

# Delock Thunderbolt™ 4 Hub 3 Port mit zusätzlichem SuperSpeed USB 10 Gbps Typ-A Port - 8K

## Beschreibung

Dieser stabile Thunderbolt™ 4 Hub von Delock im **Metallgehäuse** wird an einen Computer oder Notebook über den Thunderbolt™ Anschluss angeschlossen. Er erweitert den Computer um **drei Thunderbolt™ 4 Anschlüsse** und **eine SuperSpeed USB Typ-A Buchse**.



Zertifiziert

### Thunderbolt™ 4 Hub

Es stehen drei vollständige Thunderbolt™ 4 Ports bereit, an denen bis zu **40 Gbps** Daten übertragen werden können. Zudem können zwei **4K** Monitore oder ein **8K** Monitor angeschlossen werden, da der Thunderbolt™ Anschluss **DP Alternate Mode** unterstützt. Außerdem können auch alle USB-C™ Geräte angeschlossen werden.

### Zusätzliche USB Typ-A Buchse

Der USB Typ-A Anschluss unterstützt die Datenübertragung bis zu **10 Gbps**. Es können diverse USB Geräte, wie z. B. USB Speicher oder externe Festplatten angeschlossen werden.

### USB Power Delivery und dynamische Leistungsverteilung mit max. 85 Watt

Das mitgelieferte Netzteil versorgt den Hub, die am Hub angeschlossenen Geräte und das Host Gerät mit Strom, **maximal 85 Watt**. Es findet eine dynamische Verteilung der Leistung statt. Das bedeutet, dass das Notebook mit maximal 60 Watt geladen werden kann und dann noch 25 Watt für den Hub zur Verfügung stehen. Benötigt das Notebook weniger Leistung zum Laden, steht entsprechend mehr Leistung für den Hub zur Verfügung, maximal jedoch 54,5 Watt. Jeder der drei downstream Thunderbolt™ Ports



## Artikel-Nr. 64157

EAN: 4043619641574

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

bietet eine maximale Leistung von 15 Watt, der **USB Typ-A Port bietet max. 4,5 Watt.**

## Hinweis

An MacBook Geräten mit M1 Chipsatz kann lediglich ein zusätzlicher externer Monitor angeschlossen werden.

---

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x Thunderbolt™ 4 Buchse >
  - 3 x Thunderbolt™ 4 Buchse
  - 1 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) Typ-A Buchse
  - 1 x 20 V DC Strombuchse
- Datentransferraten bis zu:
  - Thunderbolt™ 4 40 Gbps,
  - Thunderbolt™ 3 40 Gbps,
  - USB4™ 40 Gbps,
  - SuperSpeed USB 10 Gbps,
  - SuperSpeed USB 5 Gbps,
  - Hi-Speed 480 Mbps,
  - Full-Speed 12 Mbps,
  - Low-Speed 1,5 Mbps
- Auflösung bis 7680 x 4320 @ 30 Hz  
(abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
- Stromversorgung: Self-powered
- Elektrische Leistung:
  - Thunderbolt™: max. 15 Watt (5 V / 3 A)
  - USB Typ-A: max. 4,5 Watt (5 V / 0,9 A)
- Robustes Metallgehäuse
- Farbe: grau
- Plug & Play
- Maße (LxBxH): ca. 124 x 74 x 13 mm

---

## Netzteilspezifikation

- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Ausgang: 20 V / 5 A
- Masse außen, Plus innen
- Maße:

innen:  $\varnothing$  ca. 2,5 mm  
außen:  $\varnothing$  ca. 5,5 mm  
Länge: ca. 10 mm

---

## Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 5.8 oder höher
- Mac OS 11.2.3 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- PC oder Notebook mit einem freien Thunderbolt™ 4 Port

---

## Packungsinhalt

- Thunderbolt™ 4 Hub
- Thunderbolt™ 4 Kabel, Länge ca. 80 cm
- Externes Netzteil
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 5.8.0 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Mac OS 11.2.3 oder höher
-------------------------------	---

## Schnittstelle

Anschluss 1:	4 x Thunderbolt™ 4 Buchse
Anschluss 2:	1 x USB 10 Gbps Typ-A Buchse
Anschluss 3:	1 x DC Strombuchse

## Technische Eigenschaften

Datentransferrate:	40 Gbps
Maximale Bildauflösung:	7680 x 4320 @ 30 Hz

## Physikalische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Aluminium
Länge:	124 mm
Breite:	74 mm
Höhe:	13 mm
Farbe:	grau