

# Hub z 3 portami Thunderbolt™ 4 z dodatkowym portem SuperSpeed USB 10 Gbps Typu-A - 8K

## Opis

Wytrzymały hub Thunderbolt™ 4 firmy Delock z metalową obudową można podłączyć do komputera lub laptopa przez interfejs Thunderbolt™. Rozszerza możliwości komputera o trzy porty Thunderbolt™ 4 i jeden port SuperSpeed USB Typu-A.



Certified

### Hub Thunderbolt™ 4

Wyposażony w trzy kompletne porty Thunderbolt™ 4 pozwalające na przepustowość sięgającą 40 Gbps. Możliwe jest też podłączenie dwóch monitorów 4K lub jednego 8K, ponieważ port Thunderbolt™ obsługuje tryb DP Alternate Mode. Można także podłączać wszelkie urządzenia USB-C™.

### Dodatkowy port USB Typu-A

Port USB Typu-A obsługuje przepustowość danych sięgającą 10 Gb/s. Możliwe jest podłączenie różnych urządzeń USB, takich jak pamięć lub zewnętrzne dyski twarde.

### USB Power Delivery oraz dynamiczne rozdzielanie mocy maksymalnie 85 watów

Dołączony zasilacz doprowadza energię o maksymalnej wartości 85 watów do huba, podłączonych do niego urządzeń oraz urządzenia systemowego. Jest wyposażony w funkcję dynamicznego rozdzielania mocy. To oznacza, że laptop można ładować z mocą maksymalnie 60 watów, a 25 watów pozostaje na funkcje huba. Jeśli laptop wymaga mniejszej mocy do ładowania, hub może pobierać odpowiednio większą moc, lecz maksymalnie 54,5 wata. Każdy z portów Thunderbolt™ na zewnętrzne urządzenia oferuje maksymalną moc 15 watów, zaś port USB typ A może przekazywać maksymalnie 4,5 wata.



**Numer artykułu 64157**

EAN: 4043619641574

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Retail Box

## Uwaga

Za pomocą chipsetu M1 można podłączyć do MacBook tylko jeden dodatkowy, zewnętrzny monitor.

---

## Szczegóły techniczne

- Złącze:
  - 1 x Thunderbolt™ 4 żeńskie >
  - 3 x Thunderbolt™ 4 żeńskie
  - 1 x SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 2) Typ-A żeński
  - 1 x gniazdo zasilania 20 V (DC)
- Szybkość transmisji danych do:
  - 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
- Rozdzielczość do 7680 x 4320 @ 30 Hz  
(w zależności od systemu i podłączonych urządzeń)
- Źródło zasilania: poprzez magistralę
- Zasilanie:
  - Thunderbolt™: maks. 15 Watt (5 V / 3 A)
  - USB Typ-A: maks. 4,5 Watt (5 V / 0,9 A)
- Mocna obudowa metalowa
- Kolor: szary
- Plug & Play
- Wymiary (DxSxW): ok. 124 x 74 x 13 mm

---

## Specyfikacje źródła zasilania

- Wejście: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Wyjście: 20 V / 5 A
- Uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Wymiary:
  - wewnątrz:  $\varnothing$  ok. 2,5 mm
  - na zewnątrz:  $\varnothing$  ok. 5,5 mm
  - długość: ok. 10 mm

---

## Wymagania systemowe

- Linux Kernel 5.8 lub nowszy
- Mac OS 11.2.3 lub nowszy

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem Thunderbolt™ 4

---

## Zawartość opakowania

- Thunderbolt™ 4 Hub
- Kabel Thunderbolt™ 4, długość ok. 80 cm
- Zewnętrzny zasilacz
- Instrukcja obsługi

---

## Zdjęcia



## Ogólne

Obsługiwany system operacyjny:	Linux Kernel 5.8.0 or above Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Mac OS 11.2.3 or above
--------------------------------	---

## Interfejs

Złącze 1:	4 x Thunderbolt™ 4 female
Złącze 2:	1 x USB 10 Gbps Typ-A żeński
Złącze 3:	1 x gniazdo prądu stałego

## Właściwości techniczne

Szybkość transmisji danych:	40 Gbps
Maksymalna rozdzielczość ekranu:	7680 x 4320 @ 30 Hz

## Właściwości fizyczne

Materiał obudowy:	Aluminium
Długość:	124 mm
Szerokość:	74 mm
Wysokość:	13 mm
Kolor:	szary

## Manufacturer information

Ulica	Beeskowdamm 13/15
Kod pocztowy	14167
Miasto	Berlin
Kraj	Deutschland
Email	info@delock.de
Strona internetowa	www.delock.de