

USB-C Multiport Adapter, Dual HDMI Video, 4K 60Hz, 2-Port USB-A/USB-C 10Gbps Hub, 100W PD, GbE,SD, 56cm Kabel, Reisedock, Dockingstation

Produkt-ID: 102B-USBC-MULTIPOINT



Dieses USB-C Minidock / Multiport Adapter unterstützt Dual 4K 60Hz HDMI 2.0 und verwandelt Ihren Dell XPS, MacBook oder andere USB-C Laptops oder Tablets in eine Workstation, egal wo Sie sind. Der USB Typ-C™ Multiport Adapter verfügt über 2x HDMI Video Ausgänge, einen 2-Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Hub (1x USB-A mit B.C 1.2 Aufladung, und 1x USB-C), einen SD Kartenleser und Gigabit-Ethernet Anschluss. Der Adapter wird mit dem USB-C, USB4 oder Thunderbolt 3/4 Anschluss Ihres Host Computers verbunden. Laden Sie Ihren Host Laptop und alle angeschlossenen USB Peripheriegeräte, indem Sie das Netzteil des Host Laptops mit dem dedizierten USB Power Delivery (PD) 3.0 Anschluss verbinden. Der Multiport Adapter verfügt über ein extra langes, angeschlossenes 55 cm Host Kabel - für eine größere Reichweite, um mehr Flexibilität beim Einrichten zu schaffen.

Die DisplayLink Docking station/Minidockingstation ist DisplayLink zertifiziert und unterstützt zwei Hochleistungs Monitoren mit 4K 60Hz Video Auflösung mit einem integrierten DisplayLink DL-6950 Controller. Danke der 4K unterstützung für mehrere Monitore macht diese Dockingstation ideal für hochauflösende Anwendungen wie Videobearbeitung und Grafikdesign. Der Multiport Adapter unterstützt ultrabreite 21:9 Bildformate und niedrigere Auflösungen wie 1920x1200/1080p.

Der USB-C auf USB 3.2 Gen 2 Hub verfügt über zwei USB Anschlüsse mit 10 Gbit/s, darunter 1x USB-C Datenanschluss zum Verbinden Ihrer USB-C Peripheriegeräte und 1x USB-A Daten + 7,5W BC 1.2 Ladeanschluss zum Verbinden und Laden von USB-A Peripheriegeräten.

Eine vielseitige Dockinglösung für den Einsatz im Büro, im Heimbüro, im Hotel oder im Sitzungssaal, die tragbar genug ist, um sie in der Tasche oder im Rucksack zu tragen und mobil zu nutzen. Dieser leichte USB-C Adapter kann allein mit Bus-Power betrieben werden oder den dedizierten USB-C Power Delivery Anschluss nutzen, um einen USB-C Stromadapter (nicht im Lieferumfang des Multiport Adapters enthalten) zum Laden des Laptops zu verbinden.

Greifen Sie ganz einfach auf Ihre Multimediainhalte zu. Der Multiport Adapter bietet direkten Zugriff auf Ihre SD-, SDHC™ und SDXC™ Speicherkarten.

Mit Unterstützung für USB Power Delivery 3.0 Pass-Through (bis zu 100 W) ermöglicht der USB Typ-C Multiport Adapter das Laden und Betreiben 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 beim Umschalten der Quellen (USB-C Stromadapter auf busbetrieben) zu verhindern. Dadurch können Sie das verbundene Host Gerät sowie alle Geräte, die mit dem USB-A BC 1.2 Ladeanschluss verbunden sind, laden.

Der Gigabit-Ethernet Anschluss gewährleistet einen zuverlässigen kabelgebundenen Netzwerkzugang und unterstützt 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 an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite bietet:

**Advanced Window Layout Utility:** Zum Einrichten und Speichern benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

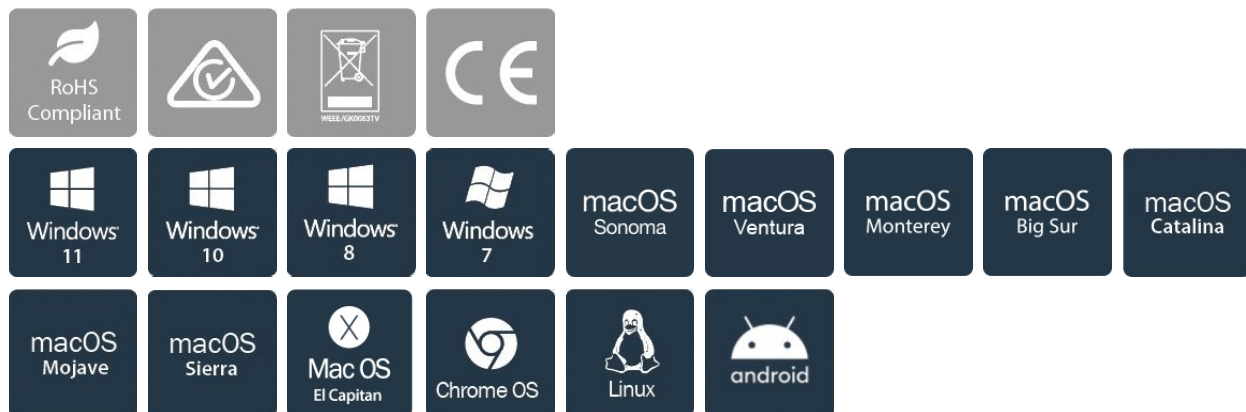
**MAC Address Pass-Through Utility:** Zur Verbesserung der Netzwerksicherheit.

