

## i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-tec Universal Charger 112 W

i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K  
HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-  
tec Universal Charger 112 W



### PRODUCTBESCHRIJVING

Dit product is een productset van een [docking station](#) en een [universele oplaadadapter](#). Met de aankoop van deze kit krijgt u een complete oplossing waarmee u uw favoriete accessoires, waaronder LAN en externe monitors, gemakkelijk kunt aansluiten en uw apparaten (waaronder uw laptop of tablet) gemakkelijk kunt opladen.

#### **DOCKING STATION**

De nieuwste en snelste generatie USB-technologie is eindelijk hier. Het krachtigste USB-dockingstation, supersnelle gegevensoverdracht en ondersteuning voor een resolutie tot 8K\*.

Kristalheldere beeldkwaliteit, snel internet en de mogelijkheid om gegevens over te dragen met snelheden van meer dan 1 GB per seconde, zelfs bij gebruik van meerdere USB-poorten tegelijk. U kunt natuurlijk ook uw hoofdtelefoon of audio aansluiten en uw laptop opladen (80W), allemaal met één enkele kabel. Dankzij het geïntegreerde DP 1.4-protocol kunt u dit dock aansluiten op een monitor met een resolutie tot 8K (7680 x 4320)\* met een vernieuwingsfrequentie van 30 Hz, wat overeenkomt met de resolutie van vier monitoren, elk met een resolutie van 4K. Dit maakt het de ideale oplossing voor grafische ontwerpers, analisten, ontwikkelaars, film editors, of liefhebbers en liefhebbers van high-definition video. Aangezien USB4-technologie achterwaarts compatibel is, kunt u dit dock niet alleen aansluiten op laptops en tablets met USB4, maar ook op Thunderbolt™ 3/4 en USB-C (moet wel video-overdracht ondersteunen). Hierdoor is het dock een ideale en flexibele oplossing voor bedrijven en gebruikers die laptops en tablets met verschillende poorten gebruiken.

\* De resolutie van 8K moet worden ondersteund door de aangesloten laptop of tablet.

Let op: macOS ondersteunt slechts één externe monitor

#### **UNIVERSELE OPLAADADAPTER**

Deze universele USB-C voedingsadapter met maximaal 112W is een uitstekende keuze voor het voeden van

elke laptop of ander apparaat met een USB-C aansluiting die USB-C Power Delivery ondersteunt met een maximaal vereist vermogen van 100W. Een ander voordeel van deze adapter is de extra USB-A uitgang (5V, max. 2,4A), die gemakkelijk kan worden gebruikt om de meeste apparaten met USB-oplader van stroom te voorzien (bijv. MP3-spelers, Bluetooth handsfree, digitale fotolijstjes, de meeste Android mobiele telefoons, Apple iPhone, iPad, iPod, navigatie, etc.). De netadapter is licht van gewicht en gemakkelijk mee te nemen; hij heeft een intelligente beveiliging tegen overstroom, overspanning, kortsluiting en oververhitting.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

