

4K docking station voor laptops - HDMI en DVI - USB 3.0 port replicator

Productcode: USB3SMDOCK4K



Dit compacte 4K docking station voor twee schermen voor laptops heeft een uniek, innovatief design met gestapelde poorten en een compacte behuizing. Omdat hij minder oppervlak inneemt dan traditionele laptop docks, kunt u dit slanke docking station integreren op een plaats met beperkte bureau-ruimte, waardoor het perfect is voor gedeelde of hot desks.

Met slechts één kabel kunt u een volledig werkstation voor twee schermen creëren zonder functies te moeten opofferen vanwege ruimtebeperkingen. Nu kunt u uw productiviteit verhogen door tegelijkertijd over meer schermen te beschikken. Het is een ideale oplossing voor een breed scala aan conventionele en gespecialiseerde omgevingen.

Met dit docking station kunt u uw laptop eenvoudig veranderen in een zeer productief werkstation met twee schermen, door uw schermruimte uit te breiden naar een HDMI®-scherm en een DVI-scherm. Met de extra schermruimte kunt u efficiënter werken, omdat u niet meer heen en weer hoeft te schakelen tussen pagina's of vensters. Bovendien kunt u, in combinatie van uw laptopscherm, een werkstation met drie schermen creëren.

Maximaal ondersteunde resoluties*

*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.

Dit docking station kan ook de beeldkwaliteit van uw externe scherm en uw algemene kijkvenster vergroten, een ideale oplossing dus voor video-editors, animators, designers etc. Het ondersteunt een resolutie van 4K x 2K (3840 x 2160p - 30 Hz) op één HDMI-scherm, zelfs als uw laptop geen native ondersteuning van 4K output biedt, zodat u kostbare hardware-upgrades of laptopvervangingen kunt voorkomen.

Met twee video-uitgangsmogelijkheden is dit docking station een handige accessoire voor gebruikers in bedrijven en thuishkantoren en voor BYOD (Bring Your Own Device) applicaties.

Met dit kleine-vormfactor docking station kunt u bureauruimte besparen zonder de poorten te moeten opofferen van een typisch laptop dock. In tegenstelling tot sommige compacte laptop docks die alleen basisconnectiviteit bieden, is dit dock dé oplossing als u slechts over beperkte ruimte beschikt, maar toch alle functies van een volledig docking station nodig hebt. Vanwege zijn compacte vorm is het dock ideaal voor gedeelde of hot desks.

U kunt sneller starten met werken en kabelwarboel voorkomen in nauwe ruimtes door uw randapparaten altijd op het dock aangesloten te laten. Bovendien is de installatie snel en probleemloos, zodat uw productiviteit minder wordt verstoord; perfect dus voor afzonderlijke gebruikers of meerdere mensen die op verschillende tijden hetzelfde werkstation gebruiken.

Het USB 3.0 (ook bekend als USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbps) docking station voor laptops biedt vele andere verbindingen, die vaak ontbreken bij laptops met een beperkt aantal poorten. Om het werk te vergemakkelijken, biedt het veelzijdige dock vier USB 3.0 poorten, zodat u voldoende poorten hebt om zelfs nog meer USB-apparaten aan te sluiten.

U kunt zorgen dat uw mobiele apparaten altijd volledig opgeladen en gebruiksklaar zijn, dankzij de comfortabele USB snellaad- en synchronisatiepoorten op het frontpaneel van het dock. U kunt uw smartphone en tablet altijd binnen handbereik houden en de altijd ingeschakelde poorten zijn beschikbaar, zelfs als uw laptop niet op het docking station is aangesloten.

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 USB3SMDOCK4K wordt gedekt door een 3-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Maak een efficiënte, gedeelde tijdelijke werkplek of een hot desk voor gasten, klanten en collega's
- Verander uw laptop in een 4K werkstation, perfect voor grafisch ontwerpen, videobewerking en nog veel meer
- Ideaal 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 (tijdelijke desks)
- Perfect voor grote spreadsheets en coderings- en ontwerpprogramma's (CAD)
- Het universele docking station is compatibel met de meeste USB 3.0 laptops, zoals uw Ultrabook™, Microsoft® Surface™ Pro 3, Surface™ 3, Lenovo® Yoga, MacBook en vele Windows-tablets

Eigenschappen

- Werk sneller en maak een werkstation met twee schermen — sluit eenvoudig HDMI en DVI dubbele schermen aan met een max. resolutie van 2048 x 1152p per scherm
- Sluit meer randapparaten aan — het dock heeft vier USB 3.0 poorten, inclusief twee altijd ingeschakelde snellaad- en synchronisatiepoorten
- Breid de connectiviteit van uw laptop uit, zelfs als er weinig plek is, met een kleine-vormfactorbehuizing die minimale ruimte in beslag neemt
- Twee standaard USB 3.0 poorten en twee eenvoudig toegankelijke snellaadpoorten die voldoen aan USB batterijplaadspecificatie 1.2
- Universele compatibiliteit, werkt met vrijwel alle met USB 3.0 uitgeruste laptopmerken
- HDMI en DVI dual-video uitgang
- Gemakkelijk toegankelijke 3,5 mm 4-standen TRRS headsetpoort (audio plus microfoon)
- Ondersteuning van gigabit Ethernet RJ45 poort met Wake-on-LAN (WOL)
- USB-poorten ondersteunen UASP (USB Attached SCSI Protocol)
- Matte, zilveren gezandstraalde finish met zwarte rand die past bij uw MacBook of Ultrabook
- Inclusief USB 3.0 hostkabel
- Ondersteunt Windows, Mac en Chrome OS

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Ja
Ondersteunde schermen	2
Bus type	USB 3.0
Industriestandaarden	USB batterijplaadspecificatie 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-5900

VIA/VLI - VL812

Genesys Logic - GL3521

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 @ 30Hz (HDMI - Single Display) 2048 x 1152 (DVI - Single Display) 2048 x 1152 and 2048 x 1152 (HDMI and DVI - Two Displays) 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)	HDMI (19-polig) DVI-I (29-polig) USB 3.0 A (snelladen; 9-polig) USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) RJ-45 3,5 mm mini-jack (4 standen)
--------------------	---



USB Type-B (9-polig) USB 3.0

Software		
Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.8 tot 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0 Chrome OS v55+	
Speciale opmerkingen / vereisten		
Systeem- en kabelvereisten	Computer met een beschikbare USB 3.0 poort	
Notitie	Een voor 4K geschikt HDMI-scherf is vereist voor 4K x 2K resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K) 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 De DVI-I connector ondersteunt DVI-I signalering (digitaal en analoog) 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	Power (blauw) Verbinding (groen) Activiteit (geel)	
Voeding		
Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter	
Ingangsspanning	100 - 240 AC	
Ingangsstroom	0.9 A	
Uitgangsspanning	5 DC	

Uitgangsstroom	4 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	C
Vermogensopname	20

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	0%~90% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Silver & Black
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Lengte product	3.7 in [94.0 mm]
Breedte product	3.7 in [95.0 mm]
Hoogte product	1.8 in [45.0 mm]
Gewicht product	10.0 oz [283.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	2.2 in [56.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	26.4 oz [748.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.0 laptop docking station
	USB 3.0 hostkabel



Universele voedingsadapter (N-A/EU/VK/AU)

Verkorte handleiding

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

