\* Het besturingssysteem macOS ondersteunt niet de technologie van de videobeeldoverdracht Multi Stream Transport (MST), wat betekent, dat er bij aansluiting op het systeem macOS op beide aangesloten monitoren hetzelfde beeld zal worden weergegeven.

## SPECIFICATIE

i-tec-productnummer	Productbeschrijving & EAN
C31DUALDPDOCKPD	i-tec USB-C Dual Display Docking Station with Power Delivery 100 W EAN: 8595611703683
<b>Hardware</b>	
Type bus	USB-C, Thunderbolt-3
<b>Poorten</b>	
<b>Systeemvereisten</b>	
Besturingssysteem	Windows 10 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - automatische installatie van de OS-stuurprogramma's. Andere besturingssystemen - handmatige installatie van de stuurprogramma's. De firmware wordt automatisch geüpdatet.
<b>Andere eigenschappen</b>	
Kleur	black
Materiaal	ABS
Afmetingen van het product (LxBxH)	113 x 113 x 40 mm
Gewicht van het product (zonder verpakking)	245 g
Gewicht van het product (inclusief verpakking)	458 g
Afmetingen van de verpakking (LxBxH)	338 x 150 x 55 mm
<b>Service</b>	
Garantieperiode	2 jaren
Technische ondersteuning	levenslang
<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Product	
Handleiding	
Oplaadadapter USB-C 65W (alleen in de variant met het productnummer C31DUALDPDOCKPD65W/UK)	
Oplaadadapter USB-C 100W (alleen in de variant met het productnummer C31DUALDPDOCKPD100W/UK)	

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 20.5.2021