

USB-C Dock, Triple 4K Monitor Laptop Docking Station met Dual DisplayPort & HDMI, 100W Power Delivery, USB-C, 4x USB-A Hub, USB 3.1 Gen 1 Type-C Dock, Windows & Mac

Productcode: DK30CH2DEPUE



Met dit triple-4K dock voor Mac, Windows en Chrome USB-C laptops kunt u een geheel niveau productiviteitsniveau bereiken. Met drie 4K videoaansluitingen, 100 W Power Delivery en 5x USB 3.0 poorten, is het USB-C dock perfect voor uw MacBook, Dell XPS, Chromebook of andere USB-C laptop die extra poorten nodig heeft.

U kunt het dock ook aansluiten op uw USB 3.0 laptop via een USB-A poort, met behulp van een USB-C naar A kabel, zoals de USB315AC1M (apart verkrijgbaar). NB: Power Delivery voor het opladen van uw laptop is niet beschikbaar via USB-A en slechts twee schermen worden ondersteund.

Met het 4K USB-C docking station kunt u een Ultra HD werkstation met drie schermen maken. Geschikt voor de aansluiting van:

- 2x 4K DisplayPort (DisplayLink) bij een resolutie van 4096 x 2160 bij 60Hz / 3840 x 2160 bij 60Hz en
- 1x 4K HDMI (DP Alt Mode) bij een resolutie van 4096 x 2160 bij 24 Hz / 3840 x 2160 bij 30 Hz

Voor applicaties met hoge resolutie kunt u het dock aansluiten op een 5K scherm bij 60Hz, via de twee DisplayPort poorten.

Met één kabel kan het USB-C dock stroomvretende laptops opladen en voeden, met tot 100W Power Delivery, en uw randapparaten voeden met zijn 150 W voedingsadapter.

Met dit triple-monitor docking station kunt u laptop omtoveren in een volledig werkstation. Het dock biedt u vijf USB 3.0 poorten (1x USB Type-C en 4x USB Type-A incl. 1x snellaadpoort), een gigabit Ethernet poort, koptelefoon jack en aparte 3,5 mm audio- en microfoonpoorten.

De StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Advanced Windows Layout Utility: voor het instellen en opslaan van aangepaste vensterindelingen.

MAC Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

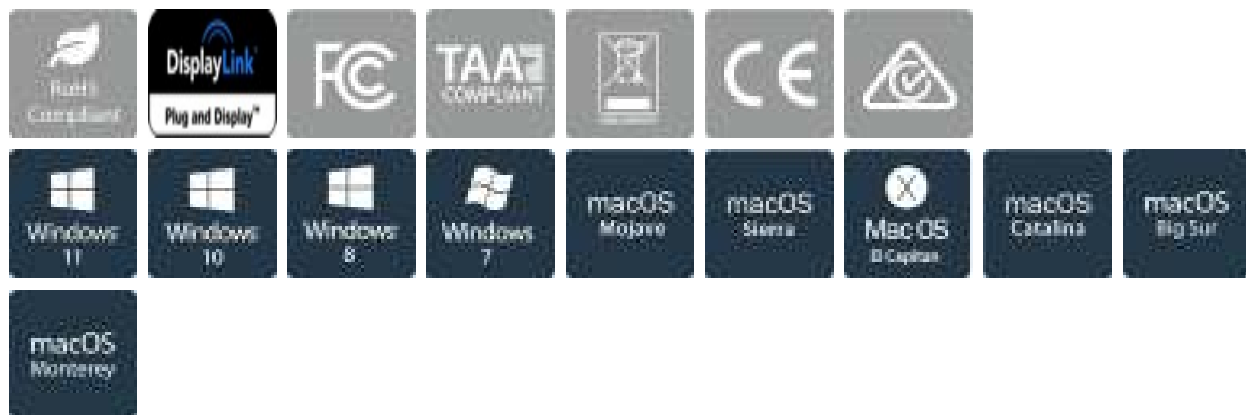
USB Event Monitoring Utility: voor het monitoren en loggen van aangesloten USB-apparaten

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

De TAA-conforme DK30CH2DEPUE wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Ideaal voor het bewerken van 4K video's of werken met grafische afbeeldingen met hoge resolutie
- Werk tegelijkertijd aan verschillende documenten
- Bekijk meerdere schermen in één oogopslag in financiële of investeringsbedrijven
- Hoge Power Delivery (100 W) ondersteunt stroomvretende laptops

Eigenschappen

- FLEXIBELE MONITOR OUTPUTS: Deze USB-C dock ondersteunt dual of triple 4K monitor setups met

tot dual 4K 60Hz op DisplayPort (DP++/DP) en tot 4K 30Hz op HDMI. Ondersteunt tot 3 uitgebreide schermen op Macbook Pro/Air met Intel processor of Apple M1/M2 chip

