

4K DisplayPort docking station voor laptops - USB 3.0 - Universele laptop port replicator

Productcode: USB3VDOCK4DP



Dit 4K DisplayPort docking station voor laptops is een voordelige manier om een eenvoudiger, maar zeer functioneel Ultra HD werkstation te maken dat kan worden gebruikt in permanente werkruimtes of door meerdere mensen in voor gasten bestemde of tijdelijke (hot desk) omgevingen.

Als u niet alle aansluitingen en functies van een traditioneel laptop docking station nodig hebt, kunt u dit dock gebruiken voor het toevoegen van de meest essentiële verbindingen (zoals een extra scherm) aan uw laptop. Door ondersteuning van 4K resoluties van bioscoopkwaliteit is het perfect voor grafische en webdesigners, video-editors en meer.

Nu kunnen u en uw collega's de productiviteit verhogen en een efficiënte en comfortabele werkomgeving creëren, zelfs op een plaats met minimale bureau ruimte.

Dit laptop dock biedt de basis apparaatverbindingen die in een compacte behuizing zijn geïntegreerd. Nu kunt u een permanent of tijdelijk (hot desking) werkstation creëren op een plaats met beperkte ruimte. Het dock is een efficiënte oplossing voor het toevoegen van een extra scherm, een gigabit netwerkverbinding en meerdere USB-apparaten, zonder diverse individuele adapters te moeten aansluiten. En bij gedeelde desks of hot desks zijn laptopgebruikers niet gebonden aan één specifiek werkstation, zodat ze gemakkelijk kunnen komen en gaan.

Voor gebruikers die een hogere beeldkwaliteit eisen, biedt het dock een 4K DisplayPort-aansluiting die 4K x 2K (3840 x 2160p - 30 Hz) Ultra HD-resolutie ondersteunt.

Het DP dock biedt eenvoudiger connectiviteit, zodat u geld kunt besparen omdat u geen docking station hoeft te kopen met aansluitingen die u wellicht nooit zult gebruiken. Het is perfect voor iedereen die zijn connectiviteit moet uitbreiden in bijna elke omgeving of applicatie.

Het is een voordelig docking station dat echter alle fundamentele poorten van een volledig uitgerust werkstation biedt, zoals een DisplayPort-uitgang, en in combinatie met uw laptopscherm, kunt u eenvoudig dubbele schermen configureren.

Het 4K dock is perfect voor professionals die met zeer gedetailleerde grafische beelden of grote spreadsheets werken zoals ingenieurs, animators en financiële analisten.

Als u onvoldoende fysieke werkruimte heeft, kan dit USB 3.0 (ook bekend als USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbps) docking station u helpen. Het compacte design neemt slechts minimale ruimte in beslag, zodat u het in kleinere ruimtes kunt integreren dan bij traditionele docking stations of desktopcomputers.

Door uw beschikbare ruimte te maximaliseren, kan het compacte dock de extra aanschafkosten en problemen van meer bureaus, cubicles of kantoren helpen voorkomen.

Met minder poorten geïntegreerd in een compacte behuizing is het dock de perfecte oplossing voor tijdelijke werkomgevingen (hotdesks). Het is ideaal voor gebruik op grote schaal in bedrijven, klaslokalen, computerlabs en overheidsinstellingen. Daarnaast kan het netjes worden geïntegreerd in thuishkantoren of tijdelijke werkplekken in kantoren met beperkte ruimte.

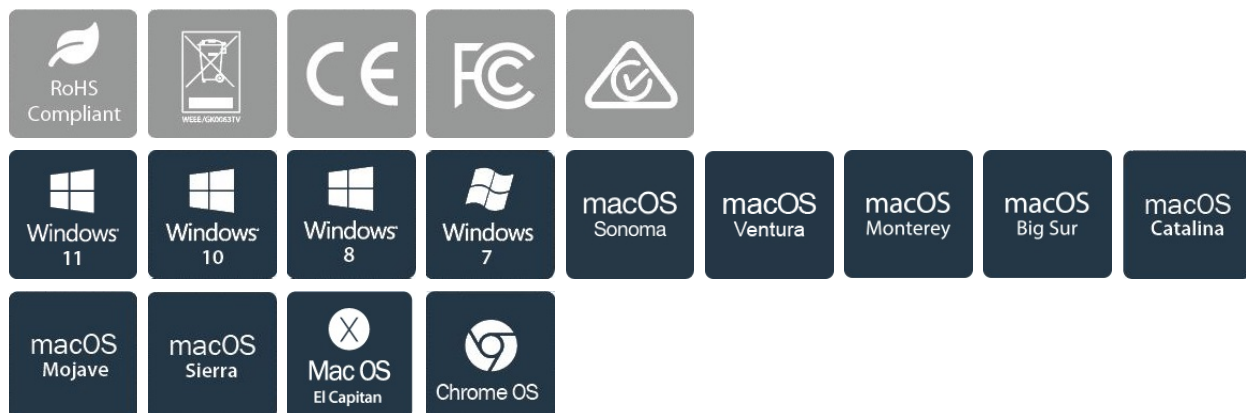
U kunt het ongemak van een lege accu voorkomen en zorgen dat uw mobiele apparaat altijd gebruiksklaar is, dankzij de USB snellaad- en synchronisatiepoort van het dock. Bovendien ondersteunt de altijd ingeschakelde USB-poort het opladen van apparaten, zelfs als uw laptop niet op het dock is aangesloten.

