

USB C Dock - 4K 60Hz Quad Monitor DisplayPort & HDMI - Universal USB-C Docking Station with 100W Power Delivery - USB Hub with 1x USB Type-C & 3x USB-A, Ethernet, Audio

Produkt-ID: DK31C4DPPD



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 mit bis zu 4K 60 Hz über 10Gbit/s USB-C & USB-A Peripheriegeräte auf dem Downstream bis hin zu 100 W Power Delivery.

Diese USB-C Gen 2 Dockingstation mit DP 1.2 und HDMI 2.0 HDR Unterstützung ist die perfekte Wahl für die Einrichtung von zwei, drei oder vier Monitoren 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.

Bildschirm & Auflösung Spezifikationen:

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

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

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

Doppeltes 5K DisplayPort* | Bis zu 5120 x 2880

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

*Erfordert Unterstützung für 5K Monitore und verwendet zwei DP Ports für eine Verbindung mit einem 5K Bildschirm

Betrieibt und lädt 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, nach vorne gerichteten Ladeanschlüssen mit BC 1.2 für USB-A und USB-C Geräte. Die Fast-Charge Anschlüsse 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 Ports 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 inklusive ist ein Gigabit Ethernet Anschluss mit PXE Boot und WoL Unterstützung, sowie ein 4-poliger TRRS Stereo Audio Headset/Mic Anschluss.

Diese USB-C Dockingstation verfügt über zahlreiche Sicherheitsfunktionen, einen K-Slot für ein Laptop Schloss im Kensington Stil und Löcher zur Befestigung der Dockingstation auf dem Schreibtisch oder an der Wand und beinhaltet ein USB-IF zertifiziertes 1m USB-C Kabel.

Das USB-C-Dock verfügt über eine optimierte Belüftung an beiden Enden und an der Unterseite des Docks, um Unterstützung für höhere Temperaturen zu bieten, die durch Video-/Grafikanwendungen mit hoher Leistung und mehrere 4K 60Hz Videoausgänge erzeugt werden können.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit entwickelt und sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer umfassenden Palette von IT-Verbindungszubehör arbeiten kann. Die Software-Suite beinhaltet:

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

Mac Address Pass-Through Utility: Zur Verbesserung der Netzsicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Zum Verfolgen und Protokollieren angeschlossener USB-Geräte

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

Weitere Informationen und das StarTech.com Connectivity-Tools können Sie hier finden:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **QUAD MONITOR USB-C DOCK:** USB Typ-C Dock unterstützt bis zu 4 (4K 60Hz) Monitore, unterstützt erweiterte Dual & Dreier Display Modi, in beliebigen Kombination von vier DisplayPort (DP) und/oder vier HDMI 2.0 Videoausgängen; oder 2x 5K DP 1.2 Displays
- **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
- **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
- **KOMPATIBILITÄT:** DisplayLink zertifiziert für universelle Kompatibilität für Laptops verschiedener Marken wie Dell, HP, Lenovo und Apple; unterstützt Windows, macOS, Chrome OS; Port-Replikator arbeitet mit TB3/TB4, USB4 und USB-C 5Gbit/s Geräten
- **EINFACHE EINRICHTUNG UND VERWALTUNG:** Vierfach Display Dockingstation mit K-Slot, 1 m USB-C Hostkabel (USB-IF-zertifiziert), Befestigungslöcher, Ein/Aus-Taste an der Vorderseite; optimierte Belüftung für verbesserte Kühlung

Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

4K-Unterstützung Ja

Schnellladeanschlüsse Ja

Unterstützte Displays 4

Ports 16

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. Digitalauflösungen	3840 x 2160p @ 60Hz, 5120 x 2880 (with 2x DP Connection)
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
	USB-C (15W)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - Barrel Power Connector (CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6))
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-A with BC 1.2 (9 pin, Gen 1, 5Gbps, 7.5W Power)
	1 - USB 3.2 Gen 2 USB Type-C (Fast-Charge, 24 Pin, 10 Gbps)
	4 - DisplayPort
	4 - HDMI
	1 - Ethernet Gigabit

		1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)
Hostanschlüsse		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
<hr/>		
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows 10, 11, 11 ARM (64 Bit) Mac OS 10.14–26.1 Chrome OS 61.x
<hr/>		
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	A host laptop with an available USB-C port (to ensure full adapter functionality, the host USB-C port must support USB Power Delivery)
	Hinweis	Not all USB-C ports support the full functionality of the USB Type-C standard. Ensure that your host USB-C port supports USB Power Delivery
<hr/>		
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Power On/Off
<hr/>		
Strom		
	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Power Delivery	100W
	Laptop Charging via Power Delivery	100W
	Eingangsspannung	110V-240V AC
	Ausgangsspannung	20V DC
	Ausgangsstrom	8.5A
	Steckertyp	CP (7.4mm OD, 5.1mm ID)
<hr/>		
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	1.8 in [4.6 cm]
Produktgewicht	11.6 oz [330.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.9 in [14.9 cm]
Paketbreite	9.3 in [23.5 cm]
Pakethöhe	4.0 in [10.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.1 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - Hostkabel
	1 - Universales Netzteil
	1 - Netzteilkabel (NA/JP & AU)
	1 - Benutzerhandbuch

Garantieinformationen

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

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