



**DC1414**  
**DC1804**

<b>GB</b>	<b>Battery Charger</b>
<b>F</b>	<b>Chargeur</b>
<b>D</b>	<b>Ladegerät</b>
<b>I</b>	<b>Carica batteria</b>
<b>NL</b>	<b>Accuoplader</b>
<b>E</b>	<b>Cargador de batería</b>
<b>P</b>	<b>Carregador de bateria</b>
<b>DK</b>	<b>Akku-ladeaggregat</b>

<b>S</b>	<b>Batteriladdar</b>
<b>N</b>	<b>Batterilader</b>
<b>FIN</b>	<b>Akkulataaja</b>
<b>GR</b>	<b>Φορτιστής μπαταρίας</b>
<b>TR</b>	<b>Pil şarj cihazı</b>
<b>CH</b>	电池充电器 (保留备用)
<b>PR</b>	
<b>AR</b>	

شارژر باتری  
ساحن البطارية

**Symbols/Symboles/Symbole/Simboli/Symbolen/Símbolos/Símbolos/Symboler/Symboler/Symbolene/**

**Symbolit/Σύμβολα/Semboller/ 符号 / الرموز / علام و نشانه ها**

- The following show the symbols used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.
- Nous donnons ci-dessous les symboles utilisés pour l'équipement. Assurez-vous que vous en avez bien compris la signification avant d'utiliser l'équipement.
- Die folgenden Symbole werden für das Gerät verwendet. Machen Sie sich vor der Benutzung unbedingt mit ihrer Bedeutung vertraut.
- Per questa apparecchiatura vengono usati i simboli seguenti. Bisogna capire il loro significato prima di usare l'apparecchiatura.
- Voor dit apparaat worden de volgende symbolen gebruikt. Zorg ervoor dat u de betekenis van deze symbolen begrijpt alvorens het apparaat te gebruiken.
- A continuación se muestran los símbolos utilizados con este aparato. Asegúrese de que entiende su significado antes de usarlo.
- O seguinte mostra os símbolos utilizados para o aparelho. Certifique-se de que comprehende o seu significado antes da utilização.
- I det følgende vises de symboler, som anvendes til udstyret. Vær sikker på, at De har forstået symbolernes betydning, før udstyret anvendes.
- Följande symboler används för utrustningen. Se nog till att du förstår deras innebörd innan utrustningen används.
- Nedenfor ser du symbolene som brukes for dette utstyret. Det er viktig å forstå betydningen av disse før utstyret tas i bruk.
- Alla on esitetty laitteessa käytettävät symbolit. Opettele näiden merkityks, ennen kuin käyttää laitetta.
- Ta ακόλουθα δείχνουν τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται για τον εξοπλισμό. Βεβαιωθείτε ότι καταλαβαίνετε τη σημασία τους πριν από τη χρήση.
- Aşaşidakiler bu donanım için kullanılan sembollerini göstermektedir. Kullanmadan önce manalarını anladığınızdan emin olunuz.
- 下列所述符号供设备使用。使用前，请务必认清其含意。

- در اینجا علام و نشانه های بکار رفته برای این دستگاه را مشاهده خواهید کرد. پیش از استفاده باید حتماً از معنی این علام و نشانه ها آگاه باشید.
- يوضح التالي الرموز المستخدمة للمعدات. تأك من أنك تفهم معانيها قبل الاستخدام.



- Read instruction manual.
- Lire le mode d'emploi.
- Bitte Bedienungsanleitung lesen.
- Leggete il manuale di istruzioni.
- Lees de gebruiksaanwijzing.
- Lea el manual de instrucciones.
- Leia o manual de instruções.
- Læs brugsanvisningen.



- DOUBLE INSULATION
- DOUBLE ISOLATION
- DOPPELT SCHUTZISOLIERT
- DOPPIO ISOLAMENTO
- DUBBELE ISOLATIE
- DOBLE AISLAMIENTO
- DUPLO ISOLAMENTO
- DOBBELT ISOLERET



- Läs bruksanvisningen.
- Les bruksanvisningen.
- Katso käyttöohjeita.
- Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης.
- El kitabını okuyun.

• 请阅读使用说明书

• دفترچه راهنمای مطالعه کنید.  
• اقرأ دليل التعليمات.

- DUBBEL ISOLERING
- DOBBEL ISOLERING
- KAKSINKERTAINEN ERISTYS
- ΔΙΠΛΗ ΜΟΝΩΣΗ
- ÇİFT YALITIMLI
- 双重绝缘

• علیق مزدوج  
• عزل مزدوج



- Indoor use only
- A utiliser à l'intérieur
- Nur für trockene Räume
- Da usare solo al coperto
- Alleen voor gebruik binnenshuis
- Usar sólo en interiores
- Usar só em interiores
- Kun til indendørs brug



- Ready to charge
- Prêt à recharger
- Ladebereit
- Pronto per la carica
- Gereed voor opladen
- Preparación para la carga
- Pronto a carregar
- Klar til opladning



- Charging
- En charge
- Akku wird geladen
- In carica
- Bezig met opladen
- Cargando
- A carregar
- Under opladning

100%

- Charging complete
- Recharge terminée
- Laden beendet
- Completamento della carica
- Opladen voltooid
- Completada la carga
- Carga completa
- Opladning færdig



- Delay charge (battery too hot)
- Charge différée (batterie trop chaude)
- Ladeunterbrechung (Akku zu heiß)
- Ritardare la carica (batteria troppo calda)
- Opladen tijdelijk onderbroken (accu te heet)
- Retardo de la carga (batería muy caliente)
- Atraso na carga (bateria muito quente)
- Udskyd opladning (akku for varm)



- Defective battery
- Batterie défectueuse
- Akku defekt
- Batteria difettosa
- Defect accu
- Bateria defectuosa
- Bateria estragada
- Defekt akku



- Do not short batteries.
- Ne jamais court-circuitez les bornes d'une batterie.
- Schließen Sie die Kontakte nicht kurz. Brandgefahr!
- Non ponete le batterie in corto circuito.
- Voorkom kortsluitingen.
- No hacerles hacer contocircuito a las baterías.
- Não ponha as baterias em curto-círcito.
- Kortslut aldrig Akku'ens poler. Brandfare!
- Always recycle batteries.
- Recycler toujours les batteries.
- Verbrauchte Akkus stets dem Recycling zuführen.
- Riciclate sempre le batterie.
- Recycle altijd de accu's.
- Reutilizar siempre las baterías.
- Recicle siempre as baterias.
- Aflever altid brugte akkuer til genbrug.



Ni-MH Ni-Cd

- Får endast användas inomhus
- Må bare brukes innendørs
- Saadaan käytettää ainoastaan sisätiloissa
- Αποκλειστική χρήση εντός κλειστών χώρων
- Yalnız kapalı mekanlarda kullanır

只能在室内使用

• فقط براي استفاده در داخل ساختمان  
• الاستخدام الداخلي فقط

• آماده شارژ  
• جهاز للشحن

- Färdig för laddning
- Klar till lading
- Valmis lataamaan
- Ετοιμο για φόρτιση
- Şarjı hazır

已需充电

- Laddning
- Lading
- Lataaminen
- Φόρτιση
- Şarj ediyor

正在充电

- Laddningen avslutad
- Lading fullført
- Lataus on valmis
- Φόρτιση ολοκληρώθηκε
- Şarj sona erdi

充电结束

• شارژ کردن  
• جاري الشحن

• شارژ تکمیل شده است  
• اكتمل الشحن

- Vänta med laddning (batteriet för varmt)
- Lading forsiktig (for varmt batteri)
- Lykkä lataamista (akku liian kuuma)
- Καθυστερήστε τη φόρτιση (ηολύ ζεστή μπαταρία)
- Şarj işlemi erteleme durumunda (pil çok sıcak)

• 暂缓充电 (电池过热)  
(تاخیر در شارژ (باتری خیلی گرم است))  
(تأخير الشحن (بطاريات ساخنة جداً))

- Defekt batteri
- Defekt batteri
- Viialinen akku
- Ελαττωματική μπαταρία
- Bozuk pil

电池不良

• باتری خراب  
• بطارية معيبة

- Förstök aldrig att kortsluta batterierna.
- Gjor aldrig försök på å kortslutte batteriene.
- Älä yritä oikosulkea paristoja.
- Μη βροχύκυκλώνετε τις μπαταρίες.
- Pillere kisa devre yapmamızın.

