

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-72v-li-ion-13ah-no-2-p-37816.html>

Akumulator 7.2V, Li-Ion 1.3Ah, No 2

Cena brutto	59,41 zł
Cena netto	48,30 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00095
Kod producenta	K00095
Kod EAN	5902062016461
Producent	Keltin

Opis produktu

Akumulator Li-Ion 7.2V 1.3Ah (model K00095)

Akumulator litowo-jonowy zaprojektowany do zasilania kompaktowych urządzeń elektronicznych i narzędzi. Technologia Li-Ion zapewnia stabilne napięcie robocze oraz brak efektu pamięci, co pozwala na ładowanie w dowolnym momencie bez utraty pojemności.

Napięcie nominalne **7.2V**

Pojemność **1.3Ah**

Technologia **Li-Ion**

Model **K00095**

Charakterystyka techniczna

Napięcie 7.2V

Napięcie nominalne 7.2V powstaje z dwóch ogniw litowo-jonowych połączonych szeregowo (2S). Jest to standardowe napięcie dla kompaktowych narzędzi akumulatorowych, aparatów fotograficznych i kamer wideo. Rzeczywiste napięcie waha się od 8.4V przy pełnym naładowaniu do około 6.0V przy rozładowaniu.

Pojemność 1.3Ah

Pojemność 1.3Ah (1300mAh) określa ilość energii, jaką akumulator może dostarczyć. Przy obciążeniu 1A urządzenie będzie pracować około 1.3 godziny. Faktyczny czas pracy zależy od poboru mocy urządzenia – przy mniejszym poborze czas się wydłuża, przy większym skraca.

Technologia Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe charakteryzują się wysoką gęstością energii przy niewielkiej masie, brakiem efektu pamięci oraz niskim wskaźnikiem samorozładowania (około 2-3% miesięcznie). Można je ładować w dowolnym momencie bez konieczności pełnego rozładowania.

Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie wymiary i masa akumulatora sprawiają, że nie obciąża urządzenia. Technologia Li-Ion pozwala na miniaturyzację przy zachowaniu użytecznej pojemności, co jest kluczowe w przenośnym sprzęcie elektronicznym.

Specyfikacja techniczna

Model	K00095
Napięcie nominalne	7.2V
Pojemność	1.3Ah (1300mAh)
Technologia	Li-Ion (litowo-jonowy)
Energia znamionowa	9.36Wh (7.2V × 1.3Ah)
Napięcie maksymalne (pełne ładowanie)	8.4V
Napięcie minimalne (rozładowanie)	6.0V
Efekt pamięci	Brak
Samorozładowanie	2-3% miesięcznie

Typowe zastosowania

- Kompaktowe aparaty fotograficzne i kamery wideo
- Małe narzędzia akumulatorowe (wkrętarki, grawerki)
- Urządzenia medyczne przenośne
- Sprzęt pomiarowy i diagnostyczny
- Urządzenia oświetleniowe LED
- Elektronika hobbystyczna i modele RC
- Przenośne urządzenia audio
- Systemy monitoringu mobilnego

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź w instrukcji urządzenia wymagane napięcie (musi być 7.2V), typ złącza oraz wymiary komory akumulatora. Upewnij się, że producent urządzenia dopuszcza stosowanie zamienników. W przypadku aparatów i kamer sprawdź kod oryginalnego akumulatora – model K00095 może być zamiennikiem dla konkretnych serii.

Użytkowanie i konserwacja

Ładowanie

Używaj ładowarki dedykowanej dla akumulatorów Li-Ion 7.2V lub uniwersalnej z odpowiednim profilem ładowania. Standardowy czas ładowania wynosi 2-3 godziny. Akumulatory litowo-jonowe można ładować w dowolnym momencie – nie ma konieczności pełnego rozładowania przed ładowaniem. Unikaj ładowania w temperaturach poniżej 0°C lub powyżej 45°C.

Przechowywanie

Optymalne warunki przechowywania to temperatura 15-25°C i poziom naładowania 40-60%. Przy dłuższym przechowywaniu (powyżej 3 miesięcy) sprawdzaj co 2-3 miesiące napięcie i w razie potrzeby doładuj do poziomu 50%. Nie przechowuj całkowicie rozładowanego akumulatora – może to doprowadzić do głębokiego rozładowania i trwałego uszkodzenia ogniwa.

Żywotność

Akumulatory Li-Ion zachowują około 80% pojemności po 300-500 cyklach ładowania. Żywotność skraca się przy pracy w wysokich temperaturach, głębokich rozładowaniach i przechowywaniu w stanie pełnego naładowania. Typowy okres użytkowania to 2-3 lata przy regularnym użytkowaniu.

Bezpieczeństwo użytkowania

Nie zwieraj biegunów akumulatora. Nie narażaj na uderzenia mechaniczne, przebicia ani wysokie temperatury (powyżej 60°C). W przypadku uszkodzenia mechanicznego, pęcznienia lub wycieku elektrolitu zaprzestań użytkowania. Nie demontuj akumulatora samodzielnie. Zużyte akumulatory należy utylizować w punktach zbiórki odpadów elektronicznych.