

4K USB-C Dock, Dreifach UHD 4K Monitor Dockingstation, Mac & Windows, USB-C zu HDMI & DisplayPort, 100W Power Delivery, 5x USB 5Gbps Hub

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.

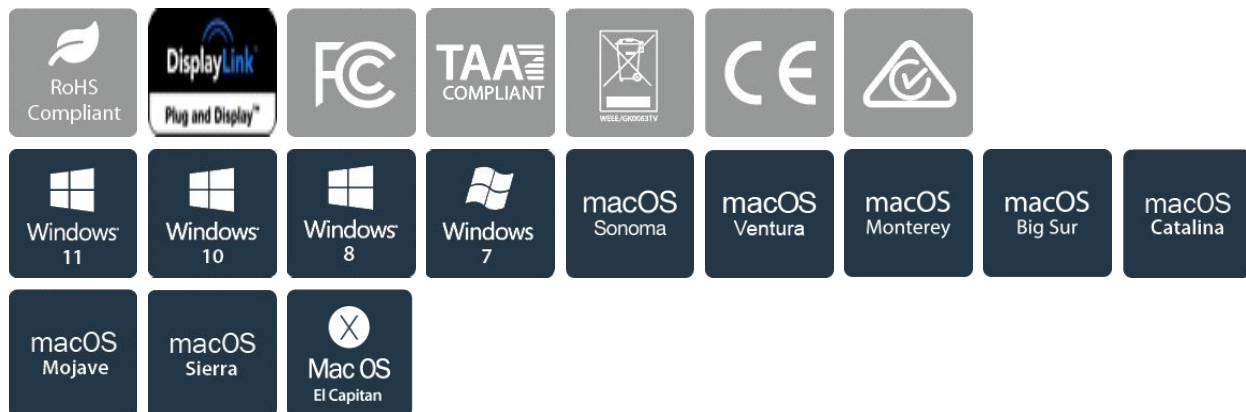
MAC Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

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"

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

- **FULL-FEATURED DOCK:** USB-C Dock mit 3 Videoausgängen (2x DP & 1x HDMI), 100W Power Delivery, 4x USB-A & 1x USB-C 5Gbps Hub, Gigabit Ethernet, Headset + getrennte Lautsprecher/Mikrofon-Audioanschlüsse, K-Slot, 1m USB-C Kabel; Inkl.DisplayLink Update Utility
- **DREI DISPLAY AUF MACBOOK AIR:** Drei externe Displays auf Apple MacBook Air, Pro (Basis M-Serie) Laptops, die nur einen unterstützen; Dual oder Drei Video-Konnektivität mit DisplayPort- oder HDMI Ports; Treiberinstallation unter Windows, MacOS erforderlich
- **ARBEITET MIT JEDEM LAPTOP:** Erleichtern Sie Ihren Einsatz mit einer USB-IF, VESA und DisplayLink-zertifizierten Dockingstation, die optimale Leistung und universelle Kompatibilität mit jedem Laptop (Windows, macOS, Ubuntu) oder Chromebook (ChromeOS) bietet
- **UNIVERSELLE USB-C & USB-A FUNKTIONALITÄT:** Mit USB-C zu USB-A Adapter (USB315AC1M, separat verkauft) auch an USB-A Laptops verwendbar; Hinweis:über USB-A nur Dual-Display-Unterstützung und keine Power Delivery zum Laden des Laptops möglich
- **IT-PRO VORTEILE:** Inklusive connectivity tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit Network MAC Address Pass-Through für Netzwerksicherheit, WiFi Auto Switching für verbesserte Netzwerkleistung und USB Event Monitoring

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, 14.0
Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04
Chrome OS™ v55+

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen USB-C-fähiger Computer mit einem freien USB Type-C-Port

Hinweis 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.

An allen drei Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges-Display ist erforderlich, um eine 4K x 2K-Auflösung zu erzielen

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)

USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser 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

Stromversorgung	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

Umgebungsbedingungen

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 [8.2 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.4 cm]
Produktgewicht	13.5 oz [382.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	12.6 in [32.0 cm]
Paketbreite	6.3 in [16.0 cm]
Pakethöhe	3.1 in [8.0 cm]
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

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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