

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 17:40

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ladowarka-10-8v-dla-78970-78978-power-up-p-994.html>



## ŁADOWARKA 10,8V DLA 78970 78978 POWER UP

Cena brutto	<b>34,58 zł</b>
Cena netto	<b>28,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>78978</b>
Kod producenta	<b>78978</b>
Kod EAN	<b>5906083789786</b>
Producent	<b>Power Up</b>
Zasilanie	<b>230V</b>
Napięcie akumulatora [V]	<b>10.8</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj akumulatora	<b>Li-Ion</b>
Czas ładowania [min]	<b>60</b>

### Opis produktu

#### Ładowarka 10,8V dla akumulatorów POWER UP (model 78978)

Ładowarka sieciowa przeznaczona do akumulatorów litowo-jonowych 10,8V z serii POWER UP. Kompatybilna z narzędziami akumulatorowymi oznaczonymi numerami 78970 i 78978.

Napięcie wyjściowe 10,8V

Kompatybilność 78970, 78978

Seria POWER UP

Model 78978

### Charakterystyka ładowarki 10,8V POWER UP

#### Dedykowana kompatybilność systemowa

Ładowarka zaprojektowana wyłącznie dla akumulatorów 10,8V z serii POWER UP. Współpracuje z narzędziami o numerach katalogowych 78970 i 78978, co eliminuje ryzyko uszkodzenia pakietu akumulatorowego przez nieprawidłowe parametry ładowania.

### Napięcie 10,8V dla narzędzi kompaktowych

Napięcie 10,8V stanowi standard dla lekkich narzędzi akumulatorowych przeznaczonych do prac precyzyjnych i montażowych. Niższe napięcie w porównaniu do systemów 18V czy 20V oznacza mniejszą masę narzędzia przy zachowaniu wystarczającej mocy do większości zastosowań domowych i hobbystycznych.

### Technologia litowo-jonowa

Ładowarka obsługuje akumulatory litowo-jonowe, które charakteryzują się brakiem efektu pamięci. Oznacza to możliwość doładowania akumulatora w dowolnym momencie bez konieczności jego pełnego rozładowania, co wydłuża żywotność ogniwa.

### Zasilanie sieciowe

Urządzenie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej 230V. Kompaktowa konstrukcja ładowarki ułatwia przechowywanie i transport wraz z narzędziem akumulatorowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	78978
Napięcie wyjściowe	10,8V
Kompatybilne narzędzia	78970, 78978 POWER UP
Typ akumulatorów	Li-Ion 10,8V
Zasilanie	Sieciowe 230V

## Zastosowanie ładowarki 10,8V

- Ładowanie akumulatorów do wkrętarek akumulatorowych 10,8V
- Zasilanie narzędzi wielofunkcyjnych z serii POWER UP
- Obsługa kompaktowych narzędzi montażowych i precyzyjnych
- Przygotowanie akumulatorów do prac wykończeniowych
- Ładowanie pakietów akumulatorowych w warsztatach hobbystycznych
- Utrzymanie gotowości narzędzi do drobnych napraw domowych

---

## Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić numer katalogowy narzędzia lub akumulatora. Ładowarka współpracuje wyłącznie z produktami oznaczonymi numerami 78970 i 78978 z serii POWER UP. Użycie ładowarki z akumulatorami o innym napięciu lub z innej serii może prowadzić do uszkodzenia sprzętu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Proces ładowania należy przeprowadzać w temperaturze pokojowej (10-25°C), co zapewnia optymalne warunki dla ogniw litowo-jonowych. Unikanie ładowania w ekstremalnych temperaturach wydłuża żywotność akumulatora.

Ładowarkę należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia. Regularne czyszczenie styków ładowarki suchą szmatką zapobiega utlenianiu i zapewnia właściwy kontakt elektryczny.

Po zakończeniu ładowania zaleca się odłączenie akumulatora od ładowarki, co minimalizuje zużycie energii w trybie czuwania i wydłuża żywotność zarówno ładowarki, jak i pakietu akumulatorowego.

### Produkty powiązane

Do kompletu z ładowarką warto rozważyć zakup zapasowego akumulatora 10,8V POWER UP. Posiadanie dwóch pakietów akumulatorowych eliminuje przestoje w pracy – podczas gdy jeden akumulator jest używany, drugi może być ładowany.