• 不要使电池短路。

• بازى هارا اتصال كوتاه نكىد.  
• لا تنصر البطاريات.

- Förstök att lämna använda batterier till resursåtervinning (recycling).
- Brukte batterier bor resirkuleras, resursåtervinning.
- Yritä kierrätä käytetyt paristot.
- Πάντοτε ανακυκλώνετε τις μπαταρίες.
- Pilleri her zaman yeniden çevrime sokunuz.

• 请务必循环利用电池。

• همیشه باید بازیافت کنید.  
• أعد تدوير البطاريات دائمًا.



Only for EU countries

Do not dispose of electric equipment or battery pack together with household waste material!

In observance of the European Directives, on Waste Electric and Electronic Equipment and Batteries and Accumulators and Waste Batteries and Accumulators and their implementation in accordance with national laws, electric equipment and batteries and battery pack(s) that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

- Pour les pays européens uniquement

Ne pas jeter les équipements électriques ou les batteries dans les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et à la directive européenne relative aux piles et accumulateurs ainsi qu'aux déchets de piles et accumulateurs et à leur transposition dans la législation nationale, les équipements électriques, les piles et assemblages en batterie qui ont atteint la fin de leur durée de service doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

- Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrogeräte oder Akkus nicht in den Hausmüll!!

Gemäß den Europäischen Richtlinien für Elektro- und Elektronik-Altgeräte, für Batterien, Akkus sowie verbrauchte Batterien und Akkus und ihre Umsetzung gemäß den Landesgesetzen müssen Elektrogeräte, Batterien und Akkus, die das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Recycling-Einrichtung zugeführt werden.

- Solo per Paesi UE

Non gettare gli apparecchi elettrici o il pacco batteria con l'immondizia.

In osservanza alle direttive europee sulla rottamazione degli apparecchi elettrici ed elettronici, delle batterie e degli accumulatori, e delle batterie e degli accumulatori di scarso, e la loro implementazione in ottemperanza alle leggi nazionali, gli apparecchi elettrici, le batterie e i pacchi batteria che hanno raggiunto la fine della loro vita di servizio devono essere raccolti separatamente e portati a un centro di riciclaggio compatibile con l'ambiente.

- Alleen voor EU-landen

Geef elektrische apparatuur of accu's niet met het huishoudelijk afval mee!

Met inachtneming van de Europese Richtlijnen betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, batterijen en accu's inclusief opgebruikte batterijen en accu's, en de implementatie van deze richtlijnen in overeenstemming met nationale wetgeving, moeten elektrische apparaten, batterijen en accu's die het einde van hun levensduur bereikt hebben, gescheiden worden ingezameld en worden ingeleverd bij een recyclingbedrijf dat aan de milieuregels voldoet.

- Sólo para países de la Unión Europea

¡No tire aparatos eléctricos ni baterías a la basura con los residuos domésticos!

En conformidad con las Directivas Europeas, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y sobre baterías y acumuladores y residuos de baterías y de acumuladores y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, los aparatos eléctricos y las baterías cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.

- Apenas para países da UE

Não elimine equipamento eléctrico nem pack de baterias juntamente com lixo doméstico!

De acordo com as directivas europeias, relativas aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e a pilhas e acumuladores e respectivos resíduos e a sua implementação em conformidade com as leis nacionais, o equipamento eléctrico e pilhas e pack(s) de baterias que tenham atingido o fim da sua vida devem ser recolhidos separadamente e encaminhados para a uma instalação de reciclagem ambientalmente compatível.

- Kun for EU-lande

Elektrisk udstyr og akkuer må ikke bortsaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald!

I henhold til det europæiske direktiv om bortsaffelse af udjænt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier og akkumulatorer samt udjænte batterier og akkumulatorer og udførelsen af dette i overensstemmelse med nationale love, skal elektrisk udstyr og batterier og akku(er), som er udjænte, indsamlies separat og returneres til en miljømæssigt kompatibel genvindingsfacilitet.

- Gäller endast EU-länder

Elektrisk utrustning och batterikassetter får inte kastas i hushållssoporna!

Enligt det europeiska direktivet om avfall som utgörs av elektrisk eller elektronisk utrustning och batterier och ackumulatorer samt förbrukade batterier och ackumulatorer och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänt elektrisk utrustning och uttjänliga batterier och batterikassetter sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.

- Kun for EU-land

Ikke kast elektrisk utstyr eller batteri sammen med husholdningsavfall!

I henhold til EU-direktivet om avhending av elektrisk og elektronisk utstyr, batterier og akkumulatorer og avhending av batterier og akkumulatorer og disses implementasjon i henhold til nasjonal lovgivning, må elektrisk utstyr og batterier som har nådd slutten av sin levetid, samles inn separat og leveres til et miljøansvarlig resirkuleringsanlegg.

- Koskee vain EU-maita

Älä hävitä sähkölaitteita tai akkuja tavallisen kotitalousjätteen mukana!

Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja paristoja ja akkuja koskevan direktiivin ja niiden maakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetyt sähkölaitteet sekä paristot ja akut on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteesseen ja ohjattava ympäristöstavalliseen kiertätykseen.

- Μόνο για τις χώρες της ΕΕ

Μην απορρίπτετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό ή την μπαταρία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τον απόβλητο ηλεκτρικό και τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό και τις μπαταρίες και συσσωρευτές και τις απόβλητες μπαταρίες και συσσωρευτές και την ενσωμάτωσή τους στην εθνική νομοθεσία, ο ηλεκτρικός εξοπλισμός και οι μπαταρίες που έχουν φτάσει στο τέλος ζωής τους πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να επιστρέφονται σε εγκαταστάσεις περιβαλλοντικής ανακύκλωσης.

- Sadece AB ülkeleri için

Elektrik donanımını veya pil takımı evsel atıklarla birlikte bertaraf etmeyiniz!

Atık Elektrikli ve Elektronik Donanımlar, Piller ve Akümlatörler ve Atık Piller ve Akümlatörler konusundaki Avrupa Direktifleri ve burların ulusal yasalara uygulanmaları uyarınca, kullanım ömrüleri bittiken elektrikli donanımların, pil-lerin ve pil takım(lar)ının ayrı toplanmaları ve çevreye uyumlu bir geri kazanım tesisine getirilmeleri gereklidir.

- 仅适用欧盟国家

不要与家用废弃物一起处理电气设备或电池组！

遵守關於废弃电气和电子设备和电池和蓄电池和废弃电池和蓄电池的欧洲指令及其按照国家法律的实施，达到其寿命终点的电气设备和电池和电池组必须分开收集并返回到环保的回收设施。

- فقط برای کشورهای عضو EU (اتحادیه اروپا)

هرگز نباید لوازم و تجهیزات الکتریکی یا سسته باتری را همراه با سایر زباله های خانگی دور بیندازید!

