

3 Port USB-C Hub mit Gigabit Ethernet und 60 W Stromversorgung Passthrough Laptop Aufladung - USB-C auf 3x USB-A (USB 3.0 SuperSpeed 5 Gbit/s) - USB 3.2 Gen 1 Typ-C Adapter Hub

Produkt-ID: HB30C3AGEPD



Dieser 3-Port-USB 3.2 Gen 1-Hub mit Gigabit Ethernet verknüpft Ihre USB-Peripherie- und RJ45-Netzwerk-Verbindungen in einem einzigen komfortablen Hub mit Unterstützung für USB Power Delivery. Sie können Ihren Laptop also über seinen USB-C™-Port mit Strom versorgen und aufladen und gleichzeitig den Hub mit Strom versorgen.

Dank seines integrierten USB Type-C™-Kabels und platzsparenden Designs bietet dieser vielseitige Hub die perfekte mobile Lösung, um Geräte mit herkömmlichen USB Type-A-Ports an Ihren mit USB-C oder Thunderbolt™ 3 ausgestatteten Computer anzuschließen.

Wenn Ihrem Laptop oder MacBook mit USB-C die Ports fehlen, die Sie benötigen, kann dieser Hub hilfreich sein. Der vielseitige USB 3.2 Gen 1-Multifunktions-Hub ermöglicht Ihnen nicht nur Zugang zu Ihren USB-Peripheriegeräten, sondern bietet Ihnen auch eine kabelgebundene Internetverbindung. Er verfügt über einen Gigabit Ethernet-Port, sodass Sie sich auch an Standorten mit einem Netzwerk verbinden können, an denen Wi-Fi® unzuverlässig oder nicht vorhanden ist.

Dieser USB-Hub bietet plattformübergreifende Kompatibilität, das heißt, er wird von einer breiten Palette an USB-C-Laptops unterstützt, die einen USB-C-Stromadapter verwenden. Außerdem funktioniert er mit einer Vielzahl von Betriebssystemen wie Windows®, Mac, Linux® und Chrome OS™. Er wird beim Anschluss an Ihren Laptop automatisch installiert und ist innerhalb weniger Sekunden einsatzbereit.

Dieser USB-C 3.0-Hub unterstützt USB Power Delivery 2.0, sodass Sie sowohl Ihren Laptop als auch den Hub über den USB-C-Netzadapter Ihres Laptops mit Strom versorgen können, anstatt mehrere Kabel und Netzadapter mit sich herumzutragen. Verwenden Sie anstelle von zwei nur einen einzigen Netzadapter, und vermeiden Sie unnötigen Ballast bei der Arbeit.

Diesen mobilen USB-C 3.2 Gen 1 Hub können Sie dank seines kompakten und robusten Designs

überall hin mitnehmen. Er ist so klein, dass Sie ihn bequem in Ihre Laptotasche stecken können. Auch beim Anschluss an Ihre Workstation nimmt er nur wenig Platz auf dem Schreibtisch ein. Aufgrund des integrierten Hostkabels (USB-C) müssen Sie bei mobilen Anwendungen ein Kabel weniger mit sich herumtragen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Profitieren Sie von USB-C, und nutzen Sie den Hub, um sich gleichzeitig mit einem Netzwerk und USB-Peripheriegeräten zu verbinden
- Versorgen Sie über den USB-C-basierten Netzadapter Ihres Laptops sowohl den Hub als auch Ihren Laptop gleichzeitig mit Strom
- Nehmen Sie den Hub überall hin mit, um unterwegs beliebige USB-Peripheriegeräte an Ihren Laptop anzuschließen

Merkmale

- USB-C Hub mit 3 Anschlüssen: Erweitern Sie die Konnektivität eines USB-C Computers durch Hinzufügen von 3 x USB-A Anschlüssen (USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed 5 Gbit/s) und einem Gigabit-Ethernet RJ45 Anschluss für LAN-Verbindung (Wake-On-Lan, 10/100/1000 Mbit/s)
- BETREIBEN UND LADEN SIE IHREN LAPTOP: Der USB-C Hub unterstützt Power Delivery Stromversorgung (PD 2.0) mit bis zu 60 W Passthrough Ladung bei Verwendung eines USB Typ-C Netzteils; 7,4 W reserviert für Hub/Downstream Betrieb
- GESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 5 Gbit/s: USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed 5 Gbit/s, das mit allen nachgeschalteten Geräten gemeinsam genutzt wird, unterstützt USB-Sticks, Datenspeichergeräte, Tastaturen, Mäuse, Webkameras und Headsets
- KOMPAKT UND TRAGBAR: Ein leichter USB-C auf USB-A Laptop-Hub mit weißem Kunststoffgehäuse, einem 15 cm langen USB-C Hostkabel und einem kompakten Format (9,5 x 4,1 x 1,7 cm)

- UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT: USB-C Hub mit Ethernet ist betriebssystemunabhängig und unterstützt die wichtigsten Betriebssysteme wie Windows, MacOS, Linux, iPadOS und Chrome; kompatibel mit USB-2.0-Geräten

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	USB Power Delivery
USB-C-Hostanschluss	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Ports	3
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Industrienormen	USB 3.0 - abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.1 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1q VLAN Tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding
Chipset-ID	VIA/VLI - VL103 VIA/VLI - VL817S Realtek - RTL8153B

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1) 2 Gbit/s (Ethernet, Vollduplex)
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Flussregelung	Vollduplex-Flow Control

Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery
	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45
	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
	macOS 10.7 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt
	Linux Kernel 2.6.25 und höher - Nur LTS Versionen

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	USB Type-C-Port verfügbar - USB 3.0 (5 Gbit/s) (um zu gewährleisten, dass der Hub Ihren Laptop mit Strom versorgt und auflädt, muss der USB-C-Port Ihres Laptops USB Power Delivery 2.0 unterstützen)
	Optional: USB-C-Netzadapter (z. B. der USB-C-Netzadapter Ihres Laptops)
Hinweis	Der USB-C-Port des Hubs unterstützt ausschließlich USB Power Delivery. DisplayPort-Alt-Modus oder Datenübertragungen werden nicht unterstützt.
	Nicht alle USB-C-Ports unterstützen alle Funktionen des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Host-Laptops USB Power Delivery 2.0 unterstützt
	Der Adapter kann an den USB-C-Port eines Host-Laptops

angeschlossen werden, der kein USB Power Delivery 2.0 unterstützt. Wird in dieser Konfiguration jedoch ein Netzadapter am Hub angeschlossen, wird Ihr Host-Laptop nicht mit Strom versorgt.

USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
Power Delivery	60W
Ausgangsspannung	5 DC

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Formfaktor	Kompakt
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	5.9 in [15 cm]
Produktlänge	3.7 in [9.5 cm]
Produktbreite	1.6 in [4.1 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
Produktgewicht	1.6 oz [46.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.8 in [17.2 cm]

Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.3 oz [122.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB Hub
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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