

USB C Dockingstation für 4 monitore - 4K 60Hz Hybrid Notebook Dock DisplayPort 1.4 & HDMI 2.0 - Universal USB-C/Thunderbolt Laptop Dock mit 100W PD - USB Hub mit 1x USB-C & 3x USB-A, GbE, Audio

Produkt-ID: DK31C4DPPDUE



Diese USB-C Gen 2 10Gbit/s Dockingstation verwandelt Ihr USB-C® oder Thunderbolt™ 3 MacBook Pro, Windows Laptop und Chromebook in eine leistungsstarke Workstation. Eine USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Dockingstation bietet alles, was Sie brauchen, von vier HDMI oder DisplayPort Videoausgängen bis zu 4K 60 Hz über 10Gbit/s USB-C & USB-A Downstream-Peripherieanschlüsse bis zu 100W Power Delivery.

Diese USB-C Gen 2 Dockingstation mit DP 1.2 und HDMI 2.0 HDR Unterstützung ist die perfekte Wahl für Dual, Triple oder Quad Monitor Setups und unterstützt bis zu vier 4K 60Hz Bildschirme mit einer beliebigen Kombination von vier Displayport oder HDMI Videoschnittstellen auf USB-C Gen 2 Laptops, MacBooks (einschließlich M1 basierten Systemen) und Windows basierten Thunderbolt 3 Laptops.

Anzeige & Auflösung spez.:

Quad 4K DisplayPort | Bis zu 3840 x 2160p @ 60Hz

Quad 4K HDMI | Bis zu 3840 x 2160p @ 60Hz

Quad 4K (Mix aus DP & HDMI) | Bis zu 3840 x 2160p @ 60Hz

Dual 5K DisplayPort* | Bis zu 5120 x 2880

Single 5K DisplayPort* | Bis zu 5120 x 2880 + Dual 4K HDMI/DisplayPort | Bis zu 3840 x 2160p @ 60Hz

*Erfordert Monitorunterstützung für 5K und verwendet zwei DP Anschlüsse für einen 5K Bildschirmanschluss

Stromversorgung und Aufladen von USB-C/Thunderbolt 3 Workstation Laptops und Ultrabooks mit 100 Watt PD. Höhere Leistungsabgabe, mehr als andere USB-C 10Gbit/s Quad Monitor Docks.

Laden Sie Smartphones und andere leistungsstarke Geräte mit zwei nachgeschalteten frontseitigen Ladeanschlüssen mit BC 1.2 für USB-A und USB-C Geräte. Die Schnellladeanschlüsse unterstützen Always-on-Charging, sodass die Geräte auch dann geladen werden, wenn kein Host-Laptop angeschlossen ist.

Diese USB-C Gen 2 Dockingstation verfügt über insgesamt 4 Downstream USB-Anschlüsse zum Anschluss von USB Peripheriegeräten.

- 1x USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s | 15W/3A)
- 1x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s | 7.5W/1.5A)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s | 4.5W/0.9A)

Ebenfalls enthalten sind ein Gigabit Ethernet Anschluss mit PXE Boot und WoL Unterstützung, sowie ein 4-poliger TRRS Stereo Audio Kopfhörer/Mikrofon Anschluss.

Diese USB-C Dockingstation verfügt über zahlreiche Sicherheitsfunktionen, einen K-Schlitz für ein Laptop-Schloss im Kensington Stil und Löcher, um die Dockingstation auf dem Schreibtisch oder an der Wand zu befestigen, und umfasst ein USB-IF zertifiziertes 1m USB-C Kabel.

Das USB-C Dock verfügt über eine optimierte Belüftung an beiden Seiten und an der Unterseite des Docks, um die Kühlung höherer Temperaturen zu unterstützen, die durch leistungsstarke Video-/Grafikanwendungen und mehrere 4K 60Hz-Videoausgänge erzeugt werden können.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern, und sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Konnektivitätszubehör funktioniert. Die Software-Suite umfasst:

Advanced Windows Layout Utility: Zum Einrichten und Speichern benutzerdefinierter Fensterlayouts.

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzsicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Verfolgung und Protokollierung angeschlossener USB Geräte.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über kabelgebundenes LAN.

Für weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools-Anwendung besuchen Sie bitte unsere Website: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **VIER MONITORE USB-C DOCK:** USB Typ-C Dockingstation bietet bis zu vier (4K 60Hz) Monitore, inkl. 4, 3 oder 2 erweiterte Displays, mit beliebigen Kombination aus DisplayPort(DP) und HDMI 2.0 Ausgängen oder Dual 5K 60Hz(2x DP je Monitor), 100W Power Delivery
- **KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt Windows, macOS, ChromeOS, Linux und Hardware wie Intel, AMD und Apple M-Serie und bietet vier externe Bildschirme auch auf Laptops, die nur einen unterstützen; Treiberinstallation unter Windows und macOS erforderlich
- **PRODUKTIVITÄT ERHÖHEN:** DisplayLink-zertifiziertes Dock mit 4-Port USB Hub hat 3x USB-A 5Gbit/s (1x Schnellladung 1,5A), 1x USB-C bis 10Gbit/s (15W 3A Smartphone/Tablet Ladung), Gigabit Ethernet (PXE Boot & WoL) und 3,5mm TRRS Audio Headset/Mikrofonbuchse
- **EINFACHE EINRICHTUNG UND MANAGEMENT:** Vierfach Display Dockingstation mit 1 m USB-C Host-Kabel (USB-IF zertifiziert), Ein/Aus-Taste an der Vorderseite, K-Slot und Montagelöcher; optimierte Belüftung für verbesserte Kühlung
- **UNSER VORTEIL:** Enthaltene Connectivity Tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit Network MAC Address Pass-Through für Netzwerksicherheit, WiFi Auto Switching für verbesserte Netzwerkleistung, USB Event Monitoring und Windows Layout

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

4K-Unterstützung Ja

Schnellladeanschlüsse Ja

Unterstützte Displays 4

Anzahl der unterstützten Displays 4

Audio Ja

Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2
Bustyp	USB 3.2 Gen 1
	USB 3.2 Gen 2
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Chipset-ID	DisplayLink - DL6910
	Realtek - RTS5423
	Realtek - RTS5411T
	Realtek - RTL8153

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160p @ 60Hz, 5120 x 2880 (mit 2x DP verbindung)
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
	USB-C (15W)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja

Steckverbinder

Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
----------------	---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 11, 11 ARM (64 Bit)
	Mac OS 10.14-26.1
	Chrome OS 61.x

Spezielle
Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Ein Host Laptop mit einem freien USB-C Anschluss (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der Host USB-C Anschluss USB Power Delivery unterstützen)
Hinweis	Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen die volle Funktionalität des USB Typ-C Standards. Stellen Sie sicher, dass Ihr Host USB-C Anschluss USB Power Delivery unterstützt

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Einschalten/Ausschalten
--------------	-----------------------------

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Power Delivery	100W
Eingangsspannung	110V-240V AC
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	8.5A

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 to 50°C
Lagertemperatur	-20 to 70°C
Feuchtigkeit	0 % bis 95 % (nicht kondensierend) bei 25 °C

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz & spacegrau
Produktlänge	8.5 in [21.5 cm]
Produktbreite	3.5 in [9.0 cm]
Produkthöhe	1.9 in [4.7 cm]
Produktgewicht	1.2 lb [0.5 kg]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	9.2 in [23.3 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	3.9 in [10.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.5 lb [1.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - Hostkabel
	1 - Universales Netzteil
	2 - Netzteilkabel (UK & EU)
	1 - Benutzerhandbuch

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

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