

Zasilacz PD65W USB-C uniwersalny do notebooków, smartfonów, tabletów, power banków oraz innych urządzeń z gniazdem zasilającym USB-C

Cena brutto	**81,99 zł**
Cena netto	**66,66 zł**
Numer katalogowy	**AZRECNZ0027**
Kod producenta	**RBLAKT00027**
Kod EAN	**5902539602227**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Prąd wyjściowy (maks.)	**3**
Moc	**65**
Rodzaj ładowarki	**Sieciowa**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Waga	**109**
Długość przewodu	**2**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Ładowarka REBELTEC H1065 GaN3 65W

Ładowarka Rebeltec H1065 GaN to rodzaj ładowarki, która używa elementów półprzewodnikowych z azotku galu - stąd jej nazwa. GaN jest skrótem od nazwy chemicznej galu (Ga) i azotku (N). I właśnie ten związek chemiczny jest używany jako materiał półprzewodnikowy w ładowarkach GaN - w przeciwieństwie do tradycyjnego krzemu (Si). Technologia GaN sprawia, że ładowarki są bardziej kompaktowe, lżejsze i wydajniejsze w porównaniu do tradycyjnych krzemowych. Azotek galu wykorzystuje się więc do poprawy wydajności, rozmiarów efektywności i temperatury pracy. Ładowarki z technologią GaN pozwalają na szybsze ładowanie smartfonów, tabletów, laptopów, a nawet samochodów elektrycznych.

Power Delivery 3.0 nowy standard ładowarek. Dzięki nowemu wariantowi portu USB typu C możliwe stało się przesyłanie większych mocy przez najpopularniejszy na rynku standard wejść. Teraz możliwe jest szybsze ładowanie różnych urządzeń: notebooków, smartfonów tabletów, kamer, głośników i słuchawek bluetooth oraz wielu innych. Dzięki mocy 45W jeszcze szybciej możesz ładować swoje urządzenia.

Ładowarka Rebeltec H1045 jest wyposażona w technologię Quick Charge (QC) po polsku po prostu szybkie ładowanie. Opiera się ono na zwiększeniu napięcia płynącego do ładowanego urządzenia, by szybko podnieść poziom baterii mniej więcej do poziomu 50-60%, by potem spowolnić. Ta druga faza ładowania ma zapewnić bezpieczeństwo baterii i użytkownika oraz uniknąć potencjalnie groźnej awarii wynikającej z uszkodzenia ogniw lub też przegrzania telefonu

Ładowarka REBELTEC H1045 jest wyposażona w protokół PPS - to skrót od Programmable Power Supply - jest to standard w

ramach USB Power Delivery (USB PD), który umożliwia dynamiczne dostosowywanie napięcia i prądu dostarczanego do ładowanego urządzenia. Tradycyjne ładowarki często oferują stałe napięcia (np. 5V, 9V, 12V, 20V). PPS natomiast pozwala na regulację napięcia w małych krokach, zwykle co 20mV, w zakresie od 3,3V do 21V. Niemal każdy producent smartfonów posiada swój system szybkiego ładowania dedykowany własnym urządzeniom. Dlatego pojawiła się potrzeba powstania swego rodzaju ujednolicenia technologii szybkiego ładowania. W odpowiedzi powstał protokół PPS Programmable Power Supply. Jest to schemat ładowania, który może być użyty do ładowania różnych urządzeń bez względu na markę. Wprowadził on dodatkową komunikację urządzenia z ładowarką podczas całego procesu ładowania. Umożliwia to korygowanie wartości nie tylko prądu ładowania, ale też napięcia. Dzięki temu bateria jest jeszcze bardziej chroniona przed zbyt dużą energią i przegrzewaniem się.

Do ładowarki jest dołączony kabel USB-C na USB-C o długości 2m i maks przepustowości 5A (100W). W przypadku chęci naładowania urządzeń Apple wystarczy zmienić kabel na na USB-C na Lightning.

Specyfikacja:

- Bardzo szybka ładowarka sieciowa działająca w technologii PD65W
- Moc maksymalna 65W
- Zgodne z technologiami: PD3.0 , PPS , QC3.0 , ANF temperature controll
- Jeden port USB typu C
- Przeznaczona do ładowania notebooków, telefonów, tabletów, power banków, głośników i słuchawek bluetooth oraz innych urządzeń ładowanych z USB
- Długość dołączonego przewodu 2m
- Maks moc przewodu : 100W (5A)
- Wejście sieciowe: 100-240V~50/60Hz 1,2A
- Moc (PDO): 5V / 3A 9V / 3A 12V / 3A 15V / 3A 20V / 3,25A

Zabezpieczenia:

- Over-current protection
- Over-power protection
- Over-voltage protection
- Over-charge protection
- Over-temperature protection
- Short-circuit protection
- Low voltage protection
- Waga netto: 109g
- kod EAN 5902539602227

Ostrzeżenia:

- Ładowarka przystosowana do prazy z prądem 100-240V~50/60Hz
- Nie próbować otwierać obudowy ładowarki
- Unikać narażania ładowarki na pracę w warunkach zwiększonej wilgotności powietrza
- Do użytku wewnątrz