Optymalny system ładowania

Szybkie optymalne ładowanie

Przed przystąpieniem do ładowania akumulatora zaraz po jego użyciu konieczne jest jego schłodzenie.
Makita stworzyła oryginalny system ładowania – z wbudowanym wentylatorem. Efektywne chłodzenie akumulatora znacznie skraca czas oczekiwania na rozpoczęcie procesu ładowania. Dodatkowo, wentylator schładza akumulator także w trakcie ładowania, utrzymując idealną temperaturę ogniw, co skutkuje szybszym ładowaniem.

Ładowarka komunikuje się z każdym ogniwem akumulatora regulując natężenie prądu, napięcie oraz temperaturę umożliwiając szybkie oraz wydajne ładowanie co zwiększa żywotność akumulatora.

Optymalny system ładowania
Wymuszone chłodzenie powietrzem



Zwykły system ładowania
Naturalne rozproszenie ciepła



Szybkie ładowanie



Wolne ładowanie



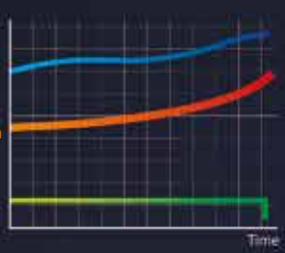




Optymalny system ładowania

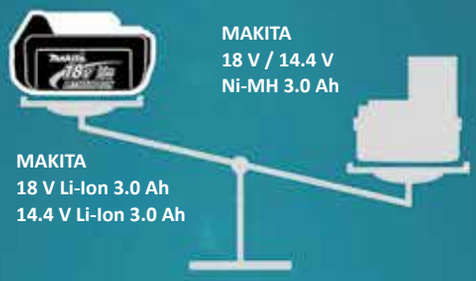


Zwykły system ładowania





40% Lżejsze



SOLIDNE MOCOWANIE

Terminale wielostykowe zmniejszają opór elektryczny, zwiększając w ten sposób stabilność połączenia, które wytrzymując wibracje, zapewniają stały dopływ energii do urządzenia



Funkcja ochrony akumulatora





Funkcja ta jest technologią komunikacji pozwalającej ładowarce i akumulatorowi na monitorowanie oraz wymianę danych w czasie rzeczywistym w celu ochrony przed przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem, przegrzaniem oraz przeładowaniem.

Brak konieczności rozładowywania akumulatora
Brak efektu pamięci



Mocna obudowa Heavy - Duty
Amortyzuje wibracje



Specjalnie zaprojektowane silniki bezszczotkowe

Bezszczotkowy silnik firmy Makita wyeliminował szczotki węglowe, umożliwiając silnikowi na wydajniejszą pracę w niższej temperaturze, zapewniając tym samym dłuższą żywotność. Elektronicznie kontrolowany silnik bezszczotkowy efektywnie wykorzystuje energię do dopasowania momentu obrotowego oraz prędkości obrotowej do zmieniających się warunków pracy i obciążenia



Linia ładowarek do akumulatorów LXT

DC18RC
(195584-2)



DC18RD
Ładowarka dwuportowa
(196933-6)



DC18RE
Ładowarka dwuportowa CXT/LXT
(198720-9)



DC18SD
(194533-6)



XGT 40V max Li-ion

Narzędzie ◀▶ Akumulator ◀▶ Szybka ładowarka

Cyfrowa komunikacja

Technologia XGT jest oryginalnym rozwiązaniem dla najbardziej wymagających. Połączenie innowacyjnej konstrukcji narzędzi i akumulatorów o wyższej mocy, dostarcza urządzenia również dla zastosowań przemysłowych.



Optymalny system zasilania i optymalny system ładowania

Gama narzędzi i akumulatorów XGT posiada wbudowany program zapewniający cyfrową komunikację między akumulatorem a narzędziem. To daje platformie Makita XGT możliwości dalszego rozwoju i adaptacji do jeszcze bardziej zaawansowanych osiągnięć technologicznych w przyszłości.
Integracja technologii elektronarzędzi, znacznie mocniejszych akumulatorów i zastosowanej komunikacji pomiędzy akumulatorem, a ładowarką sprawia, że XGT będzie idealnym systemem do największych obciążeń, wzmacniając jednocześnie pozycję marki Makita, jako lidera w technologicznych innowacjach.

