

USB-C Multiport-Adapter, Dual 4K-Monitor, USB-C zu Dual-HDMI Adapter, 2x USB-A Anschlüsse, 100W PD 3.0, Gigabit-LAN Anschluss - Ersetzt durch 120B-USBC-MULTIPORT

Produkt-ID: DK30C2HAGPD



Verwandeln Sie Ihren Windows-Laptop mit dieser USB-C-Dockingstation in eine Dual-Monitor-Workstation. Sie bietet Unterstützung für zwei HDMI-Monitore, 2 USB-A-Peripheriegeräte, einen LAN-Anschluss für den GbE-Netzwerkzugriff und ein verlängertes 1-Meter-Hostkabel.

Mit dem Konfigurationsschalter für den DisplayPort™-Alternate-Modus (DP-Alt-Modus) Konfigurationsschalter können Sie dual 1080p bei einem einzigen 4K-Display mit 60 Hz erreichen.

Der USB-C-Mehrfachanschlussadapter verwendet das Netzteil Ihres USB-C-Laptops und kann eine Stromversorgung bis zu 100 W (3.0) Pass-Through mit bis zu 85 W für Ihr Host-Gerät zum Aufladen bereitstellen. Die verbleibende Wattleistung versorgt die Dockingstation zusammen mit allen angeschlossenen USB-A-Peripheriegeräten, wie Smartphones und Tablets, mit Strom.

Die Multi-Stream-Transporttechnologie (MST) in diesem Dock versorgt zwei HDMI-Monitore, ohne dass ein Treiber installiert werden muss, sodass Sie schneller mit der Arbeit beginnen können.

Das DK30C2HAGPD umfasst eine kostenlose Windows®-Anwendung, mit der Sie die Sicherheit Ihres Unternehmensnetzwerks besser verwalten können. Wenn Sie eine Verbindung zum Netzwerk über den Ethernet-Anschluss des Docks herstellen, wird die MAC Adresse des Computers in der Regel nicht an das Netzwerk gesendet, da Ihr Netzwerk nur die MAC Adresse der Dockingstation erkennt. Mit der MAC Adresswechsel- oder Klonsoftware von StarTech.com kann das USB C Dock jedoch MAC Adressen-Spoofing des angeschlossenen Windows-Laptops anstelle der MAC Adresse des Docks selbst nutzen. Dadurch wird sichergestellt, dass Ihre Netzwerkadministratoren vollständige Sichtbarkeit jedes Geräts im Netzwerk haben und die Aktivitäten entsprechend überwachen und einschränken können. Um den Zugriff auf unser MAC Adresswechsel-Dienstprogramm anzufordern, wenden Sie sich bitte per Telefon, Live-Chat oder E-Mail an unsere technische Support-Abteilung.

StarTech.com führt umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Industriestandards erfüllen oder übertreffen und unseren Kunden qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Konferenzraumpräsentationen mit zwei Monitorausgängen
- Erstellen Sie kostengünstig eine Workstation mit zwei Monitoren.

Merkmale

- **DUAL-HDMI:** Dieses USB-C Dock verwandelt Ihren Windows-Laptop in eine duale 1080p- oder 4K 30Hz Workstation und unterstützt zwei HDMI-Monitore, 2 USB-A-Peripheriegeräte und LAN-GbE-Netzwerkzugang
- **DISPLAYPORT-ALTERNATIV MODUS ZUR WAHL DER DISPLAYAUSGABE UND USB-GESCHWINDIGKEIT:** Erzielen Sie zweimal 1080p mit USB 3.0-Geschwindigkeiten oder duak 4K 30Hz mit USB 2.0 per DP-Alt-Modus-Schalter
- **SCHNELLE EINRICHTUNG:** Die Multi-Stream-Transporttechnologie (MST) unterstützt zwei HDMI-Displays. Durch die interne Grafikkarte des Computers ist eine Treiberinstallation nicht erforderlich
- **HOHE KOMPATIBILITÄT:** dieses USB-C Hub ist kompatibel mit Marken wie HP, Dell, Lenovo, Surface Book/Laptop 3/Pro 7 und Chromebooks, Windows, Chrome OS. MacBook unterstützt nur einen Monitor
- **EINFACHE INSTALLATION:** Enthält ein 1 m langes USB-Typ-C-Hostkabel für erweiterte Anschlussreichweite; MAC Adresswechsel-Dienstprogramm; ideal für die Arbeit von zu Hause, im Büro, im Konferenzraum oder unterwegs; automatische Treibereinrichtung

