

USB C Multiport Adapter - USB C auf 4K 60Hz HDMI 2.0 Dockingstation/Reiseadapter -  
2-Port 10Gbit/s USB Hub - 100W Power Delivery stromversorgung - SD/MicroSD  
Kartenlesegerät - 25 cm Kabel

Produkt-ID: DKT31CSDHPD3



Dieser USB-C Multiport Adapter mit DP 1.4 unterstützt 4K 60Hz HDMI® (HDR) und verwandelt Ihr MacBook Pro, Dell XPS oder andere USB-C™ Laptops oder Tablets in eine Workstation, egal wo Sie sind. Der USB Typ-C Multiport Adapter bietet einen 4k HDMI Videoausgang, zwei USB 3.1 Gen 2 Typ-A (10Gbit/s) Ports, einen SD Kartenleser und einen Gigabit Ethernet Port - alles über einen Anschluss an den USB-C oder Thunderbolt 3/4™ Port Ihres Laptops. Außerdem bietet es fortschrittliches Laden über USB Power Delivery 3.0 und ein extra langes, 25 cm (10 Zoll) langes Host-Kabel für eine größere Reichweite, um mehr Flexibilität bei der Einrichtung zu bieten.

USB 3.1 Gen 2 (10Gbit/s) wird auch als USB 3.1 Gen 2x1 (10Gbit/s) bezeichnet.

Die tragbare Dockingstation verbindet Ihren Laptop mit einem 4K 60Hz HDMI Monitor (4096 x 2160p) um eine leistungsstarke Workstation zu schaffen. Sie kann auch an einen Ultrawide Monitor angeschlossen werden.

Der USB-C auf USB 3.1 Gen 2 Hub bietet Ihnen zwei USB-A (10Gbit/s) Ports zum Anschluss Ihrer USB Geräte.

Für den mobilen Einsatz kann der USB-C Stromadapter mit Bus-Power allein oder mit einem USB-C Stromadapter zum Laden von Laptops und BC 1.2 Peripheriegeräten betrieben werden. Die Dockingstation ist leicht und verfügt über ein integriertes, umlaufendes USB-C Host Kabel.

Greifen Sie ganz einfach auf Ihre Multimedia Inhalte zu. Der Multiport Adapter ermöglicht den direkten Zugriff auf Ihre SD, SDHC™ und SDXC™ Speicherkarten oder microSD (uSD) Karten.

Mit Unterstützung für USB PD 3.0 (bis zu 100 W) können Sie mit dem USB Typ-C Multiport Adapter Ihren Laptop sowie Ihre Peripheriegeräte mit Strom versorgen und laden, wenn er mit einem USB-C Stromadapter verbunden ist. PD 3.0 bietet Fast Role Swap, um USB-Datenunterbrechungen zu

verhindern, wenn Sie die Stromquelle wechseln (USB-C Stromadapter zu Busstrom).

Der Gigabit-Ethernet Anschluss gewährleistet einen zuverlässigen kabelgebundenen Netzwerkzugang mit Unterstützung für PXE Boot und WoL.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör 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: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: [www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Verbindet Ihren Laptop mit einem 4K 60Hz HDMI Monitor (4096 x 2160p), um eine leistungsstarke Workstation zu schaffen
- Einfacher Zugriff auf Ihre Multimedia-Inhalte mit dem integrierten SD Kartenleser
- Laden Sie Ihren Laptop und USB Peripheriegeräte mit USB PD 3.0 (bis zu 100 W) und einem USB-A Schnellladeanschluss

