

## 4k UltraHD Triple video docking station voor laptops - USB 3.0 - 3 video outputs

StarTech ID: USB3DOCKH2DP



Dit laptop docking station met drie videopoorten combineert geavanceerde technologie en hoogwaardige hardware met innovatieve designelementen. Het is een van de eerste universele laptop docking stations die drie externe schermen ondersteunt.

In combinatie met uw laptopscherm kunt u met dit docking station eenvoudig een krachtig werkstation met hoge resolutie en in totaal vier schermen maken, inclusief één 4K DisplayPort™ scherm.

Door het hogere aantal schermen is dit speciale docking station ideaal voor een breed scala aan toepassingen. Het biedt een snelle en eenvoudige manier om de nuttige schermruimte van uw laptop te maximaliseren, wat perfect is voor grafische en webdesigners, animators, financiële analisten etc.

### Met een werkstation met vier schermen kunt u meer doen

Dit docking station met drie videopoorten integreert op unieke manier twee videochipsets, waardoor u één HDMI®- en twee DisplayPort-schermen op uw laptop kunt aansluiten. Met in totaal vier schermen kunt u tegelijkertijd diverse programma's beheren en hoeft u niet meer constant schermen te minimaliseren of te verplaatsen. Bovendien biedt het 4K bioscoop resolutie voor het eerste DisplayPort-scherm.

Dit veelzijdige docking station versnelt uw werkproces met minimale gevolgen voor uw budget, en kan worden aangesloten op uw laptop of Windows-tablet met slechts één USB 3.0 kabel.

### 4K Ultra HD levert ultieme schermmogelijkheden

Waarom zou u de beeldkwaliteit opofferen voor schermkwantiteit? Dit top-of-the-line docking station biedt het beste van beide werelden. Het beschikt over drie videopoorten inclusief een DisplayPort-aansluiting die 4K x 2K (3840 x 2160p - 30 Hz) Ultra HD resolutie ondersteunt.

Het docking station biedt een verbeterde methode voor het upgraden van de schermmogelijkheden van uw computer. Hoewel vele laptop docks twee video-uitgangen hebben, ondersteunen ze vaak niet drie externe

schermen of Ultra High Definition.

Het van alle functies voorziene dock biedt kristalheldere beeldkwaliteit zonder het aantal externe schermaansluitingen op te offeren, wat ideaal is voor zeer gedetailleerde en grafisch intensieve applicaties.

## **Vele poorten bieden u alles wat u nodig hebt**

Met dit docking station met drie videopoorten kunt u max. 12 randapparaten aansluiten, en zo uw laptop in een krachtig, volledig functionerend werkstation veranderen.

Met de permanent beschikbare snellaadpoort van het dock kunt u uw mobiele apparaten snel en gemakkelijk opladen. En met vijf USB 3.0 poorten, een headset jack, aparte 3,5 mm audio- en microfoonpoorten en een RJ45 gigabit Ethernet-poort hebt u alle aansluitingen die u nodig hebt zonder complicaties of extra kosten.

In tegenstelling tot sommige docks biedt dit gebruiksvriendelijke docking station naadloze, foutloze installatie van stuurprogramma's, waardoor u het direct kunt gebruiken.

De USB3DOCKH2DP wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

### **Maximaal ondersteunde resoluties\***

| <b>Video-<br/>uitgangconfiguratie</b>    | <b>Max. DisplayPort-<br/>resolutie<br/>(Video 1)</b> | <b>Max. HDMI-<br/>resolutie<br/>(Video 2)</b> | <b>Max. DisplayPort-<br/>resolutie<br/>(Video 3)</b> |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| DisplayPort 1<br>(één scherm)            | 3840 x 2160p (4K)                                    | N.V.T.                                        | N.V.T.                                               |
| DisplayPort 2<br>(één scherm)            | N.V.T.                                               | N.V.T.                                        | 2560 x 1600p                                         |
| HDMI<br>(één scherm)                     | N.V.T.                                               | 2560 x 1440p                                  | N.V.T.                                               |
| DisplayPort 1 en HDMI<br>(twee schermen) | 3840 x 2160p (4K)                                    | 2560 x 1440p                                  | N.V.T.                                               |

|                                                          |                   |              |              |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| DisplayPort 2 en HDMI<br>(twee schermen)                 | N.V.T.            | 2048 x 1152p | 2048 x 1152p |
| DisplayPort 1 en<br>DisplayPort 2<br>(twee schermen)     | 3840 x 2160p (4K) | N.V.T.       | 2560 x 1600p |
| DisplayPort 1, DisplayPort<br>2, HDMI<br>(drie schermen) | 3840 x 2160p (4K) | 2048 x 1152p | 2048 x 1152p |

*\*Lagere resoluties worden ook ondersteund. Bijvoorbeeld als de maximale resolutie 3840 x 2160p (4K) is, worden ook 2560 x 1600p en 2560 x 1440p ondersteund.*

#### Applications

- Ideaal voor professionals die werken met zeer gedetailleerde grafische afbeeldingen, zoals grafische en webdesigners, animators of ingenieurs (CAD)
- Verdeel uw bureaublad over vier schermen — perfect voor de overheid, financiën, marketing en verkoop
- Breid de connectiviteit van uw laptop uit - compatibel met Ultrabook, MacBook, Microsoft® Surface™ Pro 3, Lenovo® Yoga en andere Windows-tablets
- Profiteer volledig van drie schermen en Ultra HD technologie, zelfs als de videokaart van uw laptop dit niet natief ondersteunt

