

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

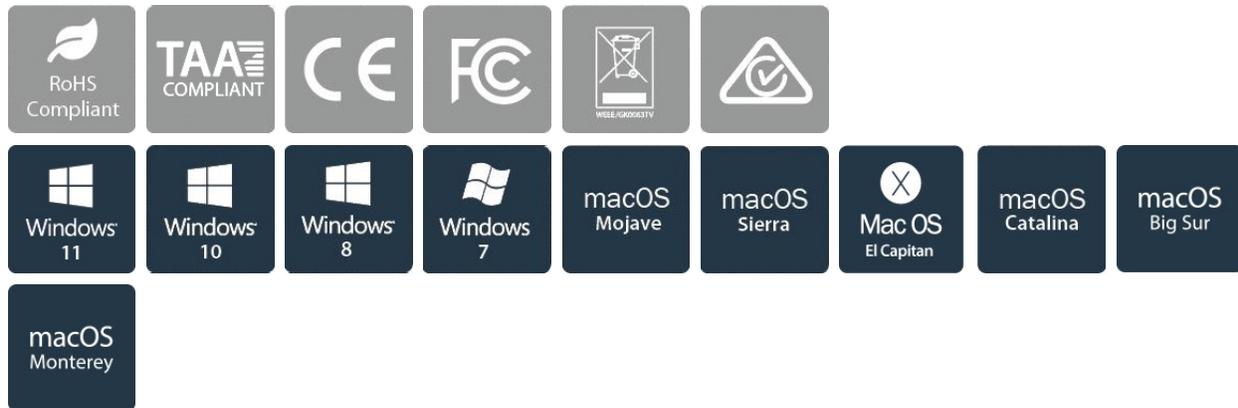
Für Anwendungen mit hoher Auflösung kann die Universal-Dockingstation für Laptops auch verwendet werden, um eine Verbindung zu einem 5K-Bildschirm (Auflösung von 5120 x 2880) bei 60 Hz herzustellen, indem die beiden DisplayPort-Anschlüsse an einen einzelnen 5K-Bildschirm angeschlossen werden.

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

- **DREIFACHER MONITORAUSGANG:** Das 4K Triple Display Dock verbindet USB-C Laptop mit drei 4K Monitoren, 2x DisplayPort und 1x HDMI (DP Alt Mode) - 3 erweiterte Displays auf Macbook Pro/Air mit Intel oder Apple M1/M2 CPU - ein 5K Monitor mit 2 DP Ports
- **UNIVERSELLE USB-C und USB-A FUNKTIONALITÄT:** Unterstützt Ihre neuesten und älteren USB-Geräte mit 5 USB 3.0 (4A 1C) Anschlüssen und Anschluss an USB-A (3.0) Laptops (unterstützt nur Dual-Display) mit einem USB-C Kabeladapter (USB315AC1M separat erhältlich)
- **60 W POWER DELIVERY:** Stromversorgung und Laden von USB-Typ-C Hochleistungslaptops mit 60 W Stromversorgung (PD) und Anschluss von kabelgebundenen Netzwerken über den Gigabit Ethernet RJ45-Port
- **PLATZSPAREND:** Die geeignete obere Frontplatte bietet Benutzern die Möglichkeit, Ihren Laptop auf

der Oberfläche der USB-C Dockingstation zu verstauen, um Platz auf dem Schreibtisch zu schaffen

- DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist dieser Dreifach Monitor DOckingstation 3 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

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 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 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 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 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</p> <p>DisplayLink-Dockingstationen und Videoadapter unterstützen mehrere externe Displays auf dem M1-basierten Mac von Apple. Erfordert Treiberinstallation. Bitte wenden Sie sich an den Support von StarTech.com, um eine Empfehlung gemäß Ihrer spezifischen Konfiguration zu erhalten.</p> |

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 |
| Gehäusetyt | Kunststoff |
| Produktlänge | 10.6 in [27 cm] |
| Produktbreite | 3.2 in [82 mm] |
| Produkthöhe | 1.3 in [3.4 cm] |
| Produktgewicht | 13.6 oz [385 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Paketmenge | 1 |
| 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] |

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.