



# 14" Universeel Dockingstation voor notebooks, USB Type-C™



**Gebruikshandleiding**

DA-70868

## 1.0 INLEIDING

Het 14" dockingstation van DIGITUS® breidt uw notebook uit met | 14 extra poorten via slechts één USB-C™-poort. Het beschikt o.a. over 3 videopoorten (HDMI, DisplayPort, VGA) voor het aansluiten van een monitor, beamer, tv, enz. Dankzij de ondersteuning van Triple Monitor kunnen ze gelijktijdig worden gebruikt. Onder Windows kan een videosignaal gelijktijdig naar de drie verschillende videopoorten worden doorgegeven (SST-modus), daarnaast kunnen 3 verschillende videosignalen ook worden doorgegeven naar de 3 grafische poorten (MST-modus). Onder Mac OS wordt alleen de SST-modus ondersteund. De andere interfaces bieden u connectiviteit met alle gangbare aansluitingen die een modern dockingstation moet bieden. Bijvoorbeeld een netwerkaansluiting, extra USB-aansluitingen (USB-C™, USB-A), een audio-uitgang of twee onafhankelijke kaartlezers. Via de geïntegreerde USB-C™-poort met PD-opladen kunt u uw laptop opladen terwijl u het dockingstation gebruikt. Verder biedt het dockingstation verschillende USB 3.0- en 2.0-poorten voor gegevensoverdracht, aansluiting van randapparatuur zoals bijvoorbeeld een muis en toetsenbord en voor het laden van mobiele apparaten. Dankzij de slimme kabelgeleiding onder het dockingstation is het mogelijk om aan beide zijden (links of rechts) op de notebook aan te sluiten (lege lijn). Haal meer uit uw notebook en breid uw mogelijkheden uit - het enige dat u nodig hebt is een vrije USB-C™-aansluiting.

## 2.0 INHOUD VAN DE VERPAKKING

Gelieve voordat u dit apparaat in gebruik probeert te nemen te controleren of de verpakking inderdaad de volgende onderdelen bevat:

- Hoofdeenheid x1
- Gebruikshandleiding x1



### 3.0 FUNCTIES

- Ondersteunt UHD tot 4K/30Hz to 3840 x 2160p resoluties
- 3x video-interfaces (HDMI, DP, VGA) voor gelijktijdige aansluiting van tot drie monitors (drievoudige display-ondersteuning)
- Drievoudige display-ondersteuning op Windows OS –
- SST (enkele streamtransport) en MST (multi-streamtransport) – monitor spiegelen en verlengen
- Drievoudige display-ondersteuning op Mac OS – SST (enkele streamtransport) - monitor spiegelen
- 3x USB 3.0 aansluitingen met to 5Gbps SuperSpeed gegevensoverdracht, een poort met oplaadfunctie voor mobiele BC 1.2 apparatuur (1,5A max.)
- 1 x USB Type-C™-aansluiting als een link naar uw notebook
- 1 x USB Type-C™-aansluiting - gegevensoverdracht (5Gbps max.)
- 1 x USB Type-C™-aansluiting - vermogensafgifte 3.0 (100W max.)
- Vermogensafgifte: PD 3.0 tot max. 100 W (20V/5A)
- 1 x HDMI-aansluiting (max. 4K/30 Hz)
- 1 x DisplayPort-aansluiting (max. 4K/30 Hz)
- 1 x VGA-aansluiting (max. 1920 x 1200/60 Hz)
- 1 x Gigabit Ethernetverbinding - notebook aansluiten op internet/LAN
- 2x USB 2.0 aansluitingen met to 480 Mbps gegevensoverdracht en 500mA (stroomafwaartse) laadfunctie per poort
- 2 x kaartlezers (microSD/SDHC, SDHX, MMC) – gelijktijdig gebruik is mogelijk
- 1 x stereo audio-aansluiting (3,5mm)
- Diegstalbeveiliging (gebruik van een notebookslot is mogelijk)
- Ondersteunt alternatieve DisplayPort-modus
- DisplayPort (DP) 1.2 ondersteuning
- Ondersteunt SST- en MST-modus (enkele streamtransport/multi-streamtransport)

- Intelligente kabeldoorvoer - aansluitingen zijn mogelijk op beide zijden van de notebook (links en rechts), kabels worden onder het dockingstation gearrangeerd
- Geschikt voor notebooks tot 14" met een USB-C™-poort, kan ook afzonderlijk liggend worden gebruikt voor alle afmetingen
- USB-C™-versie: USB 3.1 (Gen. 1)

**Opmerking:**

De 2 overzichten hieronder vermelden de resoluties van de drie video's in SST- en MST-modus.

<b>In SST-modus</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Enkele poort aangesloten</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Dubbele poorten aangesloten</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
<b>Direvoudige poorten aangesloten</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

<b>In MST-modus</b>			
	<b>VGA</b>	<b>HDMI</b>	<b>DP</b>
<b>Enkele poort aangesloten</b>	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
<b>Dubbele poorten aangesloten</b>	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
<b>Direvoudige poorten aangesloten</b>	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

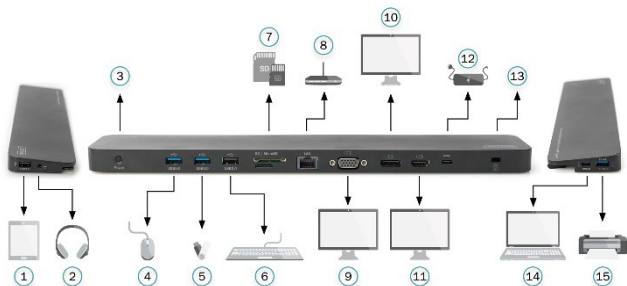
**Opmerking:**

4K hierboven vermeld staat voor 4096\*2160, 3840\*2160;  
1080P staat voor 1920\*1080; 720P staat voor 1280\*720.

**4.0 SPECIFICATIES**

<b>Input/Output Connector</b>	
Ingang	1x USB-C Vrouwelijk (aansluiten op Type-C™-host)
Uitgang	1x USB-C Vrouwelijk (voor gegevens) 1x USB-C Vrouwelijk (voor PD-opladen) 3x USB 3.0 Vrouwelijk 2x USB 2.0 Vrouwelijk 1x HDMI Vrouwelijk 1x DisplayPort Vrouwelijk 1x VGA Vrouwelijk 1x RJ45 1x MicroSD 1x SD/MMC 1x Audio-aansluiting
<b>Mechanisch</b>	
Gewicht	247,3g
Afmetingen	349,5*74*18mm
<b>Omgevingscondities</b>	
Bedrijfstemperatuur	0°C tot +45°C
Bedrijfsvochtigheid	10% tot 85% relatieve luchtvochtigheid (zonder condens)
Opslagtemperatuur	-10°C tot +70°C
Opslagvochtigheid	5% tot 90% relatieve luchtvochtigheid (zonder condens)
<b>Voeding</b>	
USB-C vrouwelijke poort	Tot 100W

## 5.0 AANSLUITDIAGRAM



- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1 Tablet                  | 9 VGA-display 1920x1200/60Hz   |
| 2 Hoofdtelefoon/microfoon | 10 DisplayPort-display 4K/30Hz |
| 3 Voedingsschakelaar      | 11 HDMI-display 4K/30Hz        |
| 4 Muis                    | 12 Type-C™ oplaadadapter       |
| 5 USB Stick               | 13 Diefstalbeveiliging         |
| 6 Toetsenbord             | 14 Notebook                    |
| 7 SD-geheugenkaarten      | 15 Printer                     |
| 8 Ethernetrouter          |                                |