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Unterstützte Displays	2
Bustyp	USB-C
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	VIA/VLI - VL102 VIA/VLI - VL170 VIA/VLI - VL817 MegaChips - STDP4320 MegaChips - MCDP2900 RealTek - RTL8153

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) <br / >2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	Zwei HDMI-Displays: bis zu 4096 x 2160p bei 24 Hz oder 3840 x 2160p bei 30 Hz > HDMI-Einzeldisplay: Bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz oder 3840 x 2160p bei 60 Hz > UltraWide HDMI-Einzeldisplay - bis zu 3440 x 1440p 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
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
	1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
	2 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Ein Host-Laptop mit verfügbarem USB-C-Port (um vollständige Adapterfunktionalität sicherzustellen, muss der Host-USB-C-Port USB Power Delivery 2.0 bzw. PD 3.0 und den DP alt-Modus unterstützen
	Optional: USB-C-Netzadapter (z. B. der USB-C-Netzadapter Ihres Laptops)
Hinweis	Für eine Konfiguration mit zwei Monitoren muss der Host-Laptop MST unterstützen.
	Nicht alle USB-C-Ports unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Hosts USB Power Delivery 2.0 bzw. 3.0 und den DP-Alt-Modus unterstützt.
	Der Adapter kann an den USB-C-Port eines Host-Laptops angeschlossen werden, der USB Power Delivery 2.0 bzw. 3.0 nicht unterstützt. Wird in dieser Konfiguration jedoch ein Netzadapter am Multifunktionsadapter angeschlossen, wird Ihr Host-Laptop nicht mit Strom

versorgt.

Der Multiport-Adapter bietet begrenzte Unterstützung für Chrome (keine MST-Unterstützung; Ethernet nur wenn Busspannung verwendet wird).

Der Multiport-Adapter bietet begrenzte Unterstützung für Android (keine MST-Unterstützung).

Ein 4K-fähiges Display ist erforderlich, um eine Auflösung von 3840 x 2160p (4K ist auch als 4K x 2K bekannt) zu erzielen

Die Videoausgabefähigkeit hängt von der Grafikkarte und der Hardware-Spezifikation Ihres angeschlossenen Laptops ab.

USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Ihr Laptop kann bestimmte Anforderungen zum Laden haben. Dieser USB-C-Multiport-Adapter unterstützt USB Power Delivery 3.0 mit bis zu 100 W. Wenn Sie das USB-C-Netzteil Ihres Laptops verwenden, lädt der Multiport-Adapter sowohl den Adapter (mit angeschlossenen Peripheriegeräten) als auch Ihren Laptop mit bis zu 85 W für den Laptop-Ladevorgang. Weitere Informationen zu den Ladeanforderungen Ihres Laptops erhalten Sie beim Hersteller Ihres Laptops.

Dank USB Power Delivery 3.0 unterstützt der Multiport-Adapter Fast Role Swap, das beim Wechsel zwischen Stromquellen (USB-C-Netzteil zu-Bus-Spannung) USB-Datenstörungen vermeidet.

Im USB 3.0-Modus beträgt die maximale Ethernet-Geschwindigkeit 1000 Mbit/s. Im USB 2.0-Modus beträgt die maximale Ethernet-Geschwindigkeit 100 Mbit/s.

Strom

Stromversorgung	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Laptop Charging via Power Delivery	85W
Ausgangsspannung	5 DC
Stromverbrauch	15W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0 ~ 95 % RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	4.7 in [12.0 cm]
Produktbreite	2.4 in [6.0 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.9 cm]
Produktgewicht	9.9 oz [281.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.3 in [21.0 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.6 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	9.5 oz [270.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Multiport-Adapter
	1 - 1 m USB-C-Kabel
	1 - Kurzanleitung

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