**USB Event Monitoring Utility:** Zum Verfolgen und Protokollieren von verbundenen USB-Geräten.

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

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

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- IT Einsatz im Büro/Heimbüro, ideal für den Wechsel zwischen Zuhause und dem Büro
- Laden Sie Ihre Tablets und Smartphones über den BC 1.2 USB-A Port

## Merkmale

- **FULL-FEATURED MINI DOCK:** Kompaktes USB Typ-C Dock mit Dual 4K 60Hz HDMI 2.0 Video; 2-Port USB 10Gbps Hub mit 1x USB-A Daten + 7.5W BC 1.2 Schnellladung & 1x USB-C Daten; SD 4.0 Kartenleser (160MB/s); Gigabit Ethernet; USB Busbetrieben
- **DUAL DISPLAY AUF MACBOOK AIR:** Zwei erweiterte Bildschirme auf MacBook Air / Pro (Apple M1/M2/M3), die Nativ nicht mehr als einen externen Bildschirm unterstützen; Kompatibel mit USB-C, USB4 und Thunderbolt Laptops, die bis 2x 4K 60Hz Monitore unterstützen
- **ARBEITET MIT JEDEM LAPTOP:** Erleichtern Sie Ihren Einsatz mit einer USB-IF, VESA und DisplayLink-zertifizierten Dockingstation, die optimale Leistung und universelle Kompatibilität mit jedem Laptop (Windows, macOS, Ubuntu) oder Chromebook (ChromeOS) bietet
- **ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG:** Externes USB-C Netzteil für 100W Power Delivery 3.0; 18W für Adapter, um Videoflimmern, Geräteausfälle oder übermäßigen Stromverbrauch zu vermeiden, die bei anderen Hubs üblich sind, und bis 82W für Laptop Stromversorgung
- **IT-PRO VORTEILE:** Inklusive connectivity tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit Network MAC Address Pass-Through für Netzwerksicherheit, WiFi Auto Switching für verbesserte Netzwerkleistung und USB Event Monitoring

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Unterstützte Displays	2
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Bustyp	USB-C
Industrienormen	HDMI 2.0
	USB 3.2 Gen 2 (10Gbit/s)
	USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.0
Chipset-ID	VIA - VL103R-Q4
	VIA - VL822-Q8
	ASMedia - ASM1541

Genesys Logic - GL3232S

Realtek - RTL8211F

DisplayLink - DL-6950

---

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Max. Digitalauflösungen	Dual 4K (4096x2160) 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: 82W
MTBF	184.713 Stunden

---

Steckverbinder

Externe Ports	2 - HDMI (19-polig)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)
	1 - SD/MMC-Steckplatz
	1 - RJ-45
	1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
Hostanschlüsse	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

---

Software

Betriebssystemkompati Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 <br / > macOS 10.11 bis

bilität 10.12, 10.14 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0  
 Android™  
 Linux® Ubuntu 18.04, 20.04  
 ChromeOS™

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 USB-C Anschluss des Hosts USB Power Delivery unterstützen).

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

Hinweis Nicht alle USB-C-Anschlüsse unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Hosts USB Power Delivery unterstützt.

Der Adapter kann an den USB-C Anschluss eines Host Laptops angeschlossen werden, der USB Power Delivery nicht unterstützt. In dieser Konfiguration wird jedoch kein Strom an das Host Laptop weitergeleitet, wenn ein Netzteil an den Multifunktionsadapter angeschlossen ist.

Für eine Bildschirmauflösung von 3840 x 2160p (4K ist auch als 4K x 2K bekannt) ist ein 4K fähiger Bildschirm erforderlich.

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

Ihr Laptop hat möglicherweise spezielle Anforderungen für das Aufladen. Wenn Ihr Laptop etwa genau 60 W Strom benötigt und ein Adapter einen Teil dieser 60 W verbraucht, erkennt Ihr Laptop möglicherweise nicht, dass er genug Strom erhält. Weitere Informationen zu USB Power Delivery erhalten Sie vom Hersteller Ihrer Hardware.

Strom

Stromversorgung	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Ausgangsspannung	5 DC
Stromverbrauch	18W

Umgebungsbeding

ungen

Betriebstemperatur	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Lagertemperatur	-25°C to 65°C (-13°F to 149°F)
Feuchtigkeit	0 ~ 95 % RH (nicht kondensierend)

---

Physische  
Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Gehäusety	Kunststoff
Kabellänge	21.7 in [55 cm]
Produktlänge	4.7 in [12.0 cm]
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkt	1.0 in [2.5 cm]
Produktgewicht	8.8 oz [250.0 g]

---

Verpackungsinform  
ationen

Paketlänge	5.5 in [14.0 cm]
Paketbreite	6.7 in [17.0 cm]
Pakethöhe	1.8 in [4.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	11.2 oz [318.0 g]

---

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