

Universeel USB 3.0 4K laptop docking station met 4K DisplayPort™ - USB snellaadpoort, USB 3.0, GbE - DP / HDMI® dual video

StarTech ID: USB3DOCKHDPC



Met het USB3DOCKHDPC USB 3.0 4K laptop docking station kunt u een veelzijdige, hoog-resolutie 4K Ultra HD-werkstation creëren in uw kantoor of thuis, vanaf één USB 3.0-poort van uw laptop. Nu kunt u geavanceerde schermtechnologie, het gemak van een desktop en snel opladen ontdekken door een 4K DisplayPort, DP & HDMI dual video, USB snellaadpoort, sleuf voor een beveiligingsslot en diverse andere vitale verbindingen toe te voegen aan uw USB 3.0-laptop, voor moeiteloos, krachtig docken.

Toonaangevende schermtechnologie

Geniet van schitterende tekst- en beeldkwaliteit en een spannende visuele ervaring met een van de eerste docking stations die een resolutie van 4Kx2K (3840x2160p) ondersteunt. U kunt nu profiteren van de nieuwste Ultra High Definition (UHD)-schermen of uw werkruimte voorbereiden op de toekomstige populaire 4K touchscreens, schermen en videobronnen, die maar liefst 4x zoveel pixels bieden als volledige high-definition (1920x1080p).

Maximaal ondersteunde resoluties

Video-uitgang	Max. DisplayPort-resolutie	Max. HDMI-resolutie
Alleen DisplayPort (enkel scherm)	3840x2160p (4K)	NVT
	2560x1600p	
	2560x1440p	
Alleen HDMI (enkel scherm)	NVT	2560x1440p
DisplayPort en HDMI (twee schermen)	2048x1152p	2048x1152p

Native 4K video's, applicaties en grafische afbeeldingen zien er kristalhelder, scherp en echt getrouw uit, terwijl documenten duidelijk zijn en de kleuren rijk en nauwkeuriger lijken. Voeg gemakkelijk 4K capaciteiten toe aan

uw Windows® 8/7 of Mac OS® 10.10/10.9 laptop, bij aansluiting op slechts één scherm via de DP video-uitgang van het dock en een voor DisplayPort geschikt 4K-scherm. Voor een nog flexibele weergave kunt u het docking station combineren met de [DisplayPort-naar-HDMI 4K videoconverter](#) (SKU: DP2HD4KS - apart verkrijgbaar) om ondersteuning van een 4K HDMI-scherm toe te voegen.



Gemak van een desktop

Werk sneller en efficiënter! Met ondersteuning van twee schermen (4K-weergave niet ondersteund in dubbele schermconfiguratie) kunt u een uitgebreide multischermdesktop ontwerpen om uw werk te stroomlijnen en tijd te besparen. Voor een snelle en gemakkelijke installatie hoeft u alleen de DP- en HDMI-schermen op de geïntegreerde schermuitgangen aan te sluiten en klaar is Kees.

Eén USB 3.0 verbinding betekent ook dat u laptop (bijv. Lenovo® ThinkPad®, HP® / Dell® Ultrabook®; MacBook Pro®, MacBook Air®) probleemloos kunt docken. Apparaten blijven altijd aangesloten, waardoor u de problemen van een beperkt aantal laptoppoorten en het constant opnieuw aansluiten van randapparaten in een klap oplost. U kunt het dock zelfs netjes onder uw laptop plaatsen voor een netjes georganiseerd hotdesk werkstation zonder kabelwarboel.





Opladen van apparaten

Laad uw tablet of smartphone snel op, met of zonder een op het dock aangesloten laptop! USB-laden is snel, comfortabel en gemakkelijk, via een altijd ingeschakelde USB-snellaadpoort aan de zijkant, die data throughput combineert met ondersteuning van USB batterijoplaadspecificatie 1.2. U kunt een dynamische gedeelde werkruimte creëren en uw werk efficiënt uitvoeren, en tegelijkertijd een mobiel apparaat opladen en synchroniseren.

Nu kunt u genieten van echte multitaskingmogelijkheden door uw mobiele apparaat snel op te laden, gecombineerd met de prestatie en het gemak van een compleet 4K-werkstation. Bovendien biedt een geïntegreerde 4-poorts USB 3.0 hubcontroller met ondersteuning van met UASP-verhoogde prestaties een snellere datatransmissie, wat leidt tot minder wachttijd en een hogere productiviteit van uw aangesloten randapparaten zoals USB 3.0 externe harde schijven.



Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Breid uw laptopweergavemogelijkheden uit en sluit één 4K scherm-, -projector of HDTV aan, met hogere resoluties en superieure kwaliteit
- Ideaal voor professionals voor wie zeer nauwkeurige details noodzakelijk zijn, zoals grafische en webdesigners, animators of ingenieurs (CAD)
- Combineer met een 4K-touchscreen voor soepele en nauwkeurige touch-herkenning
- Verander uw laptop in een krachtig werkstation, en sluit meerdere schermen plus vele verschillende randapparaten aan, alles via slechts één USB 3.0-verbinding
- Maak een gedeelde werkruimte of hot desk voor gasten, klanten en collega's inclusief een gemakkelijk toegankelijke snellaadpoort
- Schuif het docking station onder uw Ultrabook™ of MacBook® voor een nette opstelling en ergonomische toegang tot uw laptoptoetsenbord

Eigenschappen

- 4K DisplayPort-videoweergave op één DP-scherm, met ondersteuning van 3840x2160p Ultra HD resoluties
- Dubbele video-ondersteuning bij aansluiting op een DP- en HDMI-scherm - maximale resolutie van 2048x1152p op elk scherm
- Gemakkelijk toegankelijke USB 3.0 snellaad- en synchronisatiepoort, voor het opladen van apparaten zonder een laptopverbinding
- Geïntegreerde sleuf voor beveiligingsslot voor het beveiligen van het docking station
- 3,5 mm 4-standen TRRS headsetpoort - audio/microfoon
- In totaal 4 USB 3.0 downstreampoorten met UASP-ondersteuning (1 poort aan de zijkant die voldoet aan USB batterijoplaadspecificatie 1.2 en 3 poorten aan de achterkant)
- Gigabit Ethernet RJ45 poort met Wake-on-LAN (WOL)
- Klein en plat ontwerp biedt een verhoogd typeoppervlak bij plaatsing onder uw laptop
- Inclusief 60 cm USB 3.0 hostkabel

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Auto MDIX	Ja
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Full duplex ondersteuning	Ja
Maximale digitale resoluties	3840x2160 / 2560x1600 / 2560x1440 (DisplayPort - Single Display) 2560x1440 (HDMI - Single Display) 2048x1152 & 2048x1152 (DisplayPort & HDMI - Two Displays)
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Bustype	USB 3.0
Chipsetcode	DisplayLink - DL-5900 (Display, LAN, Audio) VLI - VL812 (USB 3.0 w/ Charge)
Industriestandaarden	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB batterijoplaadspecificatie Rev. 1.2 USB 3.0 - hubpoorten ondersteunen USB 2.0/1.1 neerwaartse compatibiliteit
Type connector(en)	1 - 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)	3 - 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)	1 - USB 3.0 B (9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - Sleuf voor beveiligingsslot Vrouwelijk
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64) Mac OS® 10.6 and up (Tested up to 10.10)
Systeem- en kabelvereisten	4K videoresolutie wordt alleen ondersteund bij Windows 8/7 en en Mac 10.10./10.9 besturingssystemen
Systeem- en kabelvereisten	DisplayPort-scherm moet 4K resoluties ondersteunen
Systeem- en	Bij aansluiting op een USB 2.0 hostpoort, of bij gebruik van een USB 2.0

kabelvereisten	hostverbindingskabel, kan de prestatie beperkt zijn (USB 3.0 hostkabel meegeleverd)
Breedte product	76 mm [3 in]
Gewicht product	277 g [9.8 oz]
Hoogte product	24 mm [0.9 in]
Kabellengte	0.6 m [2 ft]
Kleur	Zwart
Lengte product	227 mm [8.9 in]
Type behuizing	Staal en kunststof
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
Ingangsstroom	1.5 A
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	90% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 kg [2.5 lb]
Meegeleverd	1 - USB 3.0 laptop docking station
Meegeleverd	1 - 60 cm USB 3.0-kabel
Meegeleverd	1 - Universele voedingsadapter
Meegeleverd	3 - Netsnoeren (VS/GB/EU)
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

