

Triple Monitor 4K USB-C Dockingstation mit 5x USB 3.0 Ports

Produkt-ID: DK30CH2DPPDU



Dieses TAA-konforme 4K-USB-C™-Dock für Mac und Windows®-Laptops schafft eine neue Dimension der Produktivität mit der Unterstützung für drei 4K-Monitore - einzigartig am Markt. Das USB-C-Dock bietet einen Ladestrom von 60 W und 5 x USB 3.0-Anschlüsse für den Anschluss von Peripheriegeräten. Es ist das perfekte Zubehör für Ihren Dell™ XPS 15, Chromebook Pixel™ oder einen anderen USB-C-fähigen PC-Laptop.

Das Dock kann auch (über ein USB-C-zu-A-Kabel, z. B. das separat erhältliche USB315AC1M) an USB 3.0-Laptops mit USB-A-Anschluss angeschlossen werden.

Hinweis: Die Stromversorgung zum Laden Ihres Laptops ist nicht über USB-A möglich und es werden nur zwei Bildschirme unterstützt.

Mit dem 4K-USB-C-Dock für Mac und Windows können Sie eine Ultra-HD-Workstation mit drei Bildschirmen erstellen. Verbindung mit:

- 2 x 4K DisplayPort (DisplayLink) mit Auflösung von 4096 x 2160 bzw. 3840 x 2160 bei 60 Hz und
- 1 x 4K HDMI (DP-Alt-Modus) mit Auflösung von 4096 x 2160 bei 24 Hz bzw. 3840 x 2160 bei 30 Hz

Für Anwendungen mit hoher Auflösung kann die Universal-Dockingstation für Laptops auch verwendet werden, um eine Verbindung zu einem 5K-Bildschirm (Auflösung von 5120 x 2880) bei 60 Hz herzustellen, indem die beiden DisplayPort-Anschlüsse an einen einzelnen 5K-Bildschirm angeschlossen werden.

Mit dieser Dockingstation für drei Bildschirme können Sie Ihre Peripheriegeräte anschließen und aus Ihrem Laptop so eine vollständige Workstation machen. Mit fünf USB 3.0-Ports (1 x USB Typ-C und 4 x USB Typ-A, inkl. 1 x Schnelllade-Anschluss), einem Gigabit-Ethernet-Port, einer Headset-Buchse und separaten 3,5-mm-Audio- und Mikrofonanschlüssen verfügen Sie über alle erforderlichen Verbindungen zur Maximierung Ihrer Leistung.

Über ein einziges Kabel bietet die USB-C-Dockingstation mit Power Delivery (bis zu 60 W) eine Stromversorgung, über die Ihr Laptop mit Strom versorgt und aufgeladen wird; über das 120-W-Netzteil werden Peripheriegeräte mit Strom versorgt.

Das DK30CH2DPPDU wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Ideal für 4K-Videobearbeitung oder Arbeiten mit hochauflösender Grafik
- Arbeiten Sie an mehreren Dokumenten gleichzeitig in Office-Anwendungen
- Anzeige mehrerer Monitore auf einen Blick, in Finanz- oder Investmentfirmen
- Ideal für Überwachungsanwendungen

Merkmale

- Schließen Sie Ihre USB-Geräte an 5 x USB 3.0-Anschlüsse an - 1 x USB-C und 4 x USB-A (inkl. 1 x Schnelllade-Port)
- Versorgen und laden Sie Ihren Laptop mit Power Delivery 2.0 (mit bis zu 60 W)
- Kabelgebundene Netzwerkverbindung mit dem Gigabit Ethernet RJ45-Anschluss hinzufügen
- Lässt sich auch über ein USB-C-zu-A-Kabel an den USB-A-Port Ihres Laptops anschließen, separat erhältlich (unterstützt nur Dual Display, Power Delivery über USB-A nicht verfügbar)
- Schließen Sie Ihren USB-C-fähigen Mac oder Windows-Laptop an drei 4K-Bildschirme an: 2 x DisplayPort (DisplayLink) und 1 x HDMI (DP-Alt-Modus)

Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	3

Bustyp	USB-C
Industrienormen	USB Power Delivery-Spezifikation Rev. 2.0 USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	DisplayLink - DL-6950 Genesys Logic - GL3523 Texas Instruments - TPS65982 Parade Technologies - PS176

Leistung

Max. Datenübertragungsraten	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	1 x HDMI (DP-Alt-Modus) - 4096 x 2160p bei 24 Hz/3840 x 2160p bei 30 Hz 2 x DisplayPort (DisplayLink) - 4096 x 2160p bei 60 Hz/3840 x 2160p bei 60 Hz 1 x 5K DisplayPort mit 2 DP-Videoanschlüssen - 5120 x 2880 bei 60 Hz Niedrigere Auflösungen werden ebenfalls unterstützt. Wenn die höchste Auflösung z. B. 3840 x 2160p (4K) ist, werden die Auflösungen 2560 x 1600p und 2560 x 1440p ebenfalls unterstützt.
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full	Ja

Duplex-Unterstützung

Steckverbindertyp(en)

Steckverbindertyp(en)	DisplayPort (20-polig)
	HDMI (19-polig)
	USB Type-C (24-polig) USB 3.0 (5Gbps)
	USB 3.0-A (schnelles Aufladen, 9-polig)
	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	RJ-45
	3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)
	3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
	Sicherheitssperrsteckplatz

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows? 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.11 – 10.12, 10.14 – 10.15 Chrome OS? v55+
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	USB-C-fähiger Computer mit einem freien USB Type-C-Port
Hinweis	<p>Nicht alle USB-C-Ports unterstützen die vollständige Funktionalität des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Hosts USB Power Delivery 2.0 und den DP-Alt-Modus unterstützt.</p> <p>An allen drei Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort-Display ist erforderlich, um eine 4K x 2K-Auflösung zu erzielen</p> <p>Bei Anschluss an einen USB 2.0-Hostanschluss oder bei Verwendung eines USB 2.0-Hostanschlusskabels kann die Leistung begrenzt sein (mit USB 3.0-Hostkabel)</p> <p>USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser</p>

Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s

Unterstützt 5K-Auflösung durch Anschließen der beiden DisplayPort-Videoports an einen einzelnen 5K-Bildschirm. 5K-fähiger Bildschirm für 5K-Auflösungen (5120 x 2880 60 Hz) erforderlich

Das Dock stellt eine Verbindung zum USB-C-Port an Ihrem Laptop her. Das Dock kann auch über ein separat erhältliches USB-C-zu-A-Kabel mit dem USB-A-Port an Laptops verbunden werden, jedoch wird nur Dual Display unterstützt, und Power Delivery zum Aufladen Ihres Laptops über USB-A ist nicht verfügbar

DisplayLink docking stations and video adapters support more than one external display on Apple's M1-based Mac. Requires driver installation. Please contact StarTech.com support for a recommendation based on your specific setup.

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Power Delivery	60W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2 A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz und Silber
-------	--------------------



Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	10.6 in [27 cm]
Produktbreite	3.2 in [82 mm]
Produkthöhe	1.3 in [34 mm]
Produktgewicht	13.6 oz [385 g]

Verpackungs-
formationen

Package Length	11.7 in [29.6 cm]
Package Width	6.3 in [16.1 cm]
Package Height	2.8 in [71 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.2 lb [1.4 kg]

Verpackungs-
halt

Im Paket enthalten	Dockingstation
	USB-C-Kabel
	Universal-Stromadapter (UK, EU)
	Anleitung
	Rutschfeste Gummipolster

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

