

USB C Multiport Adapter, USB C auf HDMI Adapter 4K 60Hz, 5Gbit/s USB-A 3.0 Hub, 100W Power Delivery Pass-Through, GbE, 30cm Kabel, Laptop Dockingstation/Reisedock, Thunderbolt 3 und 4 Kompatibel

Produkt-ID: 127B-USBC-MULTIPOINT



Dieser USB-C™ Multiport Adapter mit DP 1.4 Alt Mode unterstützt 4K 60Hz HDMI® (HDR) und verwandelt Ihr MacBook, Dell XPS oder ein anderes USB-C Laptop oder Tablet in einen Arbeitsplatz, egal wo Sie hingehen. Der USB Typ-C™ Multiport Adapter verfügt über einen 4k HDMI Video Ausgang, drei USB 3.2 Gen 1 Typ-A (5Gbit/s) Anschlüsse und einen Gigabit-Ethernet Anschluss, alles über einen Anschluss an den USB-C, USB4 oder Thunderbolt 3/4™ Anschluss Ihres Laptops. Darüber hinaus bietet er fortschrittliches Laden und Flexibilität durch einen gemeinsamen USB-C Power Delivery 3.0 und Daten Anschluss; dieser Anschluss kann verwendet werden, um Peripheriegeräte mit USB 2.0 Datenübertragungsgeschwindigkeiten (480Mbps) zu verbinden, wenn keine Stromquelle angeschlossen ist. Der Multiport Adapter verfügt über ein extra langes integriertes, 30 cm Host Kabel - für eine verlängerte Reichweite, um mehr Flexibilität bei der Einrichtung zu bieten.

Die tragbare Dockingstation ermöglicht die Verbindung eines 4K 60Hz HDMI Monitors (4096 x 2160p) oder eines Ultrawide Monitors mit Ihrem Laptop, um einen leistungsstarken Arbeitsplatz zu erstellen.

Der Hub USB-C auf USB 3.2 Gen 1 verfügt über drei USB-A Anschlüsse (5Gbit/s) für die Verbindung Ihrer USB Geräte.

Eine vielseitige Dockinglösung für den Einsatz am Schreibtisch im Büro, im Heimbüro oder im Sitzungssaal. Sie ist tragbar genug, um sie in der Tasche oder im Rucksack zu tragen und mobil zu nutzen. Dieser leichte USB-C Adapter kann busbetrieben werden. Alternativ können Sie auch den USB-C Stromadapter Ihres Laptops verbinden, um Ihren Laptop und Ihre USB Peripheriegeräte zu laden.

Mit Unterstützung für USB Power Delivery 3.0 Pass-Through (bis zu 100 W) ermöglicht der USB Typ-C Multiport Adapter das Betreiben und Laden Ihres Laptops, wenn er mit einer USB-C Stromquelle verbunden ist. PD 3.0 bietet Fast Role Swap (FRS), um eine Unterbrechung der USB-Daten zu verhindern, wenn Sie die Quelle wechseln (USB-C Stromadapter auf Bus-Strom).

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

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-Verbindungs zubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Advanced Windows Layout Utility: Einrichten und Speichern benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

MAC Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzsicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Verfolgen und Protokollieren von angeschlossenen USB Geräten.

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

- Heimbüro/IT Einsatz, ideal für den Wechsel zwischen Heimbüro und Büro

Merkmale

- 6-IN-1 USB-C HUB: Dieser USB-C Multiport Adapter bietet 4K 60Hz HDMI (HDR10), 3x USB-A 3.2/3.1 Gen 1 (5Gbit/s), Gigabit Ethernet, Geteilter USB-C Strom/USB 2.0 Data mit 100W USB Power Delivery Pass-Through
- 4K 60HZ HDMI VIDEO MIT DP 1.4 ALT-MODE: USB-C Multiport Adapter bietet HDMI 4K 60Hz (HDR) unkomprimiertes Video; Ideal für hochwertige Präsentationen/Bildherstellungen im Büro oder bei der

