

USB-C Multiport Adapter - 4K 60Hz USB C HDMI/DisplayPort Adapter, Reisedock - 3 Port USB C Hub - 100W PD - GbE - USB C Dockingstation/Laptop Dock - USB C auf HDMI - 30cm Integ. Kabel mit Kabelschlitz

Produkt-ID: DKT31CDHPD3



Schließen Sie diesen USB Typ-C Multiport Adapter an einen USB-C, USB4 oder Thunderbolt 3/4™ Laptop an, um einen HDMI 2.0b oder DisplayPort 1.4 Videoausgang über DP Alt Mode zu aktivieren, der Auflösungen bis zu 4K 60Hz unterstützt. Das USB-C Dock arbeitet mit USB Typ-C Laptops oder Tablets, wie z.B. einem Chromebook, Dell XPS, oder MacBook. Es hat einen 3-Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Hub (2x USB-A, 1x USB-C) und Gigabit Ethernet. Schließen Sie das USB-C Netzteil des Laptops an die dedizierte USB Power Delivery (PD) 3.0 Buchse an, um das Notebook zu laden.

Der Multiport Adapter hat ein extra langes integriertes USB-C Host Kabel (32 cm). Der Mantel des Kabels aus thermoplastischem Elastomer (TPE) ist weicher und flexibler als Kabel mit PVC-Mantel. Das extralange Kabel reduziert die Belastung der Anschlüsse, insbesondere bei Laptops auf erhöhten Ständern oder bei 2-in-1 Geräten mit erhöhten USB-C Anschlüssen, wie dem Microsoft Surface. Darüber hinaus hat der Multiport Adapter auch einen Praktischen rundum Kabelschlitz, die eine verknotungsfreie Aufbewahrung in einer Laptop Tasche ermöglicht.

Schließen Sie ein USB-C und zwei USB-A Geräte an die USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Anschlüsse an.

Eine vielseitige Lösung für den Anschluss von Docking Station Fähigkeiten in einem Büro, Heimbüro, Hotel oder im Sitzungssaal. Es ist tragbar genug, um in einer Tasche oder einem Rucksack getragen zu werden. Dieser leichte USB-C Adapter kann mit Busbetrieben sein oder an ein USB-C Netzteil angeschlossen werden (nicht mit Multiport Adapter enthalten), um Laptops zu laden.

USB PD 3.0 hat die Funktion Fast Role Swap (FRS), um eine USB Datenunterbrechung zu verhindern, wenn die Stromversorgung getrennt wird.

Der Gigabit Ethernet Anschluss sorgt für einen zuverlässigen kabelgebundenen Netzwerkzugang, mit Unterstützung für PXE Boot und Wake-on-LAN (WoL).

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Es ist die einzige Software Suite auf dem Markt, die mit einer umfangreichen Auswahl an IT-Verbindzungszubehör arbeitet. Die Software Suite enthält:

Advanced Windows Layout Utility: Einrichtung und Speicherung benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

MAC Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

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

Wi-Fi Auto Switch Utility: Erlaubt den schnellen Zugriff auf das kabelgebundene LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.startech.com/connectivity-tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für unterwegs zwischen Heim und Büro
- Zum Laden eines Laptops bei Verwendung des Multiport Adapters einen USB-C Netzteil anschließen

Merkmale

- **USB-C MINI DOCKING STATION:** USB-C zu HDMI 2.0b oder Displayport (4K 60Hz) für die Verbindung an UHD Monitor oder Bildschirm, 100W Power Delivery Pass-Through, 3-Port USB 3.2 (10 Gbit/s) Hub (2x USB-A, 1x USB-C); Gigabit Ethernet Port (PXE boot/WoL)
- **KABEL MANAGEMENT:** Praktisches rundum Kabelschlitz bietet verknotungsfreie Mobilität; Feste 32cm lange Kabel reduzieren die Belastung der USB-C Buchse, während kürzere Kabel, bei anderen Adapters üblich, eine Belastung des USB-C Laptop Buchse erzeugen

- **ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG:** 100 W Power Delivery Pass-Through, Adapter reserviert 15 W (85 W für Laptop Ladung), unabhängig von der Anschlussnutzung, was Geräteausfälle, Videoflimmern und die bei anderen Hubs übliche Stromüberlastung verhindert
- **UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT:** Arbeitet mit allen gängigen Betriebssystemen (Windows, ChromeOS, macOS, Linux) und allen Hardware Plattformen inklusive Intel, Apple M1 / M2 und AMD; Arbeitet mit USB-C, USB4, Thunderbolt 3 & 4
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Enthält Network MAC Address Pass-Through, WiFi Auto Switching, USB Events und Windows Layout Utilities für IT Pro's und IT Help-Desk Support Teams; Diese Hilfsprogramme sind nicht mit Docks von Endverbraucher Marken enthalten

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Unterstützte Displays	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Bustyp	USB-C
Industrienormen	HDMI 2.0b
	DisplayPort 1.4
Chipset-ID	Realtek - RTL8153
	Realtek - RTL2142
	VIA - VL822-Q8
	VIA - VL103

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	4K (4096 × 2160) 60Hz
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Allgemeine Spezifikationen	Maximales Laden des Laptops: 85 W

Steckverbinder

Externe Ports	1 - HDMI (19-polig)
	1 - DisplayPort (20-polig)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
	1 - RJ-45
Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM macOS 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Android™ Linux® Ubuntu 18.04, 20.04 ChromeOS
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Ein Host-Laptop mit einem verfügbaren USB-C Port (um vollständige Adapterfunktionalität sicherzustellen, muss der Host USB-C Port USB Power Delivery 3.0 und den DP-Alt-Modus unterstützen).
Hinweis	Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt

Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen alle Funktionen des USB Typ-C Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Anschluss Ihres Hosts USB Power Delivery und den DP-Alt-Modus unterstützt.

Wenn der USB-C Host USB Power Delivery nicht unterstützt, wird der PD Power Port den USB-C Host nicht mit Strom versorgen.

USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) wird auch als SuperSpeed USB 10 Gbit/s und USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) bezeichnet.

Der Host-Laptop kann bestimmte Anforderungen an die Ladung haben. Wenn der Laptop beispielsweise eine Stromversorgung von genau 60 W benötigt und ein Adapter einen Teil der 60 W verbraucht, erkennt Ihr Laptop möglicherweise nicht, dass er genügend Strom erhält. Informationen über die Fähigkeit zur Stromversorgung finden Sie in den technischen Unterlagen, die im Lieferumfang des Laptops enthalten sind.

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Netzwerk Geschwindigkeit - Grün (Netzwerk arbeitet mit 1Gbps oder 100Mbps), Aus (Netzwerk arbeitet mit 10Mbps oder weniger)
	1 - Netzwerkverbindung Status - durchgehend gelb (Verbindung erkannt), blinkend gelb (Verbindung aktiv), Aus (keine Verbindung)

Strom

Stromversorgung	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Stromverbrauch	15W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 55°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0% bis 85% (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
-------	--------------

Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	12.6 in [32 cm]
Produktlänge	4.9 in [12.4 cm]
Produktbreite	2.5 in [6.4 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	4.6 oz [130.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
Paketbreite	5.8 in [14.7 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.9 oz [166.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB C Multiport Adapter
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

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

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

