

USB-C Multiport Adapter, 4K 60Hz HDM mit HDR, 3-Port USB Hub, 100W Power Delivery Pass-Through, USB Typ-C Mini Docking Station, Windows/macOS/ChromeOS/iPadOS/Android

Produkt-ID: 104B-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 3-Port USB Hub (1x USB 3.2 Gen 1 5Gbit/s, 2x USB 2.0 480Mbit/s), 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 befindet, 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 Google Umgebungen. Für maximale Sicherheit, Kompatibilität und Leistung sind automatische Firmware Updates über ChromeOS verfügbar.

Der USB-C zu USB-A Hub verfügt über drei USB Typ-A Anschlüsse, darunter ein USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) Anschluss, und zwei USB 2.0 (480 Mbit/s) 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.

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.

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

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
- IT Einsatz im Büro/Heimbüro, ideal für den Wechsel zwischen Zuhause und dem 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 Bildschirme/Displays, 3-Port USB-A Hub (3x 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
	Certified Works with ChromeBook (WWCB)
Chipset-ID	Analogix - ANX7327
	Analogix - ANX7518
	VIA - VL817-Q7

Leistung

Wake On Lan	Ja
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
Allgemeine Spezifikationen	Maximale Ladung des Laptops: 86W

Steckverbinder

Externe Ports	1 - HDMI (19-polig)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	2 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
	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, 11 ARM macOS 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Android™ Linux® Ubuntu 18.04, 20.04 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	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	13.8 in [35 cm]
Produktlänge	3.9 in [10.0 cm]
Produktbreite	1.9 in [4.8 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
Produktgewicht	3.7 oz [105.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	7.1 in [18.0 cm]
Paketbreite	4.3 in [11.0 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	6.6 oz [186.0 g]
--------------------------------	------------------

Verpackungsinhalt

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

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