Arbeit von zu Hause aus; 4K 30Hz auf DP 1.2 Alt-Mode Host Geräten

- **EXTRA LANGES KABEL:** 30 cm langes Kabel für eine größere Reichweite, um die Belastung des Anschlusses bei 2-in-1 Geräten wie Surface Pro 7/8, iPad Pro, HP Elite x2/Laptops auf Riser-Ständern zu reduzieren; ideal für den Einsatz unterwegs im Büro/Heimbüro
- **ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG:** Stromversorgung über USB-Bus oder externes USB-C Netzteil; 100W PD 3.0 Pass-Through mit 15W für den Adapter, um Videoflackern, Geräteausfälle oder Überlastung zu vermeiden die in anderen Hubs vorkommen; bis zu 85W für Laptop Laden
- **KOMPATIBILITÄT:** Mini-Dock ist kompatibel mit USB-C Laptops, Ultrabooks und Chromebooks sowie Thunderbolt 3/4 Laptops von HP, Dell, Lenovo; MacBooks (M1/M2/M3 Pro/Max Prozessoren) und Surface; arbeitet mit Windows, macOS, iPadOS, Android, Linux & Chrome OS
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Mit dem tragbaren, multifunktionalen USB Typ-C Adapter / Dockingstation, verbessert diese Anwendung Leistung und Sicherheit; mit USB Event Monitoring & Windows Layout Utilities

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Unterstützte Displays	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1
Bustyp	USB-C
Industrienormen	HDMI 2.0
	HDR10
	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.0
	IEEE 802.3
	IEEE 802.3u
	IEEE 802.3ab
Chipset-ID	VIA - VL102

VIA - VL817

Realtek - RTL8153

Realtek - RTD2172A

Terminus Tech - FE1.1S

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	<u>DisplayPort 1.4</u> 16:9 Bildformat: 4096x2160 60Hz 21:9 Bildformat: 3440x1440 60Hz <u>DisplayPort 1.2</u> 16:9 Bildformat: 4096x2160 30Hz 21:9 Bildformat: 3440x1440 30Hz
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Externe Ports	1 - HDMI (19-polig) 3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - RJ-45 1 - USB Type-C (Power Delivery + Data, 24 Pin, 480Mbps)
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hostanschlüsse 1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
> macOS 10.11 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
> iPadOS

Android™ <br / >Linux® 3.5.x und höher - Nur LTS Versionen<br / >Chrome OS™

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Ein Host Gerät mit einem verfügbaren USB-C Anschluss (um die volle Funktionalität des Adapters zu gewährleisten, muss der USB-C Anschluss des Host Geräts den USB Power Delivery 2.0 und den DP alt Modus unterstützen).

Optional: USB-C Netzadapter (z. B. der USB-C Netzadapter Ihres Laptops)

Hinweis Nicht alle USB-C Anschlüsse unterstützen die volle Funktionalität des USB Typ-C Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C Anschluss Ihres Host Geräts den USB Power Delivery und DP alt-Modus unterstützt.

Der Adapter kann mit dem USB-C Anschluss eines Host-Laptops verbunden werden, der keine Unterstützung für USB Power Delivery bietet. In dieser Konfiguration ist kein Pass-Through Strom verfügbar.

Für eine Auflösung von 4096 x 2160p/3840 x 2160p ist ein 4K-fähiger Bildschirm erforderlich.

Ein 4K fähiger Computer ist erforderlich, um eine Auflösung von 3840 x 2160p zu erreichen (4K ist auch als 4K x 2K bekannt).

USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) ist auch als USB 3.1 Gen 1 (5Gbit/s) und USB 3.0 (5Gbit/s) bekannt.

Ihr Laptop kann spezielle Ladeanforderungen haben. Wenn Ihr Laptop z. B. genau 60 W Leistung benötigt und ein Adapter einen Teil der 60 W verbraucht, erkennt Ihr Laptop möglicherweise nicht, dass er genügend Leistung erhält. Weitere Informationen zu Power Delivery erhalten Sie vom Hersteller Ihrer Hardware.

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Netzwerkaktivität LED (Grün) - Dauerlicht Zeigt eine aktive Netzwerk Verbindung

1 - Netzwerkaktivität LED (Gelb) - Blinken zeigt Netzwerkdatenübertragung an

Strom

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5~90 % RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	2.0 in [5.0 cm]
Produktbreite	16.8 in [42.7 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.2 cm]
Produktgewicht	2.5 oz [70.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	5.9 in [15.0 cm]
Paketbreite	6.9 in [17.4 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [124.0 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.