

## 3 Port USB 3.0 Hub plus Gigabit Ethernet - 5Gbps - USB-C - Weiß

Produkt-ID: HB30C3A1GEA



Dieses Zubehör ist für Ihr mit USB-C™ ausgestattetes MacBook Pro, Chromebook™ oder Ihren Laptop mit USB-C™ einfach unerlässlich. Dieser USB 3.2 Gen 1-Hub vereint Ihre USB-Peripherie- und RJ45-Netzwerk-Verbindungen in einem einzigen Kombinations-Hub. Mit Ethernet und USB Type-A erhalten Sie zwei wesentliche Anschlussarten, die an modernen Laptops häufig fehlen.

Dieser USB-Hub mit 3 Ports bietet einen benutzerfreundlichen USB-C-Anschluss. USB Type-C-Anschlüsse sind einfacher einzustecken als frühere Generationen. Sie sind klein und umkehrbar, sodass Sie den Stecker mit jeder beliebigen Seite nach oben anschließen können.

Wenn Ihrem MacBook oder Laptop die Ports fehlen, die Sie benötigen, kann dieser Hub hilfreich sein. Der vielseitige USB 3.2 Gen 1-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.

Der elegante USB-Hub bietet eine ansprechende Ausführung in Weiß.

Der Hub ist mit einem robusten und doch leichten Gehäuse ausgestattet, sodass weder Zuverlässigkeit noch Mobilität eingeschränkt sind. Dank seiner Bauweise mit USB-Stromversorgung können Sie den USB 3.2 Gen 1-Hub einfach in Ihrer Reisetasche unterbringen und sich die Mühe sparen, einen separaten Stromadapter mitzuführen.

Dieser Hub eignet sich perfekt für die Reise und benötigt nur äußerst wenig Platz auf einem Schreibtisch, sodass Sie ihn auch in Hotdesking- oder BYOD (Bring Your Own Device)-Anwendungen nutzen können.

Das eingebaute USB-C-Kabel des Hubs erleichtert den Anschluss und Sie brauchen kein separates Kabel mit sich führen, um den Hub an Ihren Laptop anzuschließen.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Profitieren Sie von USB-C, indem Sie den Hub nutzen, um sich mit einem Netzwerk zu verbinden und um USB-Peripheriegeräte an Ihren mit USB-C ausgestatteten Laptop anzuschließen
- Erweitern Sie die Anschlussmöglichkeiten Ihres MacBook Pro
- Nehmen Sie den Hub mit auf Reisen und schließen Sie Ihre USB-Geräte überall an
- Ideal für Nutzer von Desktop-Computern, Laptops, Ultrabook™, Chromebook und MacBook, denen eine zu geringe Anzahl an USB 3.2 Gen 1-Ports zur Verfügung steht
- Fügen Sie Ihrem Laptop kabelgebundene Internet-Konnektivität in Umgebungen hinzu, in denen kein WLAN verfügbar ist

## Merkmale

- Erweitern Sie die Konnektivität Ihres Laptops oder MacBook über USB-C, indem Sie drei USB-A-Ports (5 Gbit/s) und einen GbE RJ45-Port hinzufügen
- Kompaktes, leichtes Gehäuse mit geringem Platzbedarf für die Reise oder zur Platzierung auf dem Schreibtisch
- USB-busbetrieben mit eingebautem USB Type-C-Kabel, sodass Sie den Hub überallhin mitnehmen können
- Das integrierte Kabel ist mit einem kleinen und umkehrbaren USB-C-Anschluss ausgestattet und kompatibel mit dem Thunderbolt 3-Datenanschluss
- Multi-Plattform-kompatibel mit nativer Unterstützung in den meisten Betriebssystemen einschließlich Windows® 10, macOS Sierra (10.12) und Chrome OS™
- Dank Abwärtskompatibilität sparen Sie Geld durch Anschluss Ihrer bestehenden USB 2.0- und

## 1.x-Geräte

- Bietet Plug and Play-Installation und unterstützt Hot-Swap oder Hot-Plugging
- Unterstützt Wake-On-LAN, Energy Efficient Ethernet, Jumbo Frames, Full Duplex Flow Control, VLAN Tagging und Layer 2 Priority Encoding

---

### Hardware

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

---

### Leistung

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)<br>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) 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® 7, 8, 8.1, 10, 11  
macOS 10.11 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0,  
26.1 VLAN-Tagging wird derzeit unter macOS nicht  
unterstützt

Linux-Kernel 4.11.x und höher – nur LTS-Versionen

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Freier USB Type-C-Anschluss - USB 3.0 (5 Gbit/s)

Hinweis Der Hub unterstützt weder den DisplayPort Alt-Modus  
noch Stromversorgung über USB

---

#### Strom

Stromversorgung USB-betrieben

Power Delivery No PD Pass-Through

Eingangsspannung 5V DC

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    | 5~90 % RH (nicht kondensierend) |

---

#### Physische Eigenschaften

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Farbe          | Weiß              |
| Gehäusotyp     | Kunststoff        |
| Kabellänge     | 5.5 in [140 mm]   |
| Produktlänge   | 14.0 in [35.5 cm] |
| Produktbreite  | 3.1 in [8.0 cm]   |
| Produkthöhe    | 0.6 in [1.4 cm]   |
| Produktgewicht | 1.4 oz [40.0 g]   |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge                  | 1                |
| Paketlänge                  | 5.9 in [14.9 cm] |
| Paketbreite                 | 4.8 in [12.3 cm] |
| Pakethöhe                   | 1.2 in [3.0 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 3.2 oz [90.0 g]  |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Im Paket enthalten | 1 - USB 3.0 Hub |
|--------------------|-----------------|

---

#### Garantieinformationen

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

---

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