

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



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. **Het dock is verkrijgbaar in twee varianten:**

- zonder de meegeleverde USB-C-oplaadadapter (productcode **C31TRIPLEVIDEODPPRO** - deze versie)
- met de meegeleverde 100 W-adapter (productcode **C31TRI4KDPDPRO100/UK**)

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 geprojecteerd.

- 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++
- 3x USB 3.2 (5 Gbps), 1x USB-C 3.2 Gen2 (10 Gbps) en 2x USB 2.0 voor het eenvoudig aansluiten van USB-apparaten en randapparatuur.
- Gigabit Ethernet RJ-45 biedt een betrouwbare, robuuste en snelle verbinding
- Combinatieaansluiting voor audio en microfoon op het voorpaneel

- Kensington-slot biedt bescherming tegen diefstal, met name 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

Het dock kan worden gebruikt zonder dat een voedingsadapter is aangesloten. In dat geval blijven de video-uitgangen, LAN (RJ-45), audio/microfoon en beide USB 2.0-poorten altijd functioneren. De USB 3.2-poorten en de USB-C-datapoort werken echter mogelijk niet wanneer apparaten met een hoger stroomverbruik worden aangesloten (bijv. SSD's, met name NVMe-schijven). In dat geval kan het dockingstation worden uitgeschakeld. We raden aan het dockingstation te gebruiken met een voedingsadapter aangesloten om ervoor te zorgen dat alle poorten worden gebruikt en dat de maximale gegevensoverdrachtssnelheden worden bereikt. Opmerking: Als het dock is aangesloten op een Android-apparaat, werkt het alleen met de voedingsadapter aangesloten. **OPMERKING: USB-C-oplader is niet inbegrepen. Als u een dockingstation met een meegeleverde USB-C-oplader nodig hebt, overweeg dan de versie met productnummer C31TRIVIDPRO100W/UK.**

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 combi-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](https://www.i-tec.pro)-software)
- Ondersteuning voor Kensington-slot
- Besturingssysteem: Windows 10/11, macOS*, Android*, iPadOS*, ChromeOS, Linux.
- Afmetingen product: 113 x 113 x 31,2 mm
- Gewicht product: 340 g

Hardwarevereisten:

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

Vereisten voor stroomvoorziening:

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

Vereisten voor video-uitvoer:

- 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 een externe monitor is aangesloten, alleen het gespiegelde scherm wordt weergegeven. (Niet geldig voor Android-apparaten met DEX en Easy Projection-extensie).

SPECIFICATIES

I-TEC-PRODDUCTNUMMER		PRODUCTBESCHRIJVING & EAN	
C31TRIPLEVIDEODPPRO		i-tec USB-C DP Dual HDMI Docking Station with Power Delivery 100 W EAN: 8595611707469	
Hardware			
Type bus		USB-C, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB4	
Systeemvereisten			
Besturingssysteem		Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or laterWindows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.	
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			

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 13:30:10