

i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W



PRODUCTBESCHRIJVING

Extreme prestaties, ultrasnelle gegevensoverdracht en ondersteuning voor resoluties tot 8K/60 Hz. Het krachtigste i-tec dockingstation op de markt! Kristalheldere beeldkwaliteit, razendsnel internet en gegevensoverdrachtssnelheden tot 12 GB per seconde dankzij de geïntegreerde Thunderbolt 5-uitgang. Uiteraard kunt u ook een hoofdtelefoon of audioapparaten aansluiten en uw laptop opladen (tot 140 W**) – alles via één enkele kabel (een 100 cm gecertificeerde Thunderbolt 5-kabel wordt meegeleverd). Dankzij het geïntegreerde DP 1.4-protocol kunt u dit dockingstation aansluiten op een monitor met een resolutie tot 8K (7680 x 4320) bij een verversingssnelheid van 60 Hz – wat overeenkomt met de resolutie van vier 4K-monitoren. Dit maakt het een ideale oplossing voor grafisch ontwerpers, analisten, ontwikkelaars, videobewerkers en liefhebbers van video in hoge resolutie. Het dockingstation is nu niet alleen compatibel met Thunderbolt 5/4/3-poorten, maar ook met USB4 en USB-C, waardoor het een flexibele oplossing is voor bedrijven en gebruikers die werken met laptops en tablets met verschillende soorten poorten.

- Ondersteuning voor maximaal 4 externe monitoren* met resoluties tot 2x 8K/60 of 4x 4K/60 Hz
- Videopoorten: 2x HDMI, 2x Thunderbolt 5
- 1x USB-C (10 Gbps)
- 4x USB-A (10 Gbps) met ondersteuning voor snel opladen via BC 1.2 (7,5 W)
- LAN-poort met snelheden tot 2,5 Gbps (10/100/1000/2500 Mbps)
- 3,5 mm audio-/microfoonaansluiting
- 1x SD/microSD-sleuf
- Laptop opladen tot 140 W**
- Aan/uit-knop voor dockingstation

* Het maximale aantal aangesloten monitoren is afhankelijk van de prestaties van je computer en besturingssysteem. Met Thunderbolt 5 en Windows-laptops kunt u maximaal vier monitoren aansluiten (de laptop moet gesloten zijn). Met Apple-laptops met macOS worden maximaal twee externe monitoren ondersteund. ** Als uw laptop of tablet het moderne USB-C Power Delivery PD 3.1-oplaadprotocol ondersteunt, levert het dockingstation een oplaadvermogen tot 140 W (met PD 3.0 is het oplaadvermogen beperkt tot 100 W).

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- 1x Thunderbolt™ 5-poort voor aansluiting op een laptop
- Stroomvoorziening: tot 140 W*
- Videopoorten:
 - 2x Thunderbolt™ 5-poorten
 - Gegevens: tot 80 Gbps bidirectioneel of 120 Gbps unidirectioneel
 - Video: tot 8K/60 Hz of 4K/144 Hz
 - 2x HDMI 2.0
- **Ondersteunde resoluties:**
- **Voor hostapparaten met Thunderbolt™ 3/4/5 of USB4 die DisplayPort 1.4 ondersteunen:**
 - **1 monitor:**
 - 1x TB5 → tot 8K/60Hz of 4K/144Hz
 - 1x HDMI → tot 4K/60Hz
 - **2 monitoren:**
 - 2x TB5 → tot 2x 8K/60Hz
 - 2x HDMI → tot 2x 4K/60Hz **
 - 1x TB5 + 1x HDMI → tot 1x 8K/60Hz + 1x 4K/60Hz
 - **3 monitoren:**
 - 2x HDMI + 1x TB5 → tot 2x 4K/60Hz + 1x 4K/144Hz **
 - 2x TB5 + 1x HDMI → tot 2x 4K/144Hz + 1x 4K/60Hz **/***
 - **4 monitoren:**
 - 2x HDMI + 2x TB5 → tot 4x 4K/60Hz of 1440p/144Hz **/***/*
- **Voor USB-C-hostapparaten met ondersteuning voor DisplayPort 1.4:**
 - **1 monitor:**
 - 1x HDMI of TB5 → tot 8K/30Hz, 4K/120Hz of 1440p/240Hz *****
 - **2 monitoren:**

