

USB C Dock - Triple 4K Monitor USB Type-C Docking Station - 100W Power Delivery - DP 1.4 Alt Mode & DSC, 2x DisplayPort 1.4/HDMI 2.0 - 6xUSB (2x 10Gbps) - Windows/Chrome

Productcode: DK31C2DHSPDUE



Dit USB-C Gen 2 10 Gbps docking station verandert uw USB-C® of Thunderbolt™ 3 Windows laptop of Chromebook in een krachtig werkstation. Een USB 3.2 Gen 2 Type-C-dock heeft alles te bieden wat u nodig heeft: flexibele video output opties, 10Gbps USB-C & USB-A downstream poorten tot 100W Power Delivery.

Dit USB-C Gen 2 docking station met DP 1.4 en HDMI 2.0 HBR3 is de perfecte keuze voor Dual of Triple monitor configuraties met flexibele video output resoluties tot Triple 4K 30Hz via 2x DisplayPort uitgangen en 1x HDMI uitgang. Weergave op twee en drie 4K schermen wordt ondersteund op USB-C 11e Gen, op Intel gebaseerde (DP 1.4 HBR3 met DSC ondersteuning) Windows Thunderbolt 3 of USB-C laptops, maar is ook neerwaarts compatibel met oudere laptopgeneraties en schermen die een lagere resolutie vereisen.

Voed en laad USB-C/Thunderbolt 3 laptops en ultrabooks op via het docking station met 100 W Power Delivery, zodat krachtige laptops voldoende geladen zijn tijdens veeleisend gebruik.

Laad smartphones en andere apparaten op met USB-C downstream laadpoorten die voldoen aan de BC 1.2 laadspecificatie. Fast charge poorten ondersteunen "always-on" opladen zodat apparaten worden opgeladen ongeacht of een host laptop is aangesloten of niet.

Dit USB-C Gen 2 docking station heeft in totaal 6 downstream USB-poorten voor de aansluiting van USB-randapparaten en een SD (4.0) kaartlezer voor media-opslag.

- 2x USB-C 3.2 Gen 2 - 10 Gbps (BC 1.2 snel opladen + altijd ingeschakeld)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 - 5 Gbps
- 2x USB-A 2.0 - 480 Mbps

- SD 3.0 UHS-I card reader

Het docking station heeft ook een Gigabit Ethernetpoort met PXE Boot en een 4-standen TRRS stereo audio aansluiting voor een headset en microfoon.

Dit USB-C docking station heeft diverse beveiligingen zoals twee K-slots voor een Kensington laptopslot.

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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **HIGH-PERFORMANCE USB-C DOCK:** USB-C docking station voor Windows/Chrome OS, met tot drie 4K video-uitgangen (2x DisplayPort 1.4 & 1x HDMI 2.0), 100W Power Delivery, 6-Port USB hub (10 Gbps), SD 3.0 UHS-I kaartlezer, Gigabit Ethernet en headset poort
- **DISPLAYPORT 1.4 MET DSC:** Triple monitor USB-C docking station (MST) ondersteunt 2x 4K 60Hz of 3x 4K 30Hz schermen in DP 1.4 Alt Mode HBR3 op DSC enabled laptop (min. Intel 11e Gen); geschikt voor DP 1.2 tot 2x 1080p @ 60Hz (zie fotogalerij)

- **OPLADEN MET 100W POWER DELIVERY:** Voeden en opladen van Windows USB-C/Thunderbolt 3 laptops, Chromebooks en ultrabooks, incl. Lenovo X1 Carbon, ThinkPad P-serie, Dell Latitudes, Precision, XPS 15, HP Spectre en Zbook
- **6-PORTS USB HUB:** 2x 10 Gbps USB-C (USB 3.2/3.1 Gen 2), beide BC 1.2 fast charge always-on poorten, 2x USB 3.0 5 Gbps en 2x USB 2.0; diverse USB poorten voor de aansluiting van randapparaten incl. 2x 10 Gbps high-speed USB-C poorten voor externe schijven
- **INSTALLATIEKLAAR:** Het universeel USB Type-C-dockingstation voor meerdere monitoren, zonder driver installatie, met 2x beveiligde k-slots, aan/uit schakelaar, USB-C hostkabel van 1 meter. Ondersteuning voor Windows/Chrome OS.
- **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
Aantal ondersteunde schermen	3
Audio	Ja
Interface	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Bus type	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Industriestandaarden	1 Gigabit connectiviteit met elk 1000Base-T apparaat (conform IEEE802.3ab) 100 Megabit connectiviteit met elk 100Base-TX apparaat (conform IEEE802.3u) 10 Megabit connectiviteit met elk 10Base-T apparaat (conform IEEE802.3i)
Chipsetcode	Cypress - CYPD3125
	Cypress - CYPD4236
	Synaptics - VMM5320BJG-R
	Genesys - GL850

