

USB4 Docking Station, Driverless Dual 4K voor macOS en Windows, Universeel USB-C Dock met DisplayPort, 100W Laptop Charging en 2.5GbE

Productcode: 208UE-USB4-DOCK



Dankzij deze universele USB4/Thunderbolt-dock kunnen IT-teams high-performance dual-display werkplekken uitrollen met veilige netwerkconnectiviteit en via een eenvoudige installatie zonder drivers.

Vereenvoudig omgevingen met verschillende apparaten met één USB4-dockingstation dat naadloos werkt met zowel Mac als Windows. Native USB4-ondersteuning op de nieuwste MacBook Pro, MacBook Air en zakelijke laptops maakt het eenvoudiger dan ooit om te consolideren en compatibiliteitsverschillen te elimineren.

Ontgrendel echte driverloze dual 4K-video op macOS zonder behoefte aan dure investeringen in Thunderbolt 4-docks. Beschik over consistente multi-display prestaties voor teams, terwijl IT de nodige flexibiliteit behoudt voor moderne implementaties.

Verkort de installatietijd en vermijd OS-specifieke workarounds met plug-and-play prestaties. Deze dock helpt supporttickets te verminderen en zorgt voor voorspelbaar gedrag in hot-desking en gedeelde werkomgevingen.

Ondersteun veeleisende workflows met dual 4K 144Hz of single 8K 60Hz video, 2,5GbE netwerksnelheden en 100W laptop charging via één verbinding. Maak gebruik van geavanceerde IT-functies zoals PXE Boot en Wake-on-LAN voor eenvoudiger remote beheer.

Geïntegreerde vergrendelingsslots en VESA- of bureaumontage-opties helpen diefstal en manipulatie te voorkomen. De meegeleverde vergrendelbare USB-C hostkabel voorkomt onbedoelde ontkoppelingen en het kwijtraken van kabels in hotdesk- en vergaderruimtes. Houd kritische systemen verbonden, georganiseerd en beschermd in omgevingen met veel verkeer. Deze hub heeft bovendien een behuizing van 75% post-consumer gerecycled (PCR) plastic en wordt geleverd in FSC Mix-verpakking van verantwoord verkregen materialen, om uw IT-infrastructuur af te stemmen op de duurzaamheidsdoelstellingen van uw organisatie.

StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en het is het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Advanced Windows Layout Utility: Vensterindelingen instellen en opslaan.

MAC Address Pass-Through Utility: Netwerkbeveiliging verbeteren.

USB Event Monitoring Utility: Aangesloten USB-apparatuur traceren en loggen.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Gebruikers snel toegang geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN.

Voor uitgebreide informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.startech.com/connectivity-tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Standaardiseer hoteling werkplekken in hybride kantoren met een driverless dock en een vergrendelkabel aan de zijkant om ontkoppelingen te voorkomen in gedeelde ruimtes
- Implementeer één USB4 dock voor USB4 en Thunderbolt laptops, voor driverloze implementatie en consistente ondersteuning voor dual displays tijdens volledige hardwarevernieuwingen zonder wijziging van dockstandaarden
- Beschik over een single 8K60Hz of dual 4K144Hz displays en 2.5GbE netwerkverbinding
- Beschik over consistente plug-and-play werkplekopstellingen in hot-desking en gedeelde omgevingen zonder drivers te installeren
- Stap over van driverafhankelijke docking naar native en ongecomprimeerde video via USB4, waardoor softwaregerelateerde compatibiliteitsrisico's door OS updates en langdurige ondersteuning worden geëlimineerd
- Verminder lifecyclekosten door lagere aanschaffkosten te combineren met minimaal driverbeheer, waardoor de totale ownership kost verbetert bij implementaties voor honderden gebruikers