## Features

- Verbeter uw productiviteit, dubbele chipsets ondersteunen drie schermen, inclusief een 4K scherm - 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Upgrade uw werkstation naar 4K Ultra HD (3840 x 2160p), één DisplayPort-aansluiting ondersteunt 4K resolutie
- Sluit tot 12 randapparaten aan, inclusief vijf USB 3.0 apparaten, USB snel laden en synchroniseren, en dubbele audio
- Altijd ingeschakelde USB snellaadpoort laadt apparaten zonder laptopverbinding op en ondersteunt USB batterijoplaadspecificatie 1.2
- Dubbele audio-ingang en -uitgang - 3,5 mm 4-standen TRRS headsetpoort in het zijpaneel, plus headset- en microfoonpoorten in het achterpaneel
- Ondersteuning van gigabit Ethernet RJ45 poort met Wake-on-LAN (WOL)
- Geïntegreerd beveiligingsslot
- Ondersteunt DisplayPort 1.2
- Klein en plat ontwerp biedt een verhoogd typ-oppervlak bij plaatsing onder uw laptop
- Inclusief een USB 3.0 hostkabel

## Technical Specifications

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warranty                     | 2 Years                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4K Support                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bustype                      | USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Chipsetcode                  | DisplayLink - DL-5910 (Display, LAN, Audio)<br>VLI - VL812 (USB 3.0 w/ Charge)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fast-Charge Support          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Industriestandaarden         | USB Battery Charging Specification Rev. 1.2<br>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br>USB 3.0 - Backward compatible with USB 2.0/1.1                                                                                                                                                                                |
| Auto MDIX                    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibele netwerken        | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Full duplex ondersteuning    | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximale digitale resoluties | 3840x2160 @ 30Hz / 2560x1600 / 2560x1440 (DisplayPort Video 1 - Single Display)<br><br>2560x1600 (DisplayPort Video 3 - Single Display)<br><br>2560x1440 (HDMI - Single Display)<br><br>Please see the manual for supported resolutions when using different combinations of displays (up to three external displays) |
| Maximale overdrachtsnelheid  | 5 Gbps (USB 3.0)<br>2 Gbps (Ethernet; full-duplex)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type en snelheid             | USB 3.0 - 5 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UASP ondersteuning           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type connector(en)           | 2 - DisplayPort (20-polig) Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type connector(en)           | 1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type connector(en)           | 1 - USB 3.0 A (snelladen; 9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type connector(en)           | 4 - USB 3.0 A (9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type connector(en)           | 1 - RJ-45 Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type connector(en)           | 1 - 3,5 mm mini-jack (4 standen) Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type connector(en)           | 2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type connector(en)           | 1 - USB 3.0 B (9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type connector(en)           | 1 - Sleuf voor beveiligingsslot Vrouwelijk                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Besturingssystemen           | Windows® 8 / 8.1 (32/64-bit), 7 (32/64)                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                            |                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Mac OS® 10.8 and later (tested up to 10.10)                                                                                                                 |
| <b>Notitie</b>             | 4K resolutie wordt alleen ondersteund op de DisplayPort Video 1 poort. Een voor 4K geschikt DisplayPort-scherm is vereist voor 4Kx2K resoluties             |
| <b>Notitie</b>             | Bij aansluiting op een USB 2.0 hostpoort, of bij gebruik van een USB 2.0 hostverbindingkabel, kan de prestatie beperkt zijn (USB 3.0 hostkabel meegeleverd) |
| <b>Notitie</b>             | USB 3.0 is ook bekend als USB 3.1 Gen 1, deze connectiviteitsstandaard biedt snelheden tot 5 Gbps                                                           |
| Systeem- en kabelvereisten | Computer met een beschikbare USB 3.0 poort                                                                                                                  |
| Kleur                      | Zwart & Zilver                                                                                                                                              |
| Type behuizing             | Kunststof                                                                                                                                                   |
| LED-indicatoren            | 1 - Verbinding (groen)                                                                                                                                      |
| LED-indicatoren            | 1 - Activiteit (geel)                                                                                                                                       |
| Inclusief voedingsadapter  | Inclusief wisselstroomadapter                                                                                                                               |
| Ingangsspanning            | 100 ~ 240 AC                                                                                                                                                |
| Ingangsstroom              | 1.5 A                                                                                                                                                       |
| Polariteit pin midden      | Positief                                                                                                                                                    |
| Uitgangsspanning           | 5 DC                                                                                                                                                        |
| Uitgangsstroom             | 6.5 A                                                                                                                                                       |
| Vermogensopname            | 32.5 W Max                                                                                                                                                  |
| Bedrijfstemperatuur        | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                                                                                                                 |
| Opslagtemperatuur          | -10°C to 80°C (14°F to 176°F)                                                                                                                               |
| Vochtigheid                | 0% - 90% rel. luchtvochtigheid                                                                                                                              |
| Verzendgewicht (verpakt)   | 0 oz [1 g]                                                                                                                                                  |
| Meegeleverd                | 1 - laptop docking station met drie videopoorten                                                                                                            |
| Meegeleverd                | 1 - USB 3.0 hostkabel                                                                                                                                       |
| Meegeleverd                | 1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AU)                                                                                                               |
| Meegeleverd                | 1 - Handleiding                                                                                                                                             |

Certifications, Reports and Compatibility