### DOCKING STATION

- 1x USB4-poort voor aansluiting op een compatibel apparaat
- Docking station technologie: USB4
- Power Delivery: 80 W
- Video Ports:
  - 1x HDMI
  - 1x DisplayPort
- [Resolutie:](#)
- **USB4/Thunderbolt™ 4 Host-apparaat met DisplayPort 1.4 ondersteuning:**
  - 1 monitor - 1x HDMI of DP → tot 8K/30Hz\*
  - 1 monitor - 1x HDMI of DP → tot 4K/144Hz of 1440p/240Hz of 1080p/360Hz
  - 2 monitoren - HDMI + DP → tot 2x 4K/60Hz
  - 2 monitoren - HDMI + DP → tot 2x 1440p/144Hz
- **USB-C/Thunderbolt™ 3 Host-apparaat met DisplayPort 1.4 met DSC-ondersteuning:**
  - 1 monitor - 1x HDMI of DP → tot 5K/60Hz (bylo zde 5K)
  - 1 monitor - 1x HDMI of DP → tot 4K/144Hz of 1440p/240Hz of 1080p/360Hz
  - 2 monitoren - HDMI + DP → tot 2x 4K/60Hz
  - 2 monitoren - HDMI + DP → tot 2x 1440p/144Hz
- **USB-C/Thunderbolt™ 3 Host-apparaat met DisplayPort 1.4 ondersteuning:**
  - 1 monitor - 1x HDMI of DP → tot 4K/60Hz
  - 2 monitoren - HDMI + DP → tot 2x 1440p/60Hz of 2x 1440p/144Hz
- **USB-C/Thunderbolt™ 3 Host-apparaat 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 - HDMI + DP → tot 2x 1080p/60Hz
- 1x USB-C 3.2 Gen. 2-poort (alleen gegevens)
- 3x USB-A 3.2 poort Gen. 2 met ondersteuning voor snelladen (BC 1.2)
- 3x USB 2.0
- 1x Ethernet GLAN RJ-45-poort (ASIX AX88179)
- 1x SD / microSD slot
- 1x 3,5 mm audio-combo-aansluiting
- MAC-adres klonen: Ja (met behulp van [i-tec Docker Pro](#) software)
- WOL: S1, S2, S3
- LED-indicatie
- USB4 kabel (80 cm)
- OS: Windows 10/11, macOS, Linux en iPadOS met laatste updates

### UNIVERSELE OPLAADADAPTER

- Universele USB-C-voedingsadapter van 112 W voor het voeden van notebooks, tablets, smartphones en andere apparaten met USB-C-oplaadpoort
- Ingangsspanning AC 100-240V, 50-60Hz, max. 2,3A
- Uitgangsvermogen (max.): 112 W
- Efficiëntie: meer dan 86%
- USB-C-uitgangsspanning: DC 5V / 9V / 12V / 15V / 19V / 20V

- Uitgangsstroom USB-C: max. 5A
- USB-C uitgangsvermogen (max): 100W
- Uitgangsspanning USB-A: DC 5V
- Uitgangsstroom USB-A: max. 2,4A
- USB-A uitgangsvermogen (max): 12W
- Beveiliging tegen stroomoverbelasting, overspanning, kortsluiting en oververhitting.
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 10% - 100%
- Afmetingen van het product: 143 x 65 x 34 mm
- Gewicht van het product: 356 g

#### 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 en Linux met de nieuwste updates

\* 8K-resolutie moet worden ondersteund door de aangesloten laptop of tablet.

iPadOS, Android ondersteunen de technologie voor video-overdracht via meerdere schermen niet, evenmin als de optie voor uitgebreid scherm. Dit betekent dat bij aansluiting op een externe monitor alleen een gespiegeld scherm zal worden weergegeven. (Niet geldig voor androiden met DEX en Easy Projection add-ons)

## SPECIFICATIE

i-tec-productnummer	Productbeschrijving & EAN
USB4DUALDOCK100W	i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-tec Universal Charger 112 W EAN: 8595611705717
USB4DUALDOCK100WUK	i-tec USB4 Metal Docking station Dual 4K HDMI DP with Power Delivery 80 W + i-tec Universal Charger 112 W EAN: 8595611705724
Hardware	
Type bus	USB4, Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, USB-C
Poorten	
Systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows 10/11 macOS X

	Linux
<b>Andere eigenschappen</b>	
Kleur	black
Materiaal	Aluminium
Afmetingen van het product (LxBxH)	69 x 128 x 48 mm
Gewicht van het product (zonder verpakking)	314 g
Gewicht van het product (inclusief verpakking)	
Afmetingen van de verpakking (LxBxH)	
<b>Service</b>	
Garantieperiode	2 jaren
Technische ondersteuning	levenslang
<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Product	
USB4 aansluitkabel (80 cm)	
Lader	
Stroomkabel	
Handmatig	

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 21.4.2023