در تطابق با مصوبات اروپائی، درباره لوازم مستعمل الکتریکی و الکترونیکی و باتری ها و انباره ها و باتری ها و انباره های مستعمل و اجرای آنها با توجه به مقررات و قوانین کشوری، لوازم الکتریکی و باتری ها و سسته(های) باتری که عمر مفید آنها به پایان رسیده است باید جداگانه جمع آوری شده و به یک مرکز بازیافت سازگار با محیط زیست فرستاده شوند.

- فقط لدى دولت الاتحاد الأوروبي

لا تخلص من المعدات الكهربائية أو مجموعة البطارية مع النفايات المنزلية!

احتراماً للتوجيهات الأوروبية، بشأن نفايات المعدات الكهربائية والالكترونية والبطاريات والمرامك ونفايات البطاريات والمرامك وتتفيدُها وفقاً للقوانين الوطنية، يجب تجميع المعدات الكهربائية والبطاريات ومجموعات البطارية التي وصلت لنهاية عمرها بشكل منفصل وإعادتها إلى منشأة إعادة تدوير متواقة بيئياً.

## ENGLISH

**WARNING:** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

**CAUTION:**

1. **SAVE THESE INSTRUCTIONS** – This manual contains important safety and operating instructions for battery charger.
2. Before using battery charger, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
3. **CAUTION** – To reduce risk of injury, charge only MAKITA rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.
4. Non-rechargeable batteries cannot be charged with this battery charger.
5. Use a power source with the voltage specified on the nameplate of the charger.
6. Do not charge the battery cartridge in presence of flammable liquids or gases.
7. Do not expose charger to rain or snow.
8. Never carry charger by cord or yank it to disconnect from receptacle.
9. After charging or before attempting any maintenance or cleaning, unplug the charger from the power source. Pull by plug rather than cord whenever disconnecting charger.
10. Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
11. Do not operate charger with damaged cord or plug – replace them immediately.
12. Do not operate or disassemble charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way; take it to a qualified serviceman. Incorrect use or reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
13. Do not charge battery cartridge when temperature is BELOW 10°C (50°F) or ABOVE 40°C (104°F).
14. Do not attempt to use a step-up transformer, an engine generator or DC power receptacle.

### Charging

1. Plug the battery charger into the proper AC voltage source. The charging light will flash in green color.
2. Insert the battery cartridge so that the plus and minus terminals on the battery cartridge are on the same sides as their respective markings on the charger.
3. When the battery cartridge is inserted fully, the charging light will change from green to red and charging will begin. The charging light will remain lit steadily during charging.
4. When the charging light changes from red to green, the charging cycle is complete.
5. After charging, remove the battery cartridge from charger and unplug the charger.

Refer to the table for the charging time below.

Battery type	Voltage	7.2 V	9.6 V	12 V	14.4 V	18 V *1	Capacity (Ah)	Charging time (minutes)
Number of cells	6	8	10	12	15			
Ni-Cd battery cartridge	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1.3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1.7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1.9 (IEC61951-1)	45	
Ni-MH battery cartridge	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2.2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2.5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2.8 (IEC61951-2)	70	

(Note)\*1... 18 V batteries can be charged with the charger DC1804 only.

**NOTE:**

- The battery charger is for charging Makita battery cartridge. Never use it for other purposes or for other manufacturer's batteries.
- When you charge a battery cartridge which is new or has not been used for a long period of time, it may not accept a full charge until after discharging it completely and recharging a couple of times.
- If you charge a battery cartridge from a just operated tool or a battery cartridge which has been exposed to direct sunlight or heat for a long time, the charging light may flash in red color. If this occurs, wait for a while. Charging will begin after the battery cartridge cools.
- If the charging light flashes alternately in green and red, charging is not possible. The terminals on the charger or battery cartridge are clogged with dust or the battery cartridge is worn out or damaged.

### Trickle charge (Maintenance charge)

If you leave the battery cartridge in the charger to prevent spontaneous discharging after full charge, the charger will switch into its "trickle charge (maintenance charge)" mode and keep the battery cartridge fresh and fully charged.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs and any other maintenance or adjustment should be performed by a Makita Authorized Service Center, always using Makita replacement parts.

## FRANÇAIS

**AVERTISSEMENT :** Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes dénuées d'expérience et de connaissances s'ils ont pu faire l'objet d'une surveillance ou recevoir des instructions préalables concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et s'ils comprennent les risques associés. Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à la charge de l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

### ATTENTION :

1. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce manuel contient d'importantes instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement du chargeur.
2. Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les instructions et avertissements concernant (1) le chargeur, (2) la batterie et (3) l'outil utilisant la batterie.
3. ATTENTION – Pour réduire les risques de blessure, ne chargez que des batteries rechargeables MAKITA. Tout autre type de batterie peut éclater, causant blessures et dommages.
4. Il n'est pas possible de charger des batteries de type non rechargeable avec ce chargeur.
5. Utilisez une source d'alimentation dont la tension correspond à celle spécifiée sur la plaque signalétique du chargeur.
6. Ne chargez pas la cartouche de batterie en présence de liquides ou gaz inflammables.
7. N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige.
8. Évitez de transporter le chargeur en le tenant par son cordon d'alimentation, et de tirer directement sur le cordon pour le débrancher.
9. Avant de charger la batterie ou d'y effectuer tout travail d'entretien ou de nettoyage, débranchez le chargeur de sa source d'alimentation. Pour débrancher le chargeur, tirez toujours le cordon par sa fiche, non par le cordon lui-même.
10. Assurez-vous que le câble n'est pas placé de façon à être piétiné, à faire trébucher quelqu'un ou à subir quelque dommage ou tension que ce soit.
11. N'utilisez pas le chargeur si le cordon ou la prise est en mauvais état. Le cas échéant, remplacez la partie endommagée immédiatement.
12. Évitez d'utiliser ou démonter le chargeur après qu'il ait reçu un choc violent, ait été échappé ou ait subi quelque dommage que ce soit. Portez-le chez un réparateur qualifié. Une utilisation ou un remontage maladroit peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
13. Ne chargez pas la cartouche de batterie lorsque la température est INFÉRIEURE à 10°C ou SUPÉRIEURE à 40°C.
14. Ne tentez pas d'utiliser un transformateur élévateur, un groupe électrogène ou une prise de courant continu.

### Charge

1. Branchez le chargeur sur une source d'alimentation secteur dont la tension est adéquate. Le témoin de charge clignotera en vert.
2. Insérez la cartouche de batterie de sorte que ses bornes positive et négative se trouvent respectivement du même côté que les indications correspondantes sur le chargeur.
3. Lorsque la cartouche de batterie est insérée à fond, le témoin de charge passe du vert au rouge et la charge commence. Le témoin de charge demeure allumé en permanence pendant la charge.
4. Lorsque le témoin de charge passe du rouge au vert, le cycle de charge est terminé.
5. Après la charge, retirez la batterie du chargeur et débranchez le chargeur.

Les durées de recharge sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Type de batterie	Tension	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Capacité (Ah)	Temps de charge (en minutes)
	Nombre de cellules	6	8	10	12	15		
Cartouche de batterie au nickel-cadmium	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Cartouche de batterie au nickel-métal-hydrure	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Note)\*1 : Les batteries 18 V ne peuvent être chargées qu'avec le chargeur DC1804.