Akumulatory 40 V max Li-ion

BL4025
2,5 Ah
(191B36-3)



BL4040
4,0 Ah
(191B26-6)



Czas ładowania:

BL4025	**28** min
BL4040	**45** min

Wytrzymałość

Specyfikacja zapewniająca wysoką wytrzymałość zaprojektowana specjalnie dla akumulatorów Li-Ion 40Vmax



4- stopniowy wskaźnik naładowania akumulatora



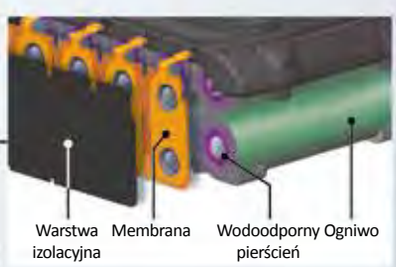


Budowa pochłaniająca wstrząsy



Zabezpieczenie styków przed zwarciem

Ścianka ochronna znajdująca się między stykami zabezpiecza je przed wodą i pyłem



Trójwarstwowa, wodoodporna struktura

Zapobiega uszkodzeniu ogniw pod wpływem wody oraz pyłu



Wysoka wytrzymałość szyn akumulatora

Trwałe szyny akumulatora bezpiecznie i pewnie utrzymują go w narzędziu, zostały zaprojektowane do pracy z urządzeniami o wysokiej mocy

Szybka ładowarka 40 V max

Podniesiony i powiększony panel z diodami LED zapewnia wyraźniejszą informację o stanie ładowania

DC40RA
(191E07-8)



Wymienny adapter

ADP10
(191C10-7)





Kompatybilny z akumulatorami Li-Ion LXT

Systemy akumulatorów i ładowarek

AKUMULATORY BEZ ELEKTRONIKI

7.2V Lithium-ion

DC10WA jednoportowa (194588-1)



1.5 Ah	**BL0715** (198000-3) 		35 min

10.8 V Lithium-ion

DC10WA jednoportowa (194588-1)



1.3 Ah	**BL1013** (196066-7)* 		50 min

12 V max Lithium-ion CXT

DC18RE dwuportowa CXT/LXT (198720-9)

CXT & LXT szybkie ładowanie



DC10SB (197363-4)



DC10WD (197343-0)



1.5 Ah	**BL1016** (197393-5) 	22 min	22 min	50 min
2.0 Ah	**BL1021B** (197396-9) 	30 min	30 min	70 min
4.0 Ah	**BL1041B** (197406-2)  **Osłona styków akumulatora** (456128-6)	60 min	60 min	130 min

Grupa maszyn 12 V max, w skład której wchodzą ładowarki, akumulatory i narzędzia, jest kompatybilna z grupą maszyn **10,8 V CXT**, zatem może być nadal używana w tym samym systemie klasy napięciowej

18V Lithium-ion / 14.4V Lithium-ion

DC18WA jednoportowa (195423-6)



1.5 Ah	**BL1815G** (198186-3)  **Do modeli:** DF457, HP457, JV183, TD127, DMR106	**BL1415G** (198192-8)  **Do modeli:** DF347D, HP347D, JV143D, DMR106	70 min

36V Lithium-ion

DC36WA jednoportowa (195471-5)



2.2 Ah	**BL3622A** (195410-5) 	60 min	**DC36WA** (195471-5) tylko dla BL3622A

** bez opakowania* *** ze wskaźnikiem naładowania*

***UWAGA:** czas ładowania może się różnić w zależności od stanu i temperatury akumulatora.*

Systemy akumulatorów i ładowarek

	18V Li-ion	14.4V Li-ion	DC18RC jednoportowa (195584-2)	DC18RD dwuportowa (196933-6)	DC18RE dwuportowa CXT/LXT (198720-9)	DC18SD jednoportowa (194533-6)
1.5 Ah	**BL1815N** (196235-0)	**BL1415N** (196875-4)	15 min			30 min
2.0 Ah	**BL1820B** (197254-9)		24 min			45 min
3.0 Ah	**BL1830B*** (197599-5) karton (197606-4) 2-pak	**BL1430B*** (197615-3)	22 min			60 min
4.0 Ah	**BL1840B*** (197265-4) (197273-5) 2-pak	**BL1440*** (196393-2) 2-pak	36 min			90 min
5.0 Ah	**BL1850B*** (197280-8) (197288-2) 2-pak		45 min			110 min
6.0 Ah	**BL1860B*** (197422-4)		55 min			130 min

Osłona styków akumulatora 14,4 V / 18 V (450128-8)

	36V Lithium-ion	DC36RA jednoportowa (194863-5)
2.6 Ah	**BL3626** (194873-2)	22 min

** ze wskaźnikiem naładowania*

UWAGA: *czas ładowania może się różnić w zależności od stanu i temperatury akumulatora.*

Osprzęt do akumulatorów Li-ion

40V Lithium-ion

Fast Charging



DC30RA
(191E07-8)

2.5 Ah	**BL4025** (191B36-3) 	28 min
4.0 Ah	**BL4040** (191B26-6) 	45 min

Osłony akumulatorów

Nowość!



Napięcie akumulatora	Nr kat.
14,4 V	195797-5
18 V	195798-3

Osłona akumulatora

Nowość!

Do akumulatorów: BL1430B, BL1440, BL1450, BL1460B, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B



Do modelu	Nr kat.
DDA350, DDF343, DDF451, DDF453, DHP343, DHP451, DHP453, DTD134, DTD137, DTD146, DTD148, DTD152, DTD153, DTD154, DTD155, DTD170, DTL061, DTS141, DTW251, DTW450	194649-7

Torba na 2 akumulatory LXT

Nowość!



Nr kat.
199297-7