

# USB-C Dual 4K Monitor Dockingstation für Laptops - 60W USB Power Delivery - SD Kartenleser

Product ID: DK30CHDPPDUE



Dieses USB-C<sup>™</sup>-Dock für zwei Monitore verwandelt Ihr MacBook oder Ihren Windows®-Laptop in eine Ultra-HD-4K-Dual-Workstation mit Unterstützung für 4K-DisplayPort- und HDMI-Monitore. Es bietet Ihnen alle Verbindungen für eine vollständige Workstation, einschließlich SD<sup>™</sup>-Kartenleser.

Die USB-C-Dockingstation bietet USB Power Delivery 2.0 (60 W), um Ihren Laptop bei der Arbeit mit Strom zu versorgen und aufzuladen. Sie ist der perfekte Begleiter für Ihr MacBook Pro oder andere mit Thunderbolt™ 3 ausgestattete Laptops.

#### Erstellen Sie eine Dual-4K-Video-Workstation

Das USB-C-Dock erweitert die Anzeige Ihres Laptops auf zwei Ultra-HD-4K-Monitore. Es ermöglicht DisplayLink® und USB-C DP Alt-Modus für Dual-4K-Videoausgabe an HDMI- und DisplayPort-4K-Monitore. Mit dem Dual-4K-Dock können Sie folgendes anschließen:

- 1x 4K-DisplayPort-Display mit Auflösung 3840 x 2160 bei 30 Hz
- 1x 4K-HDMI-Display mit Auflösung 3840 x 2160 bei 30 Hz





#### SD™-Kartenleser

Das Dock bietet direkten Zugriff auf Ihre SD-Speicherkarten oder microSD™-Karten (mit Adapter). Der SD-Kartensteckplatz kann außerdem über MacOS X Time Machine oder den Windows 10 Dateiversionsverlauf für zusätzlichen Speicherplatz und Backups verwendet werden.

#### Mehrere Anschlüsse

Das Dock bietet vier USB 3.0-Ports (Type-A) zum Anschließen von Peripheriegeräten, einschließlich eines USB 3.0-Ports für schnelles Aufladen und Synchronisieren, eines Gigabit-Ethernet-Ports, und eines kombinierten 3,5 mm-Audio- und Mikrofonanschlusses.

#### **Universelle Unterstützung**

Dieser universelle Dock ist kompatibel mit Mac und Windows und unterstützt USB-C- und Thunderbolt 3-fähige Laptops.

Der DK30CHDDPPDUE wird von StarTech.com mit einer 3-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.





## Certifications, Reports and Compatibility











#### **Applications**

- Ideal für Profis geeignet, die mit hochauflösender Grafik oder datenintensiven Anwendungen arbeiten, wie z. B. Grafik- und Webdesigner, Filmemacher, Animatoren, Analysten und Ingenieure (CAD)
- Erweitern Sie Ihren Desktop auf mehrere Displays perfekt für die Arbeit im Behörden-, Finanz-, Marketing- und Vertriebsbereich
- Erweitern Sie die Konnektivität Ihres Laptops kompatibel mit MacBook Pro, Dell XPS 15 oder anderen USB-C-fähigen Laptops

#### **Features**

- Verwandeln Sie Ihren Laptop mit USB-C in eine Dual-Ultra-HD-4K Workstation, indem Sie zwei externe 4K-Monitore anschließen: 1 x
  DisplayPort (DisplayLink) 4K mit 30 Hz und 1 x HDMI (DP-Alt-Modus)
  4K bei 30 Hz
- Das Universal-USB-C-Dock unterstützt macOS und Windows
- Stromversorgung und Laden Ihres Laptops über 60 W USB Power Delivery 2.0
- SD- und microSD-Speicherkartenleser (mit Adapter), unterstützt
   SD 4.0 und UHS-II (abwärtskompatibel mit Vorgänger-SD-Kartenversionen).
- Verbinden Sie Ihre Peripheriegeräte über vier USB 3.0-Anschlüsse
- Schnelles Aufladen Ihres Telefons oder Tablets mit dem immer aktiven USB 3.0-Anschluss für schnelles Laden und Synchronisieren
- Kompatibel mit Thunderbolt 3-Anschluss
- Gigabit-Ethernet-Port liefert drahtgebundene Netzwerkverbindung für Ihre Workstation
- Praktischer EIN/AUS-Schalter an der Vorderseite der Dockingstation



## **Data Sheet**

	Warranty	3 Years
Hardware	4K-Unterstützung	Ja
	Bustyp	USB-C
	Chipset-ID	DisplayLink - DL-5700 Genesys Logic - GL3215 VIA Labs - VL813 Texas Instruments - TPS65983
	Displays Supported	2
	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
	Schnellladeanschlüsse	Ja
	Schnittstelle	USB 3.0
Leistung	Allgemeine Spezifikationen	Unterstützt SD 4.0 und UHS-II (Ultra High Speed) für Dateiübertragung mit hoher Geschwindigkeit und Bus-Geschwindigkeiten von bis zu 312 MB/s
	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)
	Max. Digitalauflösungen	HDMI (DP-Alt-Modus) - 3840 x 2160p bei 30 Hz DisplayPort (DisplayLink) - 3840 x 2160p bei 30 Hz
		Auch niedrigere Auflösungen werden unterstützt. Wenn die höchste Auflösung z.B. 3840 x 2160p (4K) ist, werden die Auflösungen 2560 x 1600p und 2560 x 1440p ebenfalls unterstützt.
	Speichermedientyp	SD/MMC (Secure Digital/Multimedia Card)
		SDHC (Secure Digital High Capacity)
		SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)
		microSD (Micro Secure Digital) (adapter required)
		microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required)
		microSDXC (Micro Secure Digital eXtended Capacity) (adapter required)



## **Data Sheet**

	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	1 - DisplayPort (20-polig) Buchse
		1 - HDMI (19-polig) Buchse
		1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.0 (5Gbps) Buchse
		1 - USB 3.0 A (Schnellladung, 9-polig, SuperSpeed) Buchse
		3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse
		1 - RJ-45 Buchse
		1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen) Buchse
		1 - SD/MMC-Steckplatz Buchse
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.11 - 10.12, 10.14 Chrome OS™ v55+
Spezielle Hinweise/Anforderungen	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 beiden Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges DisplayPort- oder HDMI-Display ist erforderlich, um eine 4Kx2K-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
		Darüber hinaus unterstützt er gängige SD-Karten (SDSC, SDHC und SDXC, einschließlich UHS-Karten) und ist abwärtskompatibel zu älteren SD-Kartenversionen. Der Kartenleser unterstützt zudem microSD™ und miniSD™ (mit Adapter) sowie MMCmobile™, RS-MMC™ und MMCplus™ (mit Adapter).
	System- und Kabelanforderungen	USB-C-fähiger Computer mit einem freien USB Type- C-Port
Strom	Ausgangsspannung	20V DC
	Ausgangsstrom	5 A



## **Data Sheet**

	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	2 A
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Power Delivery	60W
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz und Silber
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	1000 mm [39.4 in]
	Produktbreite	80 mm [3.1 in]
	Produktgewicht	261 g [9.2 oz]
	Produkthöhe	25 mm [1 in]
	Produktlänge	220 mm [8.7 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	1.3 kg [2.9 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
		1 - USB-C-Kabel
		1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.