**NOTE :**

- Ce chargeur est conçu pour la charge des cartouches de batterie Makita. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins ou avec les batteries des autres fabricants.
- Lorsque vous chargez une cartouche de batterie neuve ou restée inutilisée pendant une période prolongée, il se peut que vous deviez la recharger et la décharger à quelques reprises avant qu'elle n'accepte une charge complète.
- Si vous rechargez la cartouche de batterie d'un outil qui vient tout juste d'être utilisé, ou une cartouche de batterie exposée directement aux rayons du soleil ou à la chaleur pour une période prolongée, il se peut que le témoin de charge clignote en rouge. Si cela se produit, veuillez patienter un instant. La charge commencera une fois la cartouche de batterie refroidie.
- Si le témoin de charge clignote alternativement en vert et en rouge, la charge n'est pas possible. Les bornes du chargeur ou de la cartouche de batterie sont bloquées par la poussière, ou bien la cartouche de batterie est soit usée, soit endommagée.

**Charge de compensation (charge d'entretien)**

Si vous laissez la batterie dans le chargeur pour éviter toute décharge spontanée après une recharge complète, le chargeur passe en mode de "charge de compensation (charge d'entretien)" pour maintenir la batterie fraîche et rechargeée à plein.

Pour maintenir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ du produit, les réparations, et tout autre travail d'entretien ou de réglage doivent être effectués dans un centre de service Makita agréé ou un centre de service de l'usine Makita, exclusivement avec des pièces de rechange Makita.

**Informations spécifiques au pays**

Uniquement En France



## DEUTSCH

**WARNUNG:** Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. Mangel an Erfahrung und Kenntnissen benutzt werden, vorausgesetzt, dass sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zum sicheren Gebrauch des Gerätes erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

### VORSICHT:

1. BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE SORGFÄLTIG AUF – Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen für das Ladegerät.
2. Lesen Sie vor der Benutzung des Ladegeräts alle Anweisungen und Warnhinweise, die an (1) Ladegerät, (2) Akku und (3) Akkutyp angebracht sind.
3. VORSICHT – Um die Verletzungsgefahr zu reduzieren, dürfen nur MAKITA-Akkus verwendet werden. Andere Akkutypen können platzen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
4. Nicht aufladbare Batterien können mit diesem Ladegerät nicht aufgeladen werden.
5. Achten Sie darauf, dass die Spannung der Stromquelle mit der auf dem Typenschild des Ladegeräts angegebenen Spannung übereinstimmt.
6. Laden Sie den Akku nicht in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
7. Setzen Sie das Ladegerät weder Regen noch Schnee aus.
8. Tragen Sie das Ladegerät niemals am Netzkabel, und reißen Sie niemals daran, um es von der Steckdose zu trennen.
9. Trennen Sie das Ladegerät nach dem Laden oder vor jedem Versuch einer Wartung oder Reinigung von der Stromquelle. Ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel, um das Ladegerät von der Stromquelle zu trennen.
10. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt oder darüber stolpert, und dass es keinen sonstigen schädlichen Einflüssen oder Belastungen ausgesetzt wird.
11. Betreiben Sie das Ladegerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel oder Netzstecker – beschädigte Teile sind unverzüglich auszuwechseln.
12. Benutzen oder zerlegen Sie das Ladegerät nicht, wenn es einen harten Schlag erlitten hat, fallen gelassen oder sonst wie beschädigt worden ist, sondern bringen Sie es zu einem qualifizierten Kundendiensttechniker. Falscher Gebrauch oder Zusammenbau kann die Ursache für elektrische Schläge oder einen Brand sein.
13. Laden Sie den Akku nicht bei Temperaturen UNTER 10°C oder ÜBER 40°C.
14. Das Ladegerät darf nicht an einen Aufwärtstransformator, Generator oder eine Gleichstrom-Steckdose angeschlossen werden.

### Aufladen

1. Schließen Sie das Ladegerät an eine geeignete Wechselstromquelle an. Die Ladekontrolllampe blinkt grün.
2. Setzen Sie den Akku so ein, dass Plus- und Minuspol des Akkus auf die entsprechenden Markierungen am Ladegerät ausgerichtet sind.
3. Sobald der Akku vollständig eingesetzt wird, wechselt die Farbe der Ladekontrolllampe von Grün nach Rot, und der Ladevorgang beginnt. Die Ladekontrolllampe leuchtet während des Ladevorgangs ständig.
4. Wenn die Farbe der Ladekontrolllampe von Rot nach Grün wechselt, ist der Ladevorgang beendet.
5. Nehmen Sie den Akku nach dem Laden aus dem Ladegerät heraus, und trennen Sie dieses vom Stromnetz.

Die Ladezeiten sind aus der nachfolgenden Tabelle ersichtlich.

Akkutyp	Spannung	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Leistung (Ah)	Ladezeit (Minuten)
	Anzahl der Zellen	6	8	10	12	15		
Ni-Cd-Akku	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Ni-MH-Akku	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Hinweis)\*1 ... 18-V-Akkus können nur mit dem Ladegerät DC1804 geladen werden.

### HINWEIS:

- Das Ladegerät ist ausschließlich zum Laden von Makita-Akkus vorgesehen. Verwenden Sie es auf keinen Fall für einen anderen Zweck oder zum Laden von Akkus anderer Fabrikate.
- Wenn ein neuer oder längere Zeit unbunutzter Akku geladen wird, akzeptiert er möglicherweise eine volle Ladung erst, nachdem er mehrmals völlig entladen und wieder aufgeladen worden ist.
- Wenn Sie einen Akku laden, der von einer kurz zuvor benutzten Maschine abgenommen wurde, oder der längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung oder Wärme ausgesetzt war, kann die Ladekontrolllampe in Rot blinken. Warten Sie in diesem Fall eine Weile. Sobald der Akku abgekühlt ist, wird der Ladevorgang fortgesetzt.
- Falls die Ladekontrolllampe abwechselnd in Grün und Rot blinkt, liegt eine Störung vor, und der Akku kann nicht geladen werden. Möglicherweise sind die Kontakte des Ladegeräts oder des Akkus verschmutzt, oder der Akku ist verbraucht oder beschädigt.

## **Erhaltungsladung**

Wird der Akku im Ladegerät gelassen, um Selbstentladung nach einer vollen Ladung zu vermeiden, schaltet das Ladegerät auf den Erhaltungslademodus um, so daß der Akku frisch und voll geladen bleibt.

Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT dieses Produkts zu gewährleisten, sollten Reparaturen und andere Wartungs- oder Einstellarbeiten nur von Makita-Vertragswerkstätten oder Makita-Kundendienstzentren unter ausschließlicher Verwendung von Makita-Originalersatzteilen ausgeführt werden.

## ITALIANO

**AVVERTIMENTO:** Questo utensile può essere usato dai bambini di 8 anni e oltre, e dalle persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o senza esperienza o conoscenza, se sono sotto la supervisione o hanno ricevuto le istruzioni per l'utilizzo sicuro dell'utensile e capiscono i rischi che comporta. I bambini non devono giocare con l'utensile. La pulizia e la manutenzione non devono essere fatte dai bambini senza supervisione.