## Merkmale

- **6-IN-1 MULTIPOINT ADAPTER:** USB-C Multiport Adapter unterstützt HDMI 2.0b, 4K 60Hz HDR10 (DP 1.4 Alt Mode benötigt); 2x USB-A 3.2 Gen 2 Hub 10Gbit/s mit 1x BC 1.2 Ladeport (7.5W); 100W PD 3.0 pass through, SD Kartenleser, Gigabit Ethernet (PXE Boot & WoL)
- **EXTRA LANGES KABEL:** Das USB-C Minidock mit 25cm langem Kabel verlängert die Reichweite, um die Belastung des Anschlusses bei 2-in-1 Geräten zu reduzieren: Surface Pro 7/iPad Pro/HP Elite x2/Laptop auf Ständer; Kabelmanagement schlitze für Kabel verstauung
- **4K 60HZ MIT DP 1.4 ALT-MODE:** Unterstützt 4K 60Hz digitale Videoauflösung auf DP 1.4 Alt-Mode Host Geräten (Intel 11th Gen Minimum); Unterstützt 4K 30Hz auf DP 1.2 Alt-Mode Host Geräten; PS186 Chip für Kompatibilität mit iPad Pro und iPad Mini mit USB-C
- **ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG:** USB Bus Stromlieferung oder durch externen USB-C Stromadapter; 100W PD 3.0 mit 15W für Adapter zur Vermeidung von Videoflimmern, Geräteausfällen oder übermäßiger Leistungsaufnahme, die bei anderen Hubs üblich sind; 85W für das Laden
- **UMFANGREICHE KOMPATIBILITÄT:** Dockingstation ist kompatibel mit USB-C Laptops, Ultrabooks & Chromebooks und Thunderbolt 3/4/USB4 Laptops von HP, Dell, Lenovo, MacBooks (Intel & M1 Chip) und Surface; arbeitet mit Windows, macOS, iPadOS, Android & Chrome OS
- **STARTECH.COM VERBINDUNGSPROGRAMME:** Die inklusive Anwendung des tragbaren All-in-One USB Typ-C Adapters verbessert die Leistung und Sicherheit und bietet die Dienstprogramme MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch

---

## Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Bustyp	USB-C
Industrienormen	IEEE 802.3
	IEEE 802.3u
	IEEE 802.3ab
	USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.0
	USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2
	DisplayPort 1.4

	USB 3.1 Gen 2 (10Gbit/s)
Chipset-ID	Genesys Logic - GL9510
	Genesys Logic - GL3590
	Genesys Logic - GL3523
	Realek - RTL8153VC
	Parade - PS186

## Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	4K 60 Hz
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
MTBF	44758.902 Stunden

## Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - SD/MMC-Steckplatz
	1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45
Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

## Software

Betriebssystemkompatibilität

macOS High Sierra (10.13)

macOS Mojave (10.14)

macOS Catalina (10.15)

macOS Big Sur (11.0)

macOS Monterey (12.0)

macOS Ventura (13.0)

macOS Sonoma (14.0)

macOS Tahoe (26.1)

Windows 8

Windows 10

Windows 11

Windows 11 ARM

Chrome OS

iPadOS

Android 9, 10, 11

## 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 und DP alt-Modus unterstützen).

Hinweis

Im Lieferumfang des Multifunktionsadapters ist kein USB-C Stromadapter enthalten. Optional: Der Multifunktionsadapter kann mit einem separaten USB-C Stromadapter verwendet werden (z. B. mit dem USB-C basierten Stromadapter Ihres Laptops).

Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen die volle Funktionalität des USB Typ-C Standards. Stellen Sie sicher, dass Ihr USB-C Anschluss Unterstützung für USB Power Delivery und DP alt Modus bietet.

Der Adapter kann an den USB-C Anschluss eines Laptops angeschlossen werden, der keine Unterstützung für USB Power Delivery bietet. In dieser Konfiguration wird jedoch kein Strom an den Laptop weitergeleitet, wenn ein Stromadapter an den Multifunktionsadapter

angeschlossen ist.

#### Strom

Stromversorgung	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Ausgangsspannung	5 DC
Stromverbrauch	15W

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 to 50
Lagertemperatur	-10 to 70
Feuchtigkeit	5% bis 95% RH (keine Kondensation)

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusetyyp	Kunststoff
Kabellänge	9.8 in [25 cm]
Produktlänge	3.2 in [8.2 cm]
Produktbreite	5.6 in [14.2 cm]
Produkthöhe	1.1 in [2.9 cm]
Produktgewicht	5.3 oz [150.0 g]

#### Verpackungsinformationen

Paketlänge	8.3 in [21.1 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.6 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	8.4 oz [238.0 g]

Verpackungsinhalt

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

---

Garantieinformationen

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

---

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