

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-bateria-do-elektronarzedzi-yato-18v-li-ion-6-0ah-yt-828464-yato-p-47775.html>



akumulator bateria do elektronarzędzi Yato 18V Li-Ion 6,0Ah YT-828464 YATO

Cena brutto	173,48 zł
Cena netto	141,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-828464
Kod producenta	YT-828464
Kod EAN	5906083102097
Producent	YATO

Opis produktu

Akumulator YATO YT-828464 18V Li-Ion 6,0Ah do elektronarzędzi

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 6000 mAh przeznaczony do zasilania elektronarzędzi z platformy YATO 18V. Model wyposażony w zaawansowany system ochrony ogniów oraz funkcję szybkiego ładowania.

Napięcie 18V DC

Pojemność 6000 mAh

Energia 108 Wh

Masa 0,99 kg

Charakterystyka akumulatora YATO 18V 6,0Ah

Technologia Li-Ion 6000 mAh

Ogniwa litowo-jonowe zapewniają wysoką gęstość energii przy niskiej masie. Pojemność 6000 mAh (6,0Ah) oznacza możliwość pracy przez dłuższy czas bez konieczności ładowania. W praktyce przekłada się to na większą liczbę cykli pracy w porównaniu do akumulatorów o mniejszej pojemności z tej samej platformy.

System ochrony ogniw

Wbudowany układ elektroniczny BMS (Battery Management System) monitoruje temperaturę i stan naładowania. Zabezpiecza przed przegrzaniem podczas intensywnej pracy oraz przed głębokim rozładowaniem w stanie spoczynku, co wydłuża żywotność ogniw i zapewnia bezpieczeństwo użytkownika.

Kompatybilność z systemem YATO 18V

Akumulator współpracuje ze wszystkimi elektronarzędziami oraz ładowarkami z platformy YATO 18V. Uniwersalny interfejs montażowy pozwala na wymienne stosowanie w wiertarkach, szlifierkach, pilarkach i innych narzędziach tej samej linii napięciowej.

Funkcja szybkiego ładowania

Wsparcie dla technologii szybkiego ładowania umożliwia skrócenie czasu przygotowania akumulatora do pracy. W zależności od modelu ładowarki czas ładowania wynosi od 36 do 180 minut, co pozwala na elastyczne zarządzanie pracą w warsztacie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-828464
Marka	YATO
Napięcie znamionowe	18V DC
Pojemność	6000 mAh (6,0Ah)
Energia akumulatora	108 Wh
Rodzaj ogniw	Li-Ion (litowo-jonowy)
Szybkie ładowanie	Tak
Wskaźnik naładowania	Tak
Czas ładowania (YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499)	180 minut
Czas ładowania (YT-828500, YT-828501)	78 minut
Czas ładowania (YT-828502)	36 minut
Masa	0,99 kg
Kompatybilność	Wszystkie urządzenia systemu YATO 18V

Zastosowanie akumulatora YATO 18V 6,0Ah

- Wiertarki i wkrętarki akumulatorowe YATO 18V do prac montażowych i instalacyjnych
- Szlifierki kątowe akumulatorowe do cięcia i szlifowania materiałów budowlanych
- Piły akumulatorowe (pilarki tarczowe, szablaste, ukośnice) do obróbki drewna i tworzyw
- Młoty udarowe i wiertarki udarowe do prac w betonie i murze

-
- Narzędzia ogrodnicze (podkaszarki, piły łańcuchowe, nożyce do żywopłotu)
 - Oświetlenie warsztatowe i latarki akumulatorowe z serii YATO 18V
 - Odkurzacze warsztatowe i dmuchawy akumulatorowe do utrzymania czystości
 - Narzędzia specjalistyczne (klucze udarowe, polerki, nożyce do blachy)

Energia akumulatora 108 Wh – co to oznacza w praktyce

Wartość 108 Wh (watogodzin) to iloczyn napięcia (18V) i pojemności (6000 mAh = 6Ah). Parametr ten określa całkowitą energię zgromadzoną w akumulatorze. Im wyższa wartość Wh, tym dłużej akumulator zasila narzędzie przy tym samym poborze mocy. Dla elektronarzędzi o mocy 500W teoretyczny czas pracy wynosi około 13 minut intensywnej pracy, w praktyce zależy to od obciążenia i sprawności narzędzia.

Czas ładowania w zależności od ładowarki

Akumulator YATO YT-828464 współpracuje z różnymi modelami ładowarek z platformy 18V, które różnią się prądem ładowania:

Ładowarki standardowe (180 min)

Modele YT-82848, YT-82849, YT-828498, YT-828499 — standardowy czas ładowania 3 godziny. Rekomendowane do codziennego użytku, gdy nie jest wymagane pilne naładowanie.

Ładowarki przyspieszone (78 min)

Modele YT-828500, YT-828501 — skrócony czas ładowania do około 1 godziny 18 minut. Rozwiązanie dla intensywnej pracy wymagającej częstej rotacji akumulatorów.

Ładowarka szybka (36 min)

Model YT-828502 — najszybsza opcja ładowania w 36 minut. Przeznaczona dla profesjonalistów pracujących w trybie ciągłym, gdzie przestoje muszą być zminimalizowane.

Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania kilku zasad, aby zachować pełną sprawność przez cały okres eksploatacji:

Przechowywanie akumulatora w temperaturze od 5°C do 25°C zapobiega przyspieszonemu starzeniu się ogniw. Unikanie pełnego rozładowania — zaleca się ładowanie akumulatora, gdy wskaźnik pokazuje 20-30% pojemności. Technologia Li-Ion nie wymaga pełnych cykli rozładowania, można ładować w dowolnym momencie bez efektu pamięci.

Podczas dłuższej przerwy w użytkowaniu (powyżej miesiąca) akumulator należy naładować do poziomu około 50-60% i przechowywać w suchym miejscu. System ochrony ogniw zapobiega głębokiemu rozładowaniu, ale okresowa kontrola stanu naładowania jest zalecana.

Wskaźnik naładowania akumulatora

Wbudowany wskaźnik LED pozwala na bieżąco kontrolować poziom naładowania bez konieczności montażu akumulatora w narzędziu lub ładowarce. Ułatwia to planowanie pracy i pozwala uniknąć niespodziewanego przerwania zadania.

Produkty powiązane z akumulatorem YATO 18V

Do pełnej funkcjonalności systemu YATO 18V zaleca się posiadanie co najmniej dwóch akumulatorów oraz odpowiedniej ładowarki. Warto rozważyć zakup ładowarki szybkiej YT-828502 dla skrócenia czasu przestoju oraz dodatkowego akumulatora zapasowego o pojemności 4,0Ah lub 6,0Ah w zależności od intensywności pracy.