- **100W POWER DELIVERY:** Geef stroom en laad USB-C/Thunderbolt 3 workstationlaptops en Ultrabooks, waaronder Lenovo X1, ThinkPad P-serie, Dell Latitudes, Precision, XPS 15, HP Spectre, ZBook en MacBook Pro 16
- **COMPLEET DOCK:** USB-C Dock met 3 video-outputs (DP & HDMI), 100W PD, 4x USB-A & 1x USB-C, Gigabit Ethernet, Headset-poort, Aparte Speaker/Mic Audiopoorten, K-Slot voor Beveiliging & 1m USB-C kabel
- **EXTRA USB-POORTEN:** USB 3.1 Gen 1 Docking Station heeft 5x USB 3.0 5Gbps Hub (4x USB-A, 1x USB-C), w/ 1x BC 1.2 (1.5A) fast charge always-on smartphone poort, met of zonder laptop aansluiting op dock
- **EENVOUDIGE IMPLEMENTATIE:** Deze universele USB Type-C poortreplicator ondersteunt Windows, macOS, Chrome OS & Ubuntu en wordt geleverd met DisplayLink update utilities voor zorgeloos IT-beheer
- **CONNECTIVITY TOOLS:** de bij dit apparaat geleverde tools verbeteren de prestatie en beveiliging, waaronder de hulpprogramma's MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	3
Bus type	USB-C
Industriestandaarden	USB Power Delivery Specification Rev. 2.0 USB batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.1
Chipsetcode	DisplayLink - DL-6950 Genesys Logic - GL3523 Genesys Logic - GL3523S

Texas Instruments - TPS65982

Parade Technologies - PS176

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Maximale digitale resoluties	1x HDMI (DP Alt Mode) - 4096 x 2160p bij 24 Hz / 3840 x 2160p bij 30 Hz 2x DisplayPort (DisplayLink) - 4096 x 2160p bij 60 Hz / 3840 x 2160p bij 60 Hz 1x 5 K DisplayPort via 2 DP poorten - 5120 x 2880 bij 60 Hz Lagere resoluties worden ook ondersteund. Als bijvoorbeeld de maximale resolutie 3840 x 2160p (4K) is, worden ook 2560 x 1600p en 2560 x 1440p ondersteund.
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja

Connector(en)

Type connector(en)	2 - DisplayPort (20-polig) 1 - HDMI (19-polig) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Fast-Charge) 3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
--------------------	--

1 - RJ-45

1 - 3,5 mm mini-jack (4 standen)

2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)

1 - Sleuf voor beveiligingsslot

Software

Besturingssystemen

Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

macOS 10.9 - 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0

Ubuntu 18.04, 20.04

Chrome OS™ v55+

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten

Met USB-C uitgevoerde computer met een beschikbare USB Type-C poort

Notitie

Niet alle USB-C poorten ondersteunen de volledige functionaliteit van de USB Type-C standaard. Zorg dat de USB-C poort van uw hostcomputer USB Voedingsspecificatie 2.0 en DP Alt Mode ondersteunt.

4K resolutie wordt ondersteund op alle 3 de videopoorten. Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor de weergave van 4Kx2K resolutie

Bij aansluiting op een USB 2.0 hostpoort, of bij gebruik van een USB 2.0 hostverbindingskabel, kan de prestatie beperkt zijn (USB 3.0 hostkabel meegeleverd)

USB 3.0 staat ook bekend als USB 3.1 Gen 1; deze connectiviteitsstandaard biedt snelheden tot 5 Gbps

5K resolutie wordt ondersteund door de twee DisplayPort videopoorten op één 5K scherm aan te sluiten. Een voor 5K geschikt scherm is vereist voor 5 K (5120 x 2880 60 Hz) resoluties

Het dock wordt aangesloten op de USB-C poort van uw laptop. Het dock kan ook op de USB-A poort van laptops worden aangesloten met een USB-C naar A kabel, apart verkrijgbaar, maar dan ondersteunt het dock alleen twee schermen en USB-A ondersteunt geen Power Delivery voor het opladen van uw laptop

DisplayLink docking stations and video adapters support

more than one external display on Apple's M1-based Mac. Requires driver installation. Please contact StarTech.com support for a recommendation based on your specific setup.

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Power Delivery	100W
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2.5 A
Uitgangsspanning	20V DC
Uitgangsstroom	7.5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	N
Vermogensopname	150

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	0~70% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart & Zilver
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	10.6 in [27.0 cm]
Breedte product	3.2 in [82.0 mm]
Hoogte product	1.3 in [3.4 cm]
Gewicht product	13.5 oz [382.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	12.6 in [32.0 cm]
Package Width	6.3 in [16.0 cm]
Package Height	3.1 in [80.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.6 lb [1.7 kg]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - docking station
	1 - usb-c kabel
	1 - Universele voedingsadapter (VK, EU)
	1 - handleiding
	1 - Rubberen anti-slip voetjes

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.