### ATTENZIONE:

1. CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI: Questo manuale contiene importanti istruzioni per la sicurezza e il funzionamento del caricabatteria.
2. Prima di usare il caricabatteria, leggere tutte le istruzioni e gli avvertimenti cautelativi su (1) il caricabatteria, (2) la batteria e (3) il prodotto che utilizza la batteria.
3. ATTENZIONE – Per ridurre il rischio di lesioni, caricare soltanto le batterie ricaricabili MAKITA. Gli altri tipi di batterie potrebbero scoppiare causando lesioni personali e danni.
4. Con questo caricabatteria non si possono ricaricare le batterie non ricaricabili.
5. Usare una fonte di alimentazione con la tensione specificata sulla targhetta del nome del caricabatteria.
6. Non caricare la batteria dove ci sono liquidi o gas infiammabili.
7. Non esporre il caricabatteria alla pioggia o alla neve.
8. Non si deve mai trasportare il caricabatteria tenendolo per il cavo, o staccare il cavo dalla presa di corrente tirandolo.
9. Dopo la carica o prima di qualsiasi intervento di manutenzione o di pulizia, staccare il caricabatteria dalla fonte di alimentazione. Staccare la spina invece di tirare il cavo ogni volta che si stacca il cavo di alimentazione.
10. Accertarsi che il cavo di alimentazione non si trovi dove c'è pericolo di calpestarlo o di inciamparvi sopra, o dove può essere danneggiato o subire sollecitazioni.
11. Non far funzionare il caricabatteria se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati. Sostituirli immediatamente.
12. Non far funzionare o smontare il caricabatteria se ha ricevuto un forte colpo, è caduto o è stato altrimenti danneggiato. Portarlo da un tecnico qualificato per la riparazione. L'uso o il montaggio sbagliato possono causare pericoli di scosse elettriche o d'incendio.
13. Non caricare la batteria se la temperatura è SOTTO i 10°C o SOPRA i 40°C.
14. Non si deve usare un trasformatore survoltore, generatore per motori o una presa di corrente continua.

### Carica

1. Collegare il caricabatteria alla presa di corrente alternata corretta. La spia di carica lampeggia verde.
2. Inserire la batteria in modo che i terminali più e meno della batteria si trovino sullo stesso lato dei loro segni rispettivi sul caricabatteria.
3. Quando si inserisce completamente la batteria, la spia di carica cambia da verde a rossa e la carica comincia. La spia di carica rimane accesa durante la carica.
4. Quando la spia di carica cambia da rossa a verde, il ciclo di carica è completo.
5. Dopo la carica, rimuovere la batteria dal caricatore e staccare il caricatore dalla presa di corrente.

Per il tempo di carica, riferirsi alla tabella sotto.

Tipo di batteria	Tensione	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Capacità (Ah)	Tempo di carica (minuti)
	Numero di celle	6	8	10	12	15		
Batteria Ni-Cd	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Batteria Ni-MH	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Nota) \*1... Le batterie 18 V possono essere caricate soltanto con il caricabatteria DC1804.

### NOTE:

- Il caricabatteria serve alla carica della batteria Makita. Esso non deve mai essere usato per altri scopi o per caricare batterie di altre marche.
- Quando si carica una batteria nuova o che non è stata usata per un lungo periodo di tempo, essa potrebbe non accettare una carica completa finché non viene scaricata completamente e ricaricata un paio di volte.
- Se si carica la batteria di un utensile appena usato, o una batteria che è rimasta esposta alla luce diretta del sole o al calore per un lungo periodo di tempo, la spia di carica potrebbe lampeggiare rossa. In tal caso, aspettare un certo tempo. La carica comincia dopo che la batteria si è raffreddata.
- Se la spia di carica lampeggia alternativamente verde e rossa, la carica non è possibile. I terminali del caricatore o della batteria sono intasati di polvere o la batteria è usurata o danneggiata.

**Carica centellinare (carica di manutenzione)**

Se si lasciano le cartucce batteria nel caricatore per evitare che si scarichino da sole dopo una carica completa, il caricatore si dispone nel modo di "carica centellinare (carica di manutenzione)" e mantiene le cartucce batteria completamente cariche.

Per preservare la sicurezza e l'affidabilità del prodotto, le riparazioni, la manutenzione o la regolazione devono essere eseguite da un Centro Assistenza Makita autorizzato usando sempre ricambi Makita.

## NEDERLANDS

**WAARSCHUWING:** Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder of door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring of kennis van zaken, maar alleen onder toezicht of na instructie in veilig gebruik van het apparaat, met begrip van de eventuele risico's. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reinigen en onderhoud van het apparaat mag niet door kinderen worden verricht, tenzij onder toezicht.

### LET OP:

1. BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING – In deze gebruiksaanwijzing staan belangrijke veiligheids- en bedieningsvoorschriften voor de acculader.
2. Lees alle instructies en waarschuwingen op (1) de acculader, (2) de accu, en (3) het product waarvoor de accu wordt gebruikt, alvorens de accu in gebruik te nemen.
3. LET OP – Om het gevaar voor verwonding te beperken mogen alleen MAKITA oplaadbare accu's worden opgeladen. Andere soorten accu's kunnen gaan barsten en verwonding of beschadiging veroorzaken.
4. Niet-oplaadbare accu's kunnen niet worden geladen.
5. Gebruik een stroombron van het voltage dat op de naamplaat van de acculader staat aangegeven.
6. Laad de accu niet op in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
7. Stel de acculader niet bloot aan regen of sneeuw.
8. Draag de acculader nooit bij het snoer en trek nooit aan het snoer om de aansluiting op het stopcontact te verbreken.
9. Haal de stekker van de acculader uit het stopcontact nadat het laden is voltooid of alvorens met onderhoud of reiniging te beginnen. Trek daarbij aan de stekker en niet aan het snoer zelf.
10. Zorg dat het netsnoer zodanig is geplaatst dat niemand erop kan stappen of erover kan struikelen, en dat het niet aan beschadiging of druk is blootgesteld.
11. Gebruik de acculader niet met een beschadigd netsnoer of een beschadigde stekker – vervang deze onmiddellijk.
12. Gebruik de acculader niet indien deze een sterke schok heeft ondergaan, op de grond is gevallen, of beschadigd is geraakt; breng hem naar een bevoegde monteur. Verkeerd gebruik of het onjuist opnieuw ineenzetten kan gevaar voor elektrische schok of brand opleveren.
13. Laad de accu niet op bij temperaturen BENEDEN 10°C of BOVEN 40°C.
14. Gebruik voor het opladen nooit een verhogingstransformator, een dynamo of een gelijkstroombron.

### Opladen

1. Steek de stekker van de acculader in een stopcontact van de juiste spanning. Het oplaadlampje zal in groene kleur knipperen.
2. Schuif de accu in de acculader zodat de plus en min aansluitklemmen van de accu overeenkomen met de plus en min markeringen op de acculader.
3. Wanneer de accu volledig erin zit, zal de kleur van het oplaadlampje veranderen van groen naar rood en zal het opladen beginnen. Tijdens het opladen zal het oplaadlampje blijven branden.
4. Wanneer de kleur van het oplaadlampje verandert van rood naar groen, is het opladen voltooid.
5. Verwijder na het opladen de accu vanaf de acculader en trek de stekker van de acculader uit het stopcontact.

Voor de opladtijden, raadpleeg de onderstaande tabel.

Accutype	Spanning	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Capaciteit (A/uur)	Opladtijd (minuten)
	Aantal cellen	6	8	10	12	15		
Ni-Cd accu	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09		1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30
	7001	9001, 9101/A		1201/A	—	—	1,7	40
	7002	9002, 9102/A, 9122		1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45
Ni-MH accu	7033	9033, 9133		1233	1433	1833	2,2	50
	7034	9034, 9134		1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60
	—	9135/A		1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70

(Opmerking)\*1 ... 18 V accu's kunnen alleen met de acculader DC1804 worden opgeladen.

### OPMERKING:

- De acculader is uitsluitend bestemd voor het opladen van Makita accu's. Gebruik hem nooit voor andere doeleinden of voor het opladen van accu's van andere fabrikanten.
- Een nieuwe accu of een accu die gedurende lange tijd niet werd gebruikt kan soms niet volledig worden opgeladen totdat u hem een paar keer volledig hebt ontladen en herladen.
- Wanneer u de accu van een zojuist gebruikt gereedschap oplaat, of een accu die voor lange tijd aan direct zonlicht of hitte werd blootgesteld, gebeurt het wel eens dat het oplaadlampje in rode kleur knippert. Wacht in zo'n geval een tijdje. Het opladen zal beginnen nadat de accu is afgekoeld.
- Indien het oplaadlampje beurtelings in groene en rode kleur knippert, is opladen niet mogelijk. De klemmen op de accu of acculader zijn met stof of vuil verstopt, of de accu is versleten of beschadigd.

**Bijladen (Handhaven van de lading)**

Wanneer u een volledig opgeladen accu in de lader laat zitten om spontaan ontladen te voorkomen, zal de lader overschakelen naar de "Bijladen (Handhaven van de lading)" stand waardoor de accu vers en in volledig opgeladen toestand wordt gehouden.

Om de VEILIGHEID en BETROUWBAARHEID van het product te handhaven, dienen alle reparaties en alle andere onderhoudswerkzaamheden of afstellingen te worden uitgevoerd door een erkend Makita Servicecentrum, en dat uitsluitend met gebruik van Makita vervangingsonderdelen.

## ESPAÑOL

**ADVERTENCIA:** Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 o más años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas, o sin experiencia y conocimiento, si han recibido supervisión o instrucción para el uso del aparato de forma segura y son conscientes del peligro que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y mantenimiento que debe hacer el usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

### PRECAUCIÓN:

- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES – Este manual contiene instrucciones de seguridad y funcionamiento importantes para el cargador de baterías.
- Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones e indicaciones de precaución sobre (1) el cargador de baterías, (2) la batería, y (3) el producto con el que se utiliza la batería.
- PRECAUCIÓN - Para reducir el riesgo de sufrir heridas, cargue solamente baterías recargables MAKITA. Otros tipos de baterías podrán reventar ocasionando heridas personales y daños.
- Con este cargador de baterías no se pueden cargar baterías no recargables.
- Utilice una fuente de alimentación cuya tensión sea igual a la especificada en la placa de características del cargador.
- No cargue el cartucho de batería en presencia de líquidos o gases inflamables.
- No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.
- No coja nunca el cargador por el cable ni tire del cable para desconectarlo de la toma de corriente.
- Después de la carga o antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza, desconecte el cargador de la toma de corriente. Tire de la clavija y no del cable siempre que quiera desconectar el cargador.
- Asegúrese de que el cable quede tendido de forma que no lo pueda pisar, tropezar con él, ni que esté sometido a daños o fatigas de ningún tipo.
- No utilice el cargador si su cable o clavija está dañado – reemplácelos inmediatamente.
- No utilice ni desarme el cargador si ha recibido un fuerte golpe, lo ha dejado caer, o si se ha dañado de cualquier otra forma; llévelo a un técnico cualificado para que se lo arregle. Una utilización o montaje de sus piezas incorrecto podrá acarrear un riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No cargue el cartucho de batería cuando la temperatura esté por DEBAJO de los 10°C o por ENCIMA de los 40°C.
- No intente utilizar un transformador elevador de tensión, un generador a motor ni una toma de corriente de CC.

### Carga

- Enchufe el cargador de baterías en una toma de corriente de la tensión de CA apropiada. La luz de carga parpadeará en color verde.
- Inserte el cartucho de batería de forma que sus bornes positivo y negativo queden en el mismo lado que sus marcas respectivas en el cargador de baterías.
- Cuando haya insertado completamente el cartucho de batería, el color de la luz de carga cambiará de verde a rojo y comenzará la carga. La luz de carga se mantendrá encendida continuamente durante la carga.
- Cuando el color de la luz de carga cambie de rojo a verde, se habrá completado el ciclo de carga.
- Después de efectuar la carga, extraiga el cartucho de batería del cargador y desenchufe el cargador.

Consulte la tabla de abajo para ver el tiempo de carga.

Tipo de batería	Tensión	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Capacidad (Ah)	Tiempo de carga (minutos)
	Número de celdas	6	8	10	12	15		
Cartucho de batería Ni-Cd	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Cartucho de batería Ni-MH	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Nota)\*1...Las baterías de 18 V podrán cargarse con el cargador DC1804 solamente.

### NOTA:

- El cargador de baterías es para cargar el cartucho de batería Makita. No lo utilice nunca para otros fines ni para cargar baterías de otros fabricantes.
- Cuando cargue un cartucho de batería que sea nuevo o que no haya sido utilizado durante un largo periodo de tiempo, es posible que no acepte una carga completa hasta después de haberlo descargado completamente y vuelto a cargar unas cuantas veces.
- Cuando cargue un cartucho de batería de una herramienta que justo acaba de utilizar o un cartucho de batería que haya sido expuesto a la luz directa del sol o calor durante largo tiempo, la luz de carga podrá parpadear en color rojo. Si ocurriera esto, espere durante un rato. La carga comenzará después de que el cartucho de batería se enfrie.
- Si la luz de carga parpadea alternativamente en color verde y rojo, no será posible efectuar la carga. Los terminales del cargador o del cartucho de batería estarán obstruidos con polvo o el cartucho de batería estará inservible o dañado.

**Carga continua y lenta (carga de mantenimiento)**

Si deja el cartucho de batería en el cargador para evitar que se descargue espontáneamente después de haberlo cargado completamente, el cargador se cambiará a su modo de "carga continua y lenta (carga de mantenimiento)" y mantendrá el cartucho de batería fresco y completamente cargado.

Para mantener la SEGURIDAD y la FIABILIDAD del producto, las reparaciones y cualquier otro mantenimiento o ajuste deberán ser realizados por los centros de servicio autorizado de Makita, siempre con piezas de repuesto de Makita.

## PORUTGUÊS

**AVISO:** Este aparelho pode ser utilizado por crianças com 8 anos e mais de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou instruções relativas à utilização segura do aparelho e conheçam os respetivos perigos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

### PRECAUÇÃO:

1. GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES – Este manual contém importantes instruções de segurança e operação para o carregador de bateria.
2. Antes de utilizar o carregador de bateria, leia todas as instruções e etiquetas de precaução no (1) carregador de bateria (2) bateria e (3) produto que utiliza a bateria.
3. PRECAUÇÃO – Para reduzir o risco de lesão carregue só baterias recarregáveis da Makita. Outros tipos de bateria podem rebentar causando danos pessoais e estragos.
4. Baterias não recarregáveis não podem ser utilizadas com este carregador de bateria.
5. Utilize uma fonte de alimentação com a voltagem especificada na placa de identificação do carregador.
6. Não carregue a bateria na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
7. Não exponha o carregador de bateria à chuva ou neve.
8. Nunca transporte o carregador pegando pelo cabo ou dê um puxão para o desligar da tomada.
9. Depois do carregamento ou antes de executar qualquer manutenção ou limpeza, desligue o carregador da fonte de alimentação. Puxe pela ficha e nunca pelo cabo quando desliga o carregador.
10. Certifique-se de que o cabo está localizado de modo a que não seja pisado, dobrado ou de qualquer modo sujeito a estagar-se ou ficar muito esticado.
11. Não funcione com o carregador se tiver o cabo ou a ficha estragados – substitua-os imediatamente.
12. Não funcione ou abra o carregador se tiver recebido uma pancada, o tiver deixado cair ou de qualquer modo estragado; leve-o a um serviço de reparações. Montagem ou utilização incorrecta pode originar choque eléctrico ou incêndio.
13. Não carregue a bateria quando a temperatura é INFERIOR a 10°C ou SUPERIOR a 40°C.
14. Não tente utilizar um transformador, um gerador ou um receptáculo de corrente CC.

### Carregamento

1. Ligue o carregador à fonte CA de voltagem adequada. A luz de carregamento piscará em verde.
2. Coloque a bateria de modo a que os terminais mais e menos na bateria estejam do mesmo lado que as as marcas respectivas no carregador.
3. Quando a bateria está inserida completamente, a luz de carregamento mudará de verde para vermelho e o carregamento começa. A luz de carregamento ficará acesa durante o carregamento.
4. Quando a luz de carregamento muda de vermelho para verde o ciclo de carregamento está terminado.
5. Depois de carregar, retire a bateria do carregador e desligue o carregador da tomada.

Refira-se à tabela abaixo para o tempo de carregamento.

Tipo de bateria	Voltagem	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Capacidade (Ah)	Tempo de carregamento (minutos)
	Número de células	6	8	10	12	15		
Bateria Ni-Cd	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Bateria Ni-MH	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Nota)\*1...Baterias de 18 V só podem ser carregadas com o carregador DC1804.

### NOTA:

- O carregador de bateria é para carregar baterias da Makita. Nunca o utilize para outros fins ou para baterias de outros fabricantes.
- Quando carrega uma bateria nova ou uma que não foi utilizada durante um longo período de tempo, pode não aceitar um carregamento completo até que a descarregue completamente e a volte a carregar algumas vezes.
- Se carregar uma bateria de uma ferramenta que acabou de funcionar ou uma bateria que foi exposta à luz solar directa ou calor durante longo tempo, a luz de carregamento pode piscar em vermelho. Se isto acontecer, esperem pouco. O carregamento começa depois da bateria arrefecer.
- Se a luz de carregamento piscar alternadamente em verde e vermelho, o carregamento não é possível. Os terminais no carregador ou bateria estão obstruídos com poeira ou a bateria está completamente gasta ou estragada.

**Carregamento gota a gota (carregamento de manutenção)**

Se deixar a bateria no carregador para evitar descarga espontânea depois de completamente carregada, o carregador mudará para o modo de “carregamento gota a gota (carregamento de manutenção)” e manterá a bateria fresca e completamente carregada.

Para manter a SEGURANÇA e FIABILIDADE, as reparações e outras acções de manutenção ou ajustes devem ser executados pelos Centros de assistência autorizados da Makita, utilizando sempre peças de substituição Makita.

## DANSK

**ADVARSEL:** Denne maskine kan bruges af børn på 8 år og derover og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden, hvis de er under opsyn eller har modtaget instruktion i sikker anvendelse af maskinen og forstår de farer, der er involveret. Børn må ikke lege med maskinen. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.

**FORSIGTIG:**

1. **GEM DISSE ANVISNINGER** – Denne brugsanvisning indeholder vigtige anvisninger om sikkerhedsforskrifter og anvendelse af batteripladeren.
2. Inden du tager batteripladeren i brug, bedes du læse alle anvisningerne og sikkerhedsforskrifterne på (1) batteripladeren, (2) batteriet, og (3) pruduktet, som betjener sig af batteripladeren.
3. **FORSIGTIG** – For at reducere risikoen for at komme til skade, må du kun anvende genopladelige batterier fra MAKITA. Andre typer batterier kan eksplodere og derved være årsag til personskade og materiel skade.
4. Ikke-genopladelige batterier kan ikke oplades med denne batteriplader.
5. Anvend en strømkilde med den spænding, som er angivet på mærkepladen på opladeren.
6. Oplad ikke batteripatronen på et sted, hvor der forefindes antændelige væsker eller gasser.
7. Udsæt ikke batteripladeren for regn eller sne.
8. Bær aldrig batteripladeren i remmen og lad være med at rykke i den, når du tager den ud af forbindelse.
9. Tag batteripladeren ud af forbindelse med strømkilden efter opladning eller inden vedligeholdelse eller rengøring påbegyndes. Træk i stikket, ikke i ledningen, når du tager opladeren ud af forbindelse.
10. Kontroller, at ledningen er anbragt således, at man ikke træder på den, falder over den eller på anden måde udsætter den for skade eller pres.
11. Anvend ikke batteripladeren, hvis dens ledning eller stik er beskadiget – skift dem øjeblikkeligt ud.
12. Lad være med at betjene eller adskille batteripladeren, hvis den har fået et kraftigt slag, er blevet tabt på gulvet eller på anden måde har lidt skade. Indlever den til eftersyn hos en kvalificeret fagmand. Forkert anvendelse eller samling af batteripladeren kan resultere i risiko for elektrisk stød og brand.
13. Oplad ikke batteripatronen, hvis temperaturen er UNDER 10°C eller OVER 40°C.
14. Forsøg ikke at anvende en optransformer, en motorgenerator eller et jævnstrømsstik.

**Opladning**

1. Sæt batteripladeren i et passende vekselstrømsudtag. Opladelyset blinker grønt.
2. Sæt batteripatronen i, således at plus- og minus-terminalerne på batteripatronen er på samme side som deres respektive mærker på batteripladeren.
3. Når batteripladeren er sat helt ind, vil opladelyset skifte fra grønt til rødt og opladningen begynder. Opladelyset vedbliver at lyse konstant under opladningen.
4. Når opladelyset er skiftet fra rødt til grønt lys, er opladecyklen fuldført.
5. Fjern akkuet fra akkuopladeren og tag den ud af forbindelse, når opladningen er færdig.

Se oversigten herunder angående opladetiden.

Batteritype	Spænding	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Kapacitet (Ah)	Opladetid (minutter)
	Antal celler	6	8	10	12	15		
Ni-cd-batteri	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18		1,3	30
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—		1,7	40
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)		45
Ni-MH-batteri	7033	9033, 9133	1233	1433	1833		2,2	50
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)		60
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)		70

Bemærk\*1...18 V-batterier kan kun oplades med opladeren DC1804.

**BEMÆRK:**

- Batteripladeren er kun beregnet til opladning af Makita batteripatroner. Den må aldrig anvendes til andre formål eller til opladning af batterier af andre fabrikater.
- Når du oplader en batteripatron, som er ny eller som ikke har været anvendt i længere tid, er det ikke sikkert, at en fuld opladning er mulig, før batteripladeren er helt afladet og opladet igen et par gange.
- Hvis du oplader en batteripatron fra et netop opladet værkøj eller en batteripatron, som har været utsat for direkte sol eller varme i længere tid, kan det ske, at opladelampen blinker rødt. Vent et lille stykke tid, hvis dette sker. Opladningen vil begynde, så snart batteripatronen er kølet af.
- Hvis opladelampen blinker grønt og rødt skiftevis, er opladning ikke mulig. Terminalerne på batteripladeren eller batteripatronen er tilstoppede af snavs eller batteripatronen er udstjent eller beskadiget.

**Kompensationsladning (vedligeholdelsesladning)**

Hvis De efterlade akkuen i opladeren for at forebygge spontan afladning efter en fuld opladning, skifter opladeren til dens "kom-pensationsladning (vedligeholdelsesladning)" funktion, og holder derved akkuen frisk og fuldt opladet.

For at opretholde produktets SIKKERHED og PÅLIDELIGHED bør reparation, vedligeholdelse og justering kun udføres af et Makita Service Center med anvendelse af original Makita udskiftningsdele.

## Svenska

**VARNING:** Den här apparaten kan användas av barn över 8 år och personer med fysisk eller psykisk funktionsnedsättning eller nedsatt sinnesförmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de har fått handledning eller instruktioner i hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår riskerna som medföljer användningen. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan översikt.

### VARNING:

1. SPARA DESSA ANVISNINGAR – Bruksanvisningen innehåller viktiga säkerhets- och driftsanvisningar för batteriladdaren.
2. Innan du börjar använda batteriladdaren bör du läsa alla anvisningar för och varningstexter på (1) batteriladdaren, (2) batteriet och (3) den produkt till vilken batteriet används.
3. VARNING – För att minska risken för skador bär du endast ladda MAKITA uppladdningsbara batterier. Det finns risk för att andra batterityper exploderar och orsakar personskador och andra skador.
4. Icke uppladdningsbara batterier får inte laddas med batteriladdaren.
5. Använd en strömkälla som levererar den spänning som anges på laddarens typplat.
6. Ladda inte upp batterikassetter i närbild till lättantändliga vätskor eller gaser.
7. Utsätt inte laddaren för regn eller snö.
8. Bär aldrig laddaren i sladden, och dra inte ut nätkontakten ur eluttaget genom att dra till i sladden.
9. Dra ut kontakten ur eluttaget efter laddningen och innan du utför något underhållnings- eller rengöringsarbete. Dra i kontakten, snarare än själva sladden, när du kopplar ur laddaren ur eluttaget.
10. Se till att sladden dras så att ingen trampar eller snubblar på den, eller på annat sätt utsätts för skador eller ytterligare påverkan.
11. Använd inte laddaren om sladden eller kontakten har skadats – byt genast ut de skadade delarna.
12. Använd inte laddaren, och ta inte isär den, om den har drabbats av ett kraftigt slag, har tappats, eller på annat sätt skadats; ta i dessa fall laddaren till en kvalificerad servicetekniker. Felaktig användning eller isärtagning kan leda till att det uppstår risk för elektriska stötar eller eldsvåda.
13. Ladda inte upp batterikassetter vid temperaturer UNDER 10°C eller ÖVER 40°C.
14. Använd inte en spänningsomvandlare, motorgenerator eller likströmskälla.

### Laddning

1. Sätt i laddaren i ett eluttag med rätt spänning. Laddningslampan blinkar med grönt ljus.
2. Sätt i batterikassetten så att plus- och minuspolerna på batterikassetten är inriktade mot motsvarande markeringar på laddaren.
3. När batterikassetten är helt isatt ändrar laddningslampan färg från grönt till rött, och laddningen börjar. Laddningslampan lyser med fast sken under laddningen.
4. När laddningslampan ändrar färg från rött till grönt är laddningen avslutad.
5. Ta bort batterikassetten från laddaren och koppla från laddaren efter laddningen.

Se tabellen nedan för laddningstider.

Batterityp	Spänning	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Kapacitet (Ah)	Laddningstid (minuter)
	Antal celler	6	8	10	12	15		
Ni-Cd batterikassett	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Ni-MH batterikassett	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Observera) \*1... 18 V batterier kan endast laddas med laddaren DC1804.

### OBSERVERA:

- Batteriladdaren är avsedd för uppladdning av Makita batterikassetter. Använd den aldrig för andra ändamål, eller för att ladda batterier från andra tillverkare.
- Vid uppladdning av en ny batterikassett, eller en batterikassett som inte har använts under en längre tidsperiod, kan det inträffa att batterikassetten inte kan laddas upp helt; ladda ur batterikassetten helt och ladda upp den igen några gånger.
- Om du laddar en batterikassett från en maskin som just har använts, eller en batterikassett som har varit utsatt för direkt solljus eller annan värme under en längre tid, kan det inträffa att laddningslampan blinkar med rött sken. Vänta i så fall ett litet tag. Laddningen börjar så snart batterikassetten har svalnat.
- Om laddningslampan blinkar med omväxlande grönt och rött ljus går det inte att genomföra laddning. Kontakterna på laddaren eller batterikassetten kan vara igensatta med damm eller smuts, eller så är batterikassetten utslitna eller skadad.

### **Strörladdning (underhållsladdning)**

Laddaren övergår till läget för "strörladdning (underhållsladdning)" om du lämnar kvar batteripaketet i laddaren, för att förhindra att batteriet laddas ur spontant efter en fulladdning, och batteripaketet kan därmed hållas fräscht och fulladdat.

För att upprätthålla produktens SÄKERHET och PÄLITLIGHET bör alla reparationer, och allt annat underhålls- eller justeringsarbete utföras av en av Makita auktoriserad serviceverkstad, och Makita reservdelar bör alltid användas.

## NORSK

**ADVARSEL:** Dette redskapet kan brukes av barn som er eldre enn 8 år, og av personer med redusert fysisk, sanselig eller mental kapasitet eller som har mangel på erfaring og kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har fått opplæring i sikker bruk av redskapet og forstår farene som er involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

### FORSIKTIG:

- TA VARE PÅ DISSE ANVISNINGENE – Denne håndboken inneholder viktige avisninger mht. sikkerhet og bruk av batteriladeren.
- Før du begynner å bruke batteriladeren, må du lese alle anvisninger og forsiktigheitsregler på (1) batteriladeren, (2) batteriet og (3) det produktet batteriet skal brukes i.
- FORSIKTIG – For å redusere faren for helsekader må du bare lade opp oppladbare MAKITA-batterier. Andre batterityper kan spreke og forårsake helsekader og materielle skader.
- Ikke-oppladbare batterier kan ikke lades opp med denne batteriladeren.
- Bruk en strømkilde med den spenningen som er spesifisert på laderens typeskilt.
- Ikke lad batteriet i nærheten av brennbare væsker eller gasser.
- Ikke la laderen utsettes for regn eller sne.
- Laderen må aldri bæres etter ledningen. Ikke trekk i ledningen for å dra ut stopselet av kontakten.
- Laderen må kobles fra strømkilden etter lading eller før vedlikehold eller rengjøring. Når laderen skal kobles fra strømkilden, må du trekke i selve stopselet, ikke i ledningen.
- Forviss deg om at ledningen ligger slik at ingen kan komme til å trække på den, snuble i den eller belaste eller ødelegge den på andre måter.
- Ikke bruk laderen med ødelagt ledning eller stopsel – skift disse ut omgående.
- Ikke bruk eller ta fra hverandre laderen hvis den har fått et kraftig slag, har blitt sluppet eller skadet på andre måter. Lever den i stedet til en kvalifisert tekniker. Feilaktig bruk eller sammensetting kan forårsake fare for elektrisk støt eller brann.
- Ikke lad batterier når temperaturer er UNDER 10°C eller OVER 40°C.
- Ikke prøv å bruke en opptransformatør, en maskinngenerator eller en likestrømskontakt.

### Lading

- Plugg inn batteriladeren i riktig vekselstrømstak. Ladelampen vil begynne å blinke grønt.
- Sett inn batteriet slik at pluss- og minus-terminalene på batteriet befinner seg på samme side som de tilsvarende markeringene på laderen.
- Når batteriet er helt inne, endrer ladelampen farge fra grønt til rødt, og ladingen begynner. Ladelampen forblir tent under hele ladingen.
- Når ladelampen skifter farge fra rødt til grønt, er ladesyklusen ferdig.
- Etter lading må du ta batteriet ut av laderen, og trekke ut kontakten til laderen.

Finn ladetiden i tabellen nedenfor.

Batteri-type	Spennin	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Kapasitet (Ah)	Ladetid (minutter)
	Antall elementer	6	8	10	12	15		
Ni-Cd-batteri	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Ni-MH-batteri	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Merke)\*1...18 V batterier må kun lades med laderen DC1804.

### MERK:

- Batteriladeren er beregnet på lading av batterier fra Makita. Den må ikke brukes for andre formål, eller med batterier fra andre produsenter.
- Når du lader et nytt batteri eller et batteri som ikke har vært i bruk på lenge, vil det kanskje ikke ta i mot full ladning