

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-bateria-do-elektronarzedzi-18v-li-ion-9-0ah-yato-yt-828465-yato-p-47946.html>



## akumulator bateria do elektronarzędzi 18v li-ion 9,0Ah Yato YT-828465 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>244,59 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>198,85 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-828465</b>        |
| Kod producenta   | <b>YT-828465</b>        |
| Kod EAN          | <b>5906083102103</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Akumulator Yato YT-828465 18V Li-Ion 9,0Ah do elektronarzędzi

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 9000 mAh przeznaczony do zasilania elektronarzędzi z platformy Yato 18V. Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami i ładowarkami systemu Yato 18V.

Napięcie 18V DC

Pojemność 9000 mAh (9,0Ah)

Energia 162 Wh

Masa 1,04 kg

### Charakterystyka akumulatora Li-Ion 18V

#### Wysoka pojemność 9000 mAh

Pojemność 9,0Ah zapewnia wydłużony czas pracy bez konieczności przerw na ładowanie. Parametr ten określa, jak długo akumulator może dostarczać prąd o natężeniu 1A — w tym przypadku teoretycznie przez 9 godzin. W praktyce czas pracy zależy od poboru mocy konkretnego narzędzia.

### Energia 162 Wh

Wartość energii wyrażona w watogodzinach (Wh) wynika z pomnożenia napięcia przez pojemność ( $18V \times 9Ah = 162Wh$ ). Parametr ten określa całkowitą ilość energii zgromadzonej w akumulatorze i pozwala porównywać wydajność różnych ogniw, nawet o odmiennych napięciach.

### Zintegrowany system ochrony ogniw

Wbudowany układ BMS (Battery Management System) chroni akumulator przed przegrzaniem, pełnym rozładowaniem w stanie spoczynku oraz przeciążeniem. System ten wydłuża żywotność ogniw i zapewnia bezpieczną eksploatację narzędzi.

### Wskaźnik naładowania

Diodowy wskaźnik poziomu naładowania umożliwia bieżącą kontrolę stanu akumulatora bez konieczności podłączenia do ładowarki. Funkcja ta ułatwia planowanie pracy i zapobiega nieoczekiwanemu zatrzymaniu urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Model   | YT-828465                             |
| Marka   | Yato                                  |
| Rodzaj akumulatora  | Li-Ion (litowo-jonowy)                |
| Napięcie znamionowe                                       | 18V DC                                |
| Pojemność   | 9000 mAh (9,0Ah)                      |
| Energia akumulatora                                       | 162 Wh                                |
| Masa  | 1,04 kg                               |
| Wskaźnik naładowania                                      | Tak                                   |
| Szybkie ładowanie   | Tak                                   |
| Czas ładowania (YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499) | 270 minut                             |
| Czas ładowania (YT-828500, YT-828501)                     | 120 minut                             |
| Czas ładowania (YT-828502)                                | 54 minuty                             |
| Kompatybilność  | Wszystkie urządzenia systemu Yato 18V |

## Kompatybilność z elektronarzędziami Yato 18V

Akumulator YT-828465 współpracuje z pełną gamą elektronarzędzi bezsznurowych Yato opartych na platformie 18V. System wymienny pozwala na użycie jednego akumulatora w różnych narzędziach, co ogranicza koszty eksploatacji i upraszcza logistykę pracy.

---

## Jak sprawdzić kompatybilność

Wszystkie narzędzia i ładowarki Yato oznaczone symbolem "18V" lub "18V system" są kompatybilne z tym akumulatorem. Platforma Yato 18V obejmuje wiertarko-wkrętarki, szlifierki, piły, kosiarki, narzędzia ogrodnicze i inne urządzenia bezprzewodowe.

## Zastosowanie akumulatora 9,0Ah

---

- Zasilanie wiertarek i wkrętarek akumulatorowych Yato 18V
- Praca z szlifierkami kątowymi i oscylacyjnymi
- Użycie w pilarkach tarczowych, szablanych i łańcuchowych
- Zasilanie młotów udarowych i kombinerek
- Praca z narzędziami ogrodniczymi: kosiarkami, podkaszarkami, nożycami do żywopłotu
- Użycie w dmuchawach, odkurzaczach i innych urządzeniach pomocniczych
- Zasilanie oświetlenia budowlanego i lamp akumulatorowych
- Praca z urządzeniami pomiarowymi i narzędziami specjalistycznymi

## Ładowanie akumulatora — czasy i ładowarki

---

Czas ładowania akumulatora YT-828465 zależy od modelu użytej ładowarki Yato 18V. Akumulator obsługuje funkcję szybkiego ładowania, która przy odpowiedniej ładowarce znacząco skraca czas przestoju.

### Ładowarki standardowe (270 min)

Modele YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499 ładują akumulator w czasie 270 minut (4,5 godziny). Ładowarki te stosuje się przy mniejszym natężeniu pracy, gdy czas ładowania nie jest krytyczny.

### Ładowarki szybkie (120 min)

Modele YT-828500, YT-828501 skracają czas ładowania do 120 minut (2 godziny). Rozwiązanie to sprawdza się w warunkach intensywnej eksploatacji narzędzi, gdy wymagana jest szybka gotowość do pracy.

### Ładowarka ekspresowa (54 min)

Model YT-828502 umożliwia pełne naładowanie w 54 minuty. Ładowarka ta jest dedykowana do profesjonalnego użytku, gdzie minimalizacja przestojów ma kluczowe znaczenie dla wydajności pracy.

### Kompatybilność z ładowarkami

---

Akumulator współpracuje ze wszystkimi typami ładowarek systemu Yato 18V, w tym z modelami wyposażonymi w wentylator chłodzący oraz z ładowarką solarną, co rozszerza możliwości użytkowania w terenie.

## Technologia Li-Ion w akumulatorach do elektronarzędzi

---

Akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) stanowią obecnie standard w zasilaniu bezprzewodowych elektronarzędzi ze względu na korzystny stosunek pojemności do masy oraz brak efektu pamięci.

### Zalety technologii Li-Ion

Ogniwa litowo-jonowe charakteryzują się niskim samorozładowaniem (około 1-2% miesięcznie), co pozwala na długotrwałe przechowywanie naładowanego akumulatora. Brak efektu pamięci umożliwia doładowywanie w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania. Dodatkowo technologia Li-Ion zapewnia stabilne napięcie przez większą część cyklu rozładowania.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Akumulator YT-828465 wymaga przestrzegania podstawowych zasad eksploatacji w celu zachowania pełnej sprawności przez długi okres użytkowania.

Przechowywanie akumulatora powinno odbywać się w temperaturze od 0°C do 25°C, w miejscu suchym i chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Zaleca się utrzymywanie poziomu naładowania na poziomie 40-60% podczas dłuższego składowania.

Nie należy narażać akumulatora na uderzenia mechaniczne, zanurzanie w wodzie ani kontakt z substancjami żrącymi