

# Delock Ładowarka USB GaN 2 x USB Type-C™ PD 3.0 + 1 x USB Typu-A, 65 W

## Opis

Ładowarka USB Power Delivery (PD) firmy Delock może być użyta do ładowania laptopów z gniazdem USB Type-C™. Udogodnia dwa porty podające napięcie 5 V do 20 V i 65 W mocy. Dodatkowo dostępne jest jedno złącze USB Typu-A z napięciem 5 V, 9 V lub 12 V i z maksymalną mocą 18 W do innych urządzeń mobilnych.

### Najnowsza technologia GaN

W tym zasilaczu zastosowano tranzystory z azotku galu (GaN). Materiał półprzewodnikowy GaN ma szeroką przerwę energetyczną (WBG). W porównaniu z krzemem GaN pozwala na znaczny wzrost wydajności przy jednoczesnym ograniczeniu wielkości i masy komponentów. Dzięki doskonałym właściwościom termicznym GaN możliwe jest zmniejszenie wielkości przy utrzymaniu parametrów. Dzięki temu można projektować mniejsze i potężniejsze zasilacze.

### Bezpieczne szybkie ładowanie

Wspierane są popularne technologie szybkiego ładowania, takie jak Power Delivery (PD) 3.0. Dzięki temu proces ładowania jest bezpieczny i najszybszy, jak to możliwe.



## Numer artykułu 41452

EAN: 4043619414529

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Box

## Szczegóły techniczne

- Złącze:
  - 2 x USB Type-C™ żeńskie (PD 3.0)
  - 1 x USB Typ-A żeński
  - 1 x złącze IEC-60320-C8
- Wejście: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 1,5 A
- Wyjście:
  - USB-C™ 5,0 V / 9,0 V / 15,0 V 3,0 A / 20,0 V 3,25 A (maks. 65,0 W)
  - USB-A 5,0 V 3,0 A / 9,0 V 2,0 A / 12,0 V 1,5 A (maks. 18,0 W)
- Moc wyjściowa: maks. 65,0 W łącznie
- Średnia sprawność podczas pracy 77,23 %
- Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %) 57,17 %
- Zużycie energii w stanie bez obciążenia 0,172 W

- Ochrona przeciążeniowa
- Ochrona nadprądowa
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed zwarcieniem
- Kolor: czarny
- Wymiary (DxSxW): ok. 91 x 71 x 19 mm

---

## Zawartość opakowania

- Listwa ładowania USB
- Przewód USB-C™, męski na USB-C™, męski, długości ok. 1 m
- Kabel zasilający, długość ok. 1,5 m
- Instrukcja obsługi

---

## Zdjęcia



**Physical characteristics**

Obudowa kolor:	czarny
Długość:	91 mm
Width:	71 mm
Height:	19 mm

**Power supply**

Type:	Źródło zasilania ze złączem IEC
Input:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 1,5 A
Output:	5,0 V / 3,0 A 9,0 V / 3,0 A 15,0 V / 3,0 A 20,0 V / 3,25 A 9,0 V / 2,0 A 12,0 V / 1,5 A
Connector:	1 x USB Typ-A żeński 2 x USB Type-C™ żeńskie