

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

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