- 2x HDMI → tot 4K/60Hz of 1440p/144Hz

- 2x Thunderbolt 5-poorten (80/120 Gbps), opladen: 30 W (één poort) / 15 W (de andere poort)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
- 4x USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbps), ondersteuning voor snel opladen BC 1.2
- 1x Ethernet-poort 2,5G LAN RJ-45 (10/100/1000/2500 Mbps)
- 1x SD-kaartlezer (SD 4.0-specificatie)
- 1x TF (microSD) kaartlezer (SD 4.0-specificatie)
- 1x 3,5 mm combo audio/microfoonaansluiting
- 1x voedingsingang (21 V / 7,61 A, 160 W)
- LED-indicator
- Aan/uit-knop voor het dockingstation
- MAC-adres klonen: Ja (via i-tec Docker Pro-software)
- WOL: S1, S2, S3
- Ondersteuning voor Kensington-slot
- TB5-kabel (100 cm)
- Besturingssysteemcompatibiliteit: Windows 10/11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux
- Productafmetingen: 154 x 96 x 45 mm
- Productgewicht: 692 g

Hardwarevereisten:

- Apparaat met een vrije USB-C*, USB4* of Thunderbolt™ 3/4/5-poort

Vereisten voor stroomvoorziening:

- Apparaat met een vrije USB-C-, USB4- of Thunderbolt™ 3/4/5-poort die Power Delivery ondersteunt

Vereisten voor video-uitvoer:

- Apparaat met een vrije USB-C- of USB4-poort die DisplayPort Alternate Mode ondersteunt, of een Thunderbolt™ 3/4/5-poort

Besturingssystemen:

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

* Als uw notebook of tablet het nieuwe en moderne USB-C Power Delivery PD 3.1-protocol ondersteunt, levert het dockingstation een laadvermogen tot 140 W (met PD 3.0 is het laadvermogen 100 W). ** macOS ondersteunt geen Multi-Stream Transport (MST)-technologie voor meerdere onafhankelijke beeldschermen. Dit betekent dat wanneer het dockingstation is aangesloten op een macOS-systeem, beide

beeldschermen die via HDMI-poorten zijn aangesloten hetzelfde beeld weergeven. *** Vanwege beperkingen van het macOS-systeem kan slechts één van de twee TB5-poorten worden gebruikt voor video-uitvoer als er een ander beeldscherm is aangesloten via een HDMI-poort. **** Vier beeldschermen kunnen alleen worden gebruikt met een Windows-apparaat met een TB5-poort en de laptopklep gesloten. ***** Wanneer het dockingstation is aangesloten via USB-C (met video-ondersteuning), kunnen alleen de HDMI-poorten worden gebruikt voor video-uitvoer.

SPECIFICATIES

I-TEC-PRODDUCTNUMMER	PRODUCTBESCHRIJVING & EAN
TB5QUATTRODOCKPD	i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W EAN: 8595611707308
TB5QUATTRODOCKPDUK	i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W EAN: 8595611707315

Hardware

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

Systeemvereisten

Besturingssysteem	Windows 10/11 macOS X Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
-------------------	--

Andere eigenschappen

Kleur	Black
Materiaal	Aluminium
Afmetingen van het product (LxBxH)	154 x 96 x 45 mm
Gewicht van het product (zonder verpakking)	692 g

Service

Garantieperiode	2 jaren
Technische ondersteuning	Levenslang

Inhoud van de verpakking

- Product
- Thunderbolt 5-kabel (100 cm)



i-tec Thunderbolt5 Quattro Display Docking Station, 5x USB, 2.5 GLAN + Power Delivery 140W

- Handleiding
- Voedingsadapter

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 21-05-2025 15:34:39