

USB-C Multiport Adapter, 4K 60Hz HDMI, 2-Port 5Gbps USB 3.0 Hub, 100W Power Delivery Pass-Through, GbE, USB Typ-C Mini Docking Station, Windows/macOS/Chrome OS

Produkt-ID: 103B-USBC-MULTIPOINT



Dieser Works with Chromebook (WWCB) zertifizierte USB-C Multiport Adapter unterstützt bis zu 4K 60Hz HDMI 2.0b (HDR10) über DP Alt Mode. Das USB-C Dock verwandelt einen USB-C Laptop oder ein Tablet, wie z. B. ein Chromebook, Dell XPS oder ein MacBook, in eine Workstation. Der Adapter verbindet sich mit dem USB-C, USB4 oder Thunderbolt™ 3/4 Anschluss eines Host Computers. Er hat einen HDMI Videoausgang, einen 2-Port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) Hub, und Gigabit Ethernet. Schließen Sie ein USB-C Netzteil für Laptops an den dedizierten USB Power Delivery (PD) 3.0 Anschluss an, der sich am Multiport Adapter befindetet, um den Laptop zu laden. Der Multiport Adapter hat ein extra langes, integriertes 30 cm langes USB-C Host-Kabel.

Dieser USB-C Multiport Adapter wurde getestet und zertifiziert, um die Kompatibilitätsstandards von Google zu erfüllen und einen nahtlosen Betrieb mit Chromebook Geräten zu gewährleisten. Der Multiport Adapter ist ideal für die Einrichtung und den Einsatz in Geschäfts- und Bildungsumgebungen. Für maximale Sicherheit, Kompatibilität und Leistung sind automatische Firmware Updates über ChromeOS verfügbar.

Der USB-C zu USB 3.2 Gen 1 Hub verfügt über zwei 5 Gbit/s USB Typ-A-Anschlüsse für den Anschluss von USB Geräten.

Eine universelle Dockinglösung für den Einsatz im Büro, im Heimbüro, im Hotel oder im Sitzungssaal. Er ist portabel genug, um in einer Tasche oder einem Rucksack transportiert zu werden. 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 Multiport Adapter enthalten) zum Laden des Laptops anzuschließen.

Schließen Sie eine USB-C Stromquelle (nicht enthalten), z. B. den im Lieferumfang eines Laptops enthaltenen Netzteiladapter, an den USB-C Power Delivery Anschluss an. Mit Unterstützung für USB Power Delivery 3.0 Pass-Through (bis zu 100 W) können Sie mit dem USB Typ-C Multiport Adapter

Ihren Laptop mit Strom versorgen und laden. USB PD 3.0 hat die Funktion Fast Role Swap (FRS), um eine Unterbrechung der USB-Daten beim Trennen der Stromquelle zu verhindern.

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 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: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

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

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

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für den Einsatz in Geschäfts- und Bildungsumgebungen mit automatischen Firmware-Updates, die über ChromeOS verfügbar sind
- Unterwegs zwischen Heim und Büro

Merkmale

- 5-IN-1 MULTIPORT ADAPTER: Mobile USB-C Dockingstation für unterwegs unterstützt UHD 4K 60Hz HDMI 2.0b (HDR10) Video über DP 1.4 Alt Mode für Monitoren/Displays, 2-Port USB-A Hub (2x USB 3.2 Gen 1 5Gbps), 100W USB-C Power Delivery Pass-Through
- ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG: Port Replicator mit 100W PD Pass-Through; 14W für den Adapter reserviert (bei Verwendung eines oder aller Ports) und bis zu 86W für Aufladen des Laptops; beugt

Geräteausfälle, Videoflimmern und/oder Stromüberlastung

- **USB PORTS MIT DEDIZIERTER STROMVERSORGUNG:** Zwei USB-A Ports unterstützen USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) und bieten bei angeschlossenem USB-C Netzadapter eine Stromversorgung von 4,5W (5V/0,9A), ideal für USB Geräte, die eine konstante Stromzufuhr benötigen
- **EXTRA LANGES KABEL:** Verlängerte Reichweite mit festen 30cm Hostkabel, Kabelmanagement Clip, Auto-Treibereinstellung, gewichtetes Design, für Stabilität auf der Arbeitsfläche, ideal für Büro-/Heim Arbeitsplätze und für Präsentationen in einem Sitzungssaal
- **UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT:** USB-C Hub/Dock unterstützt Windows, macOS; WWCB-zertifiziert für Kompatibilität mit Chromebooks; arbeitet mit USB-C, TB3 & TB4 Computern; Auto Firmware-Updates durch ChromeOS für maximale Leistung, Kompatibilität und Sicherheit

Hardware

| | |
|-----------------------|---|
| Garantiebestimmungen | 3 Years |
| 4K-Unterstützung | Ja |
| Schnellladeanschlüsse | Nein |
| Unterstützte Displays | 1 |
| Schnittstelle | USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) |
| Bustyp | USB-C |
| Industrienormen | HDMI 2.0b |
| | USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) |
| | USB Power Delivery Spezifikation Rev. 3.0 |
| | Zertifiziert Works with ChromeBook (WWCB) |
| Chipset-ID | Realtek - RTL8153B |
| | Analogix - ANX7327 |
| | Analogix - ANX7518 |
| | VIA - VL817-Q7 |

Leistung

| | |
|----------------------------|----------|
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s |
|----------------------------|----------|

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Max. Digitalauflösungen | Bis zu 4K (4096x2160) 60Hz |
| 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 |
| Allgemeine Spezifikationen | Maximale Ladung des Laptops: 86W |

Steckverbinder

| | |
|----------------|---|
| Externe Ports | 1 - HDMI (19-polig) |
| | 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) |
| | 1 - RJ-45 |
| | 1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery |
| Hostanschlüsse | 1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s) |

Software

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® 10, 11 <br / > macOS 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 <br / > Android™ <br / > Linux® Ubuntu 18.04, 20.04 <br / > ChromeOS™ (Zertifiziert Works with Chromebook) |
|------------------------------|--|

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 | 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.

Um die UHD Auflösung zu erreichen, wird ein 4K-fähiger Bildschirm benötigt (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 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 |
| Stromverbrauch | 14W |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| Gehäusotyp | Kunststoff |
| Kabellänge | 11.8 in [30 cm] |
| Produktlänge | 3.9 in [10.0 cm] |
| Produktbreite | 1.9 in [4.8 cm] |

| | |
|----------------|------------------|
| Produktgröße | 0.6 in [1.6 cm] |
| Produktgewicht | 3.7 oz [105.0 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Paketlänge | 7.1 in [18.0 cm] |
| Paketbreite | 4.5 in [11.5 cm] |
| Pakethöhe | 1.6 in [4.0 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 4.2 oz [120.0 g] |

Verpackungsinhalt

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

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