Als u haast hebt, laadt de gemakkelijk toegankelijke USB-poort uw smartphone of tablet sneller op dan traditionele USB-poorten. Deze in het frontpaneel aangebrachte poort garandeert dat uw mobiele apparaat altijd binnen handbereik is, zodat u tegelijkertijd uw werk kunt uitvoeren én kunt genieten van comfortabel opladen van apparaten in uw werkstation.

In tegenstelling tot sommige traditionele docking stations die alleen ontworpen zijn voor specifieke laptopmodellen, werkt dit universele laptop dock met meerdere merken. Het enige wat u nodig hebt om snel aan de slag te gaan, is de USB 3.0 poort van uw laptop. Met universele ondersteuning kunt u dit dock met verschillende laptops gebruiken, nu en in de toekomst.

De USB3VDOCK4DP wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Maak een 4K tijdelijk werkstation voor gasten (hot desk) voor BYOD (Bring Your Own Device) gebruikers of voor CYOD (Choose Your Own Device) applicaties, waarbij bedrijven diverse laptops aanbieden die op één werkstation kunnen worden gebruikt
- Profiteer volledig van Ultra HD technologie, en sluit één 4K-scherm met hogere resoluties en geweldige kwaliteit aan, zelfs als de videokaart van uw laptop dit niet natief ondersteunt
- Bespaar geld door een dock te gebruiken met alleen de poorten die u nodig hebt of door slechts één universeel laptop docking station te gebruiken voor diverse medewerkers of gasten
- Werkt met de meeste USB 3.0 laptops, zoals uw Ultrabook™, Microsoft® Surface™ Pro, Surface Book, Surface 3, Lenovo® Yoga, MacBook en vele Windows-tablets
- Maak een single-video werkstation dat ideaal is voor kleine/thuiskantoren en kleine, middelgrote en grote bedrijven

Eigenschappen

- Voeg essentiële poorten toe aan uw laptop en maak een permanent, 4K single-video werkstation of een tijdelijke of gedeelde werkplek (hot desks)
- Maak een 4K Ultra HD (3840 x 2160p) werkstation in uw kantoor of in elke omgeving met ruimtebeperkingen, met een compacte behuizing die de aansluiting van apparaten op de poort vereenvoudigt
- Een voordelige manier om poorten aan uw laptop toe te voegen, zoals 4K DisplayPort, USB snelladen, USB 3.0, Gigabit Ethernet en een headset jack
- Altijd ingeschakelde USB-snellaadpoort laadt apparaten zonder laptopverbinding op en ondersteunt USB batterijopladspecificatie 1.2
- Drie USB 3.0 poorten — twee standaardpoorten en één voor snelladen en synchroniseren
- Universele compatibiliteit, werkt met vrijwel alle met USB 3.0 uitgeruste laptopmerken
- Gemakkelijk toegankelijke 3,5 mm 4-standen TRRS headsetpoort (audio plus microfoon)
- Ondersteuning van gigabit Ethernet RJ45 poort met Wake-on-LAN (WOL)
- Snelle, probleemloze installatie
- Robuust en duurzaam design biedt betrouwbare prestaties
- Inclusief een USB 3.0 hostkabel
- Ondersteunt Windows, Mac en Chrome OS

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	1
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Industriestandaarden	USB batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.1
Chipsetcode	DisplayLink - DL-5700 VIA/VLI - VL812

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 @ 30Hz (DisplayPort - Single Display) Lower resolutions are also supported. For example, if the max is 3840 x 2160p (4K), it also supports 2560 x 1600p and 2560 x 1440p.
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)	1 - DisplayPort (20-polig)
--------------------	----------------------------

- 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Fast-Charge)
- 2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
- 1 - RJ-45
- 1 - 3,5 mm mini-jack (4 standen)
- 1 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
- 1 - Sleuf voor beveiligingslot

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.8 tot 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0 , 13.0, 14.0 Chrome OS v55+
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Computer met een beschikbare USB 3.0 poort
Notitie	Een voor 4K geschikt DisplayPort-scherm is vereist voor 4Kx2K resoluties 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) USB 3.0 staat ook bekend als USB 3.1 Gen 1; deze connectiviteitsstandaard biedt snelheden tot 5 Gbps Uitbreidingsschermen worden momenteel alleen ondersteund bij DisplayLink producten met macOS 10.11 tot 10.13.3. Dit kan in toekomstige versies veranderen.

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen) 1 - Activiteit (geel)
-----------------	---

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
--------------	-------------------------------

Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.8 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	4 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	20

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart & Zilver
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	5.5 in [13.9 cm]
Breedte product	3.1 in [7.9 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.6 cm]
Gewicht product	5.0 oz [142.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.9 in [15.1 cm]
Package Width	8.4 in [21.4 cm]
Package Height	2.1 in [5.3 cm]
Verzendgewicht	1.2 lb [0.6 kg]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - Laptop docking station
	1 - USB 3.0 hostkabel (1100 mm)
	1 - universele voedingsadapter (NA/EU/GB/ANZ)
	1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

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

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