

USB-C Dock - Dual Monitor USB-C Multiport Adapter - 2 x 4K DisplayPort - 100W PD 3.0 - Mini-Laptop-Dockingstation - GbE, USB-A-Hub mit 2 Anschlüssen - 1m Kabel

Produkt-ID: DK30C2DAGPD



Verwandeln Sie Ihren Windows-Laptop mit dieser USB-C-Dockingstation in eine Dual-Monitor-Workstation. Sie bietet Unterstützung für zwei DisplayPort-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 DisplayPort-Monitore, ohne dass ein Treiber installiert werden muss, sodass Sie schneller mit der Arbeit beginnen können.

Das DK30C2DAGPD 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

- Ideal für Massenimplementierungen auf Windows®-Basis

## Merkmale

- **USB-C-MEHRFACHANSCHLUSSADAPTER FÜR ZWEI MONITORE:** Tragbares USB-C-Dock mit zwei 4K-30-Hz- oder einem 4K-60-Hz-DisplayPort, USB-A-Hub mit 2 Anschlüssen (USB 3.0/3.1 Gen 1 5 Gbit/s), Gigabit-Ethernet, 100 W Stromversorgungsdurchgang
- **STROMVERSORGUNG DURCH LAPTOP ODER EXTERNEN ADAPTER:** Das Mini-Dock kann über einen USB-Bus oder mit einem Netzteil betrieben werden. Laden Sie den Laptop über PD-3.0-Passthrough mit Ihrem USB-C-Netzteil auf (15 W für das Dock, der Rest zum Laden).
- **KOMPATIBILITÄT:** USB-C-Dockingstation, kompatibel mit Marken wie HP, Dell, Lenovo, Surface Book/Laptop 3/Pro 7, Chromebooks; Windows, Chrome OS; Die MacBook-Kompatibilität ist auf einen Monitor beschränkt
- **ZWEI BETRIEBSMODI:** Physischer Schalter zum Wechseln zwischen einem höheren 4K-30-Hz-DP-Monitorausgang mit höherer Auflösung und USB-2.0-Übertragungsgeschwindigkeit oder zwei DP-1080p-Videoausgängen mit schnellerer USB-3.0-Geschwindigkeit für große Datendateien
- **EINFACHE INSTALLATION:** Enthält ein 1m langes USB Typ-C Host Kabel für eine erweiterte Port Reichweite; ideal für die Arbeit von zu Hause, im Büro, im Sitzungssaal oder unterwegs; automatische Treibereinrichtung
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Fensteranordnung & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

## 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<br>USB 3.0 - Abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.1          |
| Chipset-ID            | VIA/VLI - VL102<br>VIA/VLI - VL170<br>VIA/VLI - VL817<br>MegaChips - STDP4320<br>RealTek - RTL8153 |

## Leistung

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s (USB 3.0) <br / >2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Max. Digitalauflösungen    | Zwei DisplayPort-Monitore: Bis zu 4096 x 2160p bei 24 Hz oder 3840 x 2160p bei 30 Hz<br><br>Einzelner DisplayPort-Monitor: Bis zu 4096 x 2160p bei 60 Hz oder 3840 x 2160p bei 60 Hz<br><br>UltraWide-Einzeldisplay - bis zu 3440 x 1440p bei 60 Hz<br><br>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 - DisplayPort (20-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, Chrome OS |
|------------------------------|---------------------------------------|

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System- und Kabelanforderungen | <p>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)</p> <p>Optional: USB-C-Netzadapter (z. B. der USB-C-Netzadapter Ihres Laptops)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hinweis                        | <p>Für eine Konfiguration mit zwei Monitoren muss der Host-Laptop MST unterstützen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |

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                                      |

---

#### Umgebungsbeding

ungen

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| 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          |
| Gehäusety      | Kunststoff       |
| Produktlänge   | 4.7 in [12.0 cm] |
| Produktbreite  | 2.4 in [6.0 cm]  |
| Produkthöhe    | 0.7 in [1.9 cm]  |
| Produktgewicht | 5.3 oz [150.0 g] |

#### Verpackungsinformationen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Paketmenge                  | 1                 |
| Paketlänge                  | 8.1 in [20.6 cm]  |
| Paketbreite                 | 5.7 in [14.6 cm]  |
| Pakethöhe                   | 1.6 in [4.0 cm]   |
| Versandgewicht (Verpackung) | 10.3 oz [292.0 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.