Eigenschappen

- **Standaardiseer op USB4 voor Mac en Windows**: USB4 wordt native ondersteund op M4 / M5 MacBook Pro, MacBook Air en zakelijke Windows-laptops, waardoor dit het ideale moment is om te standardiseren op één driverloze dock zonder zorgen over compatibiliteit
- **Snellere Uitrol met Minder Tickets**: Installeer snel met echte plug-and-play prestaties op macOS en Windows; Vermijd OS-specifieke workarounds, verlaag het aantal helpdesktickets en zorg voor consistent gedrag in gedeelde en hot-desking omgevingen
- **Eén Dock voor Elke Werkplek**:Ondersteun tot dual 4K 144Hz of single 8K 60Hz via DisplayPort, 2.5GbE en 100W laptop charging via één USB4 of Thunderbolt 4 / 5 hostverbinding; Vereenvoudig gecentraliseerd IT-beheer met PXE Boot en Wake-on-LAN
- **Beveilig en organiseer uw implementatie**: Bescherm uw apparatuur met geïntegreerde lock slots en flexibele bureau- of VESA-montageopties (apart verkrijgbaar); Houd bureaus en vergaderruimtes georganiseerd en creëer een functionele werkomgeving
- **De Keuze van de IT Pro**: Grondig getest in ons Innovation Lab met meer dan 100 monitoren en laptopmerken voordat het uw omgeving bereikt; Lever betrouwbare, platformonafhankelijke prestaties, ondersteund door gratis levenslange 24/5 technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	3 Years
4K ondersteuning	Ja
Snellaadpoort(en)	Nee
Ondersteunde schermen	2
Aantal ondersteunde schermen	2
Interface	USB4 (40Gbps)
Bus type	USB-C
Compatible Lock Slot	Kensington Standaard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot Noble Wedge Slot
Chipsetcode	Intel - JHL8140

Infineon - CYPD5235-96BZXI

Parade - FL5500

Realtek - RTL8156B

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	10Gbps
Maximale digitale resoluties	8K 60Hz 4K 240Hz
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
MTBF	45,663 Uren

Connector(en)

Externe poorten	1 - RJ-45
	1 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)
	2 - DisplayPort
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, 10Gbps, DP Alt-Mode Video)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
Hostaansluitingen	1 - USB4 (40Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows 10, 10 ARM, 11, 11 ARM
--------------------	--------------------------------

macOS 11, 12, 13, 14, 15, 26

Ubuntu 24.04 en hoger

ChromeOS

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Systeem- en
kabelvereisten

Een host apparaat met een beschikbare USB4, TB4 of TB5 poort (voor volledige functionaliteit van het dock moet de USB-C poort van het host apparaat USB Power Delivery en DP alt mode ondersteunen).

Notitie

Om een UHD-resolutie (4K is ook bekend als 4K x 2K) te bereiken is een beeldscherm nodig dat geschikt is voor 4K.

Een display met 8K ondersteuning is noodzakelijk voor 8K UHD resolutie

Thunderbolt 3 (TB3) wordt niet ondersteund (behalve op TB3 gebaseerde Apple M1/M2/M3 standaard chipsets).

M1 en M2 standaard chipsets ondersteunen een single display, terwijl M4/M5 standaard en M1/M2/M3/M4 Pro/Max chipsets dual displays ondersteunen. M3 standaard chipsets ondersteunen dual displays in clamshell mode.

Het behalen van refresh rates boven 4K60Hz kan DSC (Display Stream Compression) ondersteuning vereisen van zowel de monitor als de host GPU; Videoprestaties zijn afhankelijk van het host systeem. Bit depth en color depth kunnen worden aangepast om hogere refresh rates mogelijk te maken en resultaten kunnen variëren afhankelijk van OS updates.

Als er problemen optreden met monitorherkenning, sluit eerst de monitor met de laagste refresh rate aan, omdat monitoren met een hoge refresh rate alle beschikbare bandbreedte kunnen verbruiken.

Voor compatibiliteit van externe displays via één USB4/Thunderbolt verbinding op verschillende Windows systemen, raadpleeg de website van de computerfabrikant.

DP++ is niet ondersteund.

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power LED: Uit - Het dock is uitgeschakeld of niet aangesloten op voeding Continu oranje - Het dock is ingeschakeld, maar er is geen host verbinding gedetecteerd Continu blauw - Het dock is ingeschakeld en een host verbinding is gedetecteerd
-----------------	---

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Power Delivery	100W
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2.5A
Uitgangsspanning	21V DC
Uitgangsstroom	6.4A
Polariteit pin midden	Positief
Vermogensopname	134.4W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	10% ~ 85% RH

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	3.3 ft [1 m]
Lengte product	7.5 in [190 mm]
Breedte product	3.1 in [80 mm]
Hoogte product	1.1 in [28.5 mm]

	Gewicht product	0.7 lb [0.3 kg]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	4.8 in [12.3 cm]
	Breedte Verpakking	10.8 in [27.5 cm]
	Hoogte Verpakking	3.4 in [8.7 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	3.0 lb [1.4 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - USB4 docking station
		1 - USB4 Host Kabel
		1 - Universele voedingsadapter (EU/UK)
		1 - Product Documentatie
Garantiebepalingen		
	Warranty	3 Jaar

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