

USB C Multiport Adapter-Dockingstation, USB-C Auf HDMI 2.0b 4K 60Hz, HDR, USB Hub, Ethernet, 100W PD, Thunderbolt 3/USB C Mini Dock/Reiseadapter, Laptop Docking Station

Produkt-ID: DKT31CH2CPD3



Dieser USB-C Multiport Adapter mit DP 1.4 unterstützt 4K 60Hz HDMI® (HDR) und verwandelt einen USB-C™ Laptop oder ein Tablet in eine Workstation, egal wohin Sie gehen.

Die tragbare Dockingstation bietet einen HDMI Ausgang mit 4K 60Hz, zwei USB 3.2 Gen 2 Typ-C (10Gbit/s) Anschlüsse, einen USB 3.2 Gen 2 Typ-A (10Gbit/s) Anschluss und einen Gigabit-Ethernet Anschluss (PXE- und WoL-Unterstützung), alles über einen Anschluss an den USB-C oder Thunderbolt 3/4™ Anschluss Ihres Laptops. Ein USB-C DisplayPort 1.4 Alt Mode Anschluss ist für einen 4K 60Hz HDMI Ausgang erforderlich.

Der USB Hub verfügt über zwei USB-C (10Gbit/s) Anschlüsse und einen USB-A (10Gbit/s) Anschluss für die Verbindung von bis zu drei USB Peripheriegeräten. Der USB PD Pass-Through Anschluss ermöglicht das Laden des Host Laptops. USB PD ist nur verfügbar, wenn ein USB-C Stromadapter mit dem PD Pass-Through Anschluss verbunden ist. Verbinden Sie einen USB-C Stromadapter, um es als selbständiges USB Ladegerät zu betreiben. Das angeschlossene 30 cm USB-C Host Kabel ermöglicht eine größere Reichweite für mehr Flexibilität bei der Einrichtung.

Für den Einsatz auf Reisen kann der USB-C Adapter allein busbetrieben oder mit einem USB-C Stromadapter betrieben werden, um das Laden von Laptops und Peripheriegeräten zu ermöglichen. Die Dockingstation ist federleicht und verfügt über ein integriertes, umlaufendes USB-C Host Kabel.

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 an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite bietet:

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

- Mac Address Pass-Through Utility: Netzwerksicherheit verbessern.
- USB Event Monitoring Utility: Verfolgen und Protokollieren von verbundenen USB Geräten.
- Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht den Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über ein kabelgebundenes 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

- Verbindet einen Laptop mit einem 4K 60Hz HDMI Monitor, um einen leistungsstarken Arbeitsplatz zu erstellen
- Laden eines Laptops und USB Peripheriegeräten mit USB Power Delivery 3.0, bis zu 100 W

Merkmale

- 6-IN-1 USB-C MULTIPORT ADAPTER: Verfügt über 4K 60Hz HDMI (HDR), 2x USB-C 3.2 Gen 2 (10Gbit/s), 1x USB-A 3.2 Gen 2 (10Gbit/s), Gigabit-Ethernet und einen USB-C Anschluss für 100W USB-C Power Delivery 3.0 Pass-Through - 4K 30Hz auf DP 1.2 Alt-Mode Hosts
- USB 3.2 GEN 2 HUB PLUS LADEN: Die USB-C Dockingstation verfügt über 2x USB-C und 1x USB-A Port (Geräte mit hohem Strombedarf werden evtl. mehr Strom brauchen) - Schließen Sie einen USB-C Stromadapter an, um das Laden des Geräts ohne Host zu ermöglichen
- EINGEBAUTES KABEL: USB-C Mini Dock mit 30 cm Kabel erhöht die Reichweite, um die Belastung von Ports/Anschlüssen bei 2-in-1 Geräten zu senken: Surface Pro 7/iPad Pro/HP Elite x2/Laptops auf Riser-Ständern - Der Kabel wird im Gehäuse verstaut
- ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG: USB betrieben oder über USB-C Stromadapter - 100W PD 3.0

Pass-Through mit 15W für den Adapter zur Vermeidung von Videoflickern, Geräteausfällen oder Überlastung, wie sie bei anderen Hubs üblich sind - bis zu 85W zum Laden des Hosts

- **KOMPATIBILITÄT:** Minidock ist kompatibel mit USB-C Laptops, Ultrabooks, Chromebooks, USB4 und Thunderbolt 3/4 Laptops von HP, Dell, Lenovo, MacBooks (Intel & M1 Pro/Max CPU) und Surface - Arbeitet mit Windows, macOS, iPadOS, Android, Linux & Chrome OS
- **MOBIL & KOMPAKT:** Die tragbare USB Typ-C Dockingstation mit umlaufendem Kabel ist für den Transport in einer Laptop Tasche entworfen und eignet sich für den mobilen Einsatz zwischen Büro, Heimbüro, Bürogemeinschaften und auf Geschäftsreisen.

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Unterstützte Displays	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2
Bustyp	USB-C
Chipset-ID	Realtek - RTD2172L
	Realtek - RTL8153B
	VIA - VL822
	VIA - VL103

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
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

Steckverbinder

Externe Ports	2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)
	1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10, 11, 11 ARM<br / >macOS 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0<br / >iPadOS Android™ <br / >Linux® 4.x und höher - Nur LTS Versionen Chrome OS™
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Ein Host Gerät mit einem freien USB-C Anschluss (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der USB-C Anschluss des Host Geräts USB Power Delivery und DP Alt Mode unterstützen).
--------------------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Verbindungsstatus/Aktivitäts LEDs unter dem GbE Anschluss
--------------	---

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 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0% to 85% (non-condensing)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	11.8 in [30 cm]
Produktlänge	4.9 in [12.5 cm]
Produktbreite	2.6 in [6.5 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	3.5 oz [98.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	6.8 in [17.2 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.9 oz [166.0 g]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformatio
nen

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

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