Genesys - GL3523

Genesys - GL3590

Genesys - GL3232S

TI - TUSB1064RNQR

Realtek - RTL8153B

Realtek - ALC4030U

Prestaties

Maximale digitale resoluties

Triple Display:

4096 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 met DSC)

1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 zonder DSC)

1600 x 900 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Dual Display:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 met DSC)

2560 x 1440 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 zonder DSC)

1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Single Display:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 met DSC)

3840 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 zonder DSC)

3840 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

GPU VEREISTEN: Een laptop met een afzonderlijke videokaart wordt aanbevolen voor dual 4K 60Hz of triple 4K 30Hz schermconfiguraties. Deze moet ook DP 1.4 Alt-Mode HBR3 met DSC ondersteunen. Controleer het maximum aantal beeldschermen dat door uw GPU wordt ondersteund; sommige GPU-chips (zoals Intel HD Graphics) kunnen slechts maximaal drie schermen

		ondersteunen (laptopscherm kan worden uitgeschakeld wanneer deze op drie schermen is aangesloten)
Audiospecificaties		Analog Stereo - 2 Channel Audio
Type opslagmedium		SD/MMC (Secure Digital/multimediakaart)
Compatibele netwerken		10/100/1000 Mbps
PXE		Ja
MTBF		215.990 uur
Connector(en)		
	Externe poorten	2 - USB Type-C (Fast-Charge, 24 pin) USB 3.2 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Fast-Charge) 2 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps) 2 - DisplayPort 1 - HDMI 1 - SD-/MMC-sleuf 1 - RJ-45 1 - 3,5 mm stereoaudio 1 - Sleuf voor beveiligingsslot
	Hostaansluitingen	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Software		
	Besturingssystemen	Windows 10, 11, 11 ARMWindows 8.1Chrome OS 78.x
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Een op Windows gebaseerde laptop met een beschikbare USB-C poort (om volledige adapterfunctionaliteit te garanderen, moet de USB-C poort USB Power Delivery en DP Alt Mode ondersteunen).
	Notitie	Zorg dat de drivers, de firmware en het besturingssysteem van uw laptop up-to-date zijn voordat u het docking station gebruikt. Voor een

meervoudige schermconfiguratie moet de Windows laptop MST ondersteunen

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Brandt wit: Voeding
	1 - Brandt geel: Koppeling gedetecteerd
	1 - Knippert geel: Activiteit
	1 - Brandt groen: 1 Gbps
	1 - Brandt geel: 100 Mbps

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Power Delivery	100W
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2.5A
Uitgangsspanning	20V DC
Uitgangsstroom	8.5A
Stekkertype	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Vermogensopname	170

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0C to 50C
Opslagtemperatuur	-20C to 70C
Vochtigheid	0% tot 95% (niet-condenserend) bij 25 °C

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart & space grijs
Kabellengte	3.3 ft [1 m]
Lengte product	3.5 in [9.0 cm]
Breedte product	8.3 in [21.0 cm]

Hoogte product	1.2 in [3.0 cm]
Gewicht product	10.6 oz [300.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	9.1 in [23.2 cm]
Breedte Verpakking	5.7 in [14.6 cm]
Hoogte Verpakking	3.5 in [9.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.9 lb [1.3 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-c dock
	2 - Voedingskabel GB & EU
	1 - USB-C kabel (1 m)
	1 - Quick-Start Handleiding
	1 - Voedingsadapter

Garantiebepalingen

Warranty	3 Jaar
----------	--------

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