

## Triple-Monitor USB 3.0 Dockingstation - 1x HDMI - 2x DisplayPort

Produkt-ID: USB3DOCKH2DP



Diese Dockingstation für drei Monitore verwandelt Ihren USB-3.0-Laptop in eine komplette Workstation mit zwei DisplayPort-Ausgängen und einem HDMI-Ausgang. Im Gegensatz zu einigen proprietären Docks, die nur mit bestimmten Laptopmarken kompatibel sind, ist dieses Dock universell einsetzbar und funktioniert mit jedem Mac oder Windows-Computer mit USB-3.0-Anschluss.

Mit der USB-3.0-Dockingstation können Sie drei Monitore an Ihre Workstation anschließen. Dabei werden Auflösungen von bis zu 4K (3840 x 2160p) auf einem Monitor und 2048 x 1152 auf den anderen beiden Monitoren unterstützt. Mit mehr Bildschirmen, kombiniert mit hoher Auflösung, sorgt das Dock für eine maximale Bildschirmfläche, sodass Sie gleichzeitig auf mehrere Anwendungen zugreifen und auf einem Bildschirm arbeiten können, während gleichzeitig Referenzmaterial auf einem anderen Bildschirm angezeigt wird. Darüber hinaus können Sie Ihren Laptop-Bildschirm für insgesamt vier Displays verwenden, sodass Sie mehrere Programme gleichzeitig verwalten und vermeiden können, dass Fenster minimiert oder neu angeordnet werden müssen.

Zur Unterstützung all Ihrer USB-Peripheriegeräte bietet die Dockingstation fünf USB-3.0-Ports. Der seitliche USB-Anschluss ist ein USB-Schnellladeanschluss (USB-Akku-Ladespezifikation 1.2). So können Sie Ihre mobilen Geräte schneller aufladen als an standardmäßigen USB-Anschlüssen. Dabei kommt es nicht darauf an, ob Ihr Laptop an die Dockingstation angeschlossen ist oder nicht. Das Dock verfügt außerdem über einen GbE-Anschluss, einen Headset-Anschluss und separate 3,5-mm-Audio- und -Mikrofonanschlüsse. So haben Sie alle Anschlussmöglichkeiten, die Sie benötigen, um produktiv zu bleiben.

Das TAA-konforme System USB3DOCKH2DP wird von StarTech.com mit einer Garantie von 3 Jahren sowie mit kostenlosem technischem Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Arbeiten Sie an mehreren Dokumenten gleichzeitig in Office-Anwendungen mithilfe von drei Monitoren
- Anzeige mehrerer Monitore auf einen Blick, in Finanz- oder Investmentfirmen
- Richten Sie eine Workstation ein, die das schnelle Herstellen von Verbindungen möglich macht und Ihre vorhandenen HDMI- und DisplayPort-Monitore unterstützt

## Merkmale

- Hohe Auflösung bis zu 3840 x 2160p (4K) auf einem der Displays
- Schließen Sie USB-Geräte über 5 x USB-3.0-Anschlüssen an
- Laden Sie Geräte über den USB-Schnellladeanschluss auf
- Mit dem Gigabit-Ethernet-Anschluss (RJ-45) und dem Headset-Anschluss sowie separaten 3,5-mm-Audio- und -Mikrofonanschlüssen können Sie kabelgebundene Netzwerkverbindungen herstellen und Audiogeräte anschließen.
- Zwei Bildschirme mit Auflösungen von bis zu 3840 x 2160p auf einem Display und 2560 x 1600p auf dem anderen
- Maximieren Sie Ihre Anzeigemöglichkeiten mit drei Monitoren (1 x HDMI und 2 x DP) oder einem Setup mit zwei Monitoren

---

### Hardware

Garantiebestimmung	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	3
Bustyp	USB 3.0
Industrienormen	USB-Akku-Ladespezifikation Rev. 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1
Chipset-ID	DisplayLink - DL-5910

VIA/VLI - VL812

Leistung

Max. Datenübertragungsraten	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 bei 30 Hz (DisplayPort Video 1 - Einzel-Display)  2560 x 1600 (DisplayPort Video 3 - Einzel-Display)  2560 x 1440 (HDMI - Einzel-Display)  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.  Weitere Informationen zu den unterstützten Auflösungen bei Verwendung von verschiedenen Monitorkombinationen (bis zu drei externe Monitore) finden Sie im Handbuch.
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)	DisplayPort (20-polig)  HDMI (19-polig)  USB 3.0-A (schnelles Aufladen, 9-polig)  USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)  RJ-45
-----------------------	--



3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)

3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)

USB Type-B (9-polig) USB 3.0

Sicherheitssperrsteckplatz

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.8 -10.12, 10.14 -10.15, 11.0 Chrome OS™ v55+
------------------------------	--

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	USB-fähiger Computer mit einem freien USB 3.0-Anschluss
Hinweis	4K-Auflösung wird nur am DisplayPort-Video 1-Anschluss unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort-Display ist notwendig für Auflösungen von 4000x2000  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

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Link (Grün) Aktivität (Gelb)
--------------	---------------------------------

---

#### Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.5 A
Ausgangsspannung	5 DC

Ausgangsstrom	6.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	32.5

---

#### Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Feuchtigkeit	0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz und Silber
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	10.6 in [27 cm]
Produktbreite	3.2 in [82 mm]
Produkthöhe	1.3 in [34 mm]
Produktgewicht	13.3 oz [376 g]

---

#### Verpackungs- formationen

Package Length	6.5 in [16.4 cm]
Package Width	11.7 in [29.6 cm]
Package Height	2.8 in [71 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.0 kg]

---

#### Verpackungs- halt

Im Paket enthalten	Dreifach-Video-Laptop-Dockingstation  1 m USB 3.0-Hostkabel
--------------------	---



Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)

Anleitung

---

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

