

USB-C Dockingstation - Drei 4K Monitor Docking station mit zwei DisplayPort & HDMI - 100W Power Delivery - USB-C, 4x USB-A Hub - USB 3.1 Gen 1 Typ-C Dock - Windows & Mac

Produkt-ID: DK30CH2DEPUE



"

Mit diesem 4K-Dreifachdock für Mac-, Windows- und Chrome-USB-C-Notebooks können Sie Ihre Produktivität steigern. Dank drei 4K-Videoverbindungen, 100 W Power Delivery und fünf USB 3.0-Anschlüssen ist dieses USB-C-Dock perfekt für MacBook, Dell XPS, Chromebook oder ein anderes USB-C-Notebook geeignet. Zusätzliche Anschlüsse sind nicht erforderlich.

Sie können das Dock auch mit einem USB-C-auf-A-Kabel, wie dem (separat erhältlich) über einen USB-A-Port an Ihr USB 3.0-Notebook anschließen. Hinweis: Power Delivery zum Laden Ihres Laptops ist nicht über USB-A verfügbar und es werden nur zwei Bildschirme unterstützt.

Mit der 4K-USB-C-Dockingstation können Sie eine Ultra-HD-Workstation mit drei Bildschirmen erstellen. Verbindung mit:

- 2 4K DisplayPort-Displays (DisplayLink) mit Auflösung 4096 x 2160 bei 60 Hz bzw. 3840 x 2160 bei 60 Hz
- 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 können Sie das Dock über die beiden DisplayPort-Ports mit einem 5-K-Display bei 60 Hz verbinden.

Mit einem einzigen Kabel versorgt das USB-C-Dock energiehungrige Notebooks über Power Delivery von bis zu 100 W mit Strom und lädt sie auf. Das 150-W-Netzteil versorgt Ihre Peripheriegeräte mit Energie.

Mit dieser Dockingstation für drei Bildschirme können Sie aus Ihrem Notebook so eine vollständige

Workstation machen. Sie bietet Ihnen fünf USB 3.0-Anschlüsse (1x USB Typ C und 4x USB Typ A inkl. 1x Schnelllade-Anschluss), einen Gigabit-Ethernet-Anschluss, eine Kopfhörerbuchse und separate 3,5-mm-Audio- und Mikrofonanschlüsse.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Advanced Windows Layout Utility: Einrichtung und Speicherung benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

MAC Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Verfolgung und Protokollierung verbundener USB Geräte

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Die TAA-konforme DK30CH2DEPUE 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
- Erweiterte Power Delivery (100 W) unterstützt energiehungrige Notebooks

Merkmale

- **FLEXIBLE VIDEOAUSGÄNGE:** USB-C-Dock unterstützt zwei oder drei 4K Monitore mit bis zu 2x 4K 60Hz auf DisplayPort (DP++/DP) und 1x 4K 30Hz auf HDMI - unterstützt bis zu 3 erweiterte Bildschirme auf Macbook Pro/Air mit Intel Apple M1/M2 CPU
- **100W POWER DELIVERY:** Stromversorgung und Aufladen von USB-C und Thunderbolt 3 & 4 Workstation Laptops und Ultrabook inkl. Lenovo X1, ThinkPad P Series, Dell Latitudes, Precision, XPS 15, HP Spectre, ZBook & MacBook Pro 16
- **FUNKTIONREICHES DOCK:** USB-C Dock mit 3 Videoausgängen (2x DP & HDMI), 100W PD, 4x USB-A & 1x USB-C, Gigabit Ethernet, Headset Port, separaten Lautsprecher/Mikrofon Audioanschlüssen, K-Slot für Sicherheit & 1m USB-C Kabel
- **VIELZAHL VON USB ANSCHLÜSSEN:** USB 3.1 Gen 1 Dockingstation verfügt über 5x USB 3.0 5Gbit/s Hub (4x USB-A, 1x USB-C), mit 1x BC 1.2 (1.5A) always-on Schnellladeport für Handys, mit oder ohne Laptop Verbindung zum Dock
- **EINFACHER EINSATZ:** Dieser universelle USB Typ-C Port-Replikator unterstützt Windows, macOS, Chrome OS & Ubuntu und beinhaltet DisplayLink Update Utilities für eine problemloses IT Management
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Software verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware

Garantiebestimmungen	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

Genesys Logic - GL3523S

Texas Instruments - TPS65982

Parade Technologies - PS176

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	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 Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - DisplayPort (20-polig) 1 - HDMI (19-polig) 2 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
-----------------------	---

- 1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge)
- 3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
- 1 - RJ-45
- 1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)
- 2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
- 1 - Sicherheitssperrsteckplatz

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	macOS 10.9 - 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0
	Ubuntu 18.04, 20.04
	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-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 Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s</p> <p>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</p> <p>Das Dock stellt eine Verbindung zum USB-C-Port an Ihrem Laptop her. Das Dock kann auch über ein separat</p>

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	100W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	7.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	150

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz und Silber
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	10.6 in [27.0 cm]
Produktbreite	3.2 in [82.0 mm]

Produktgröße	1.3 in [3.4 cm]
Produktgewicht	13.5 oz [382.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	12.6 in [32.0 cm]
Package Width	6.3 in [16.0 cm]
Package Height	3.1 in [80.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.6 lb [1.7 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - USB-C-Kabel
	1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)
	1 - Anleitung
	1 - Rutschfeste Gummipolster

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