

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

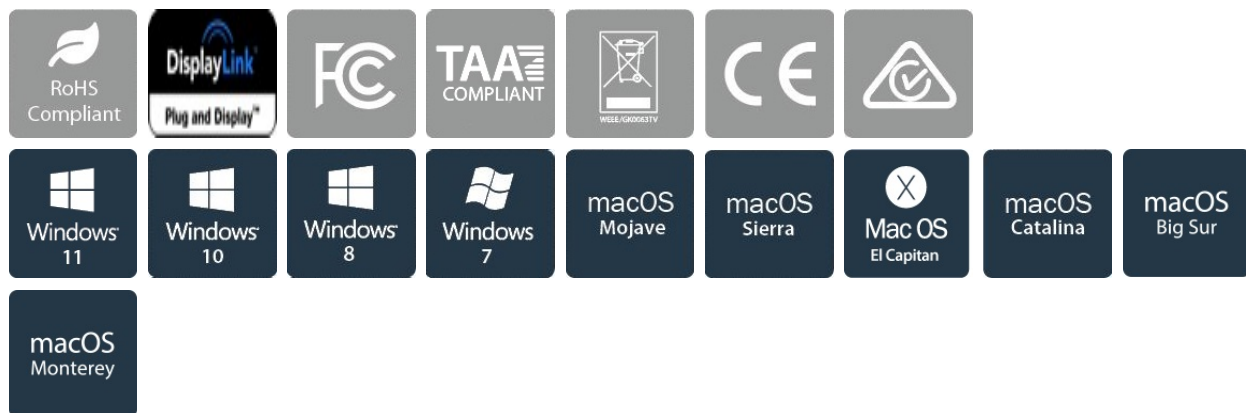
USB Event Monitoring Utility: voor het monitoren en loggen van aangesloten USB-apparaten

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 beveiligingslot

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	<p>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.</p> <p>4K resolutie wordt ondersteund op alle 3 de videopoorten. Een voor 4K geschikt scherm is vereist voor de weergave van 4Kx2K resolutie</p> <p>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)</p> <p>USB 3.0 staat ook bekend als USB 3.1 Gen 1; deze connectiviteitsstandaard biedt snelheden tot 5 Gbps</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>DisplayLink docking stations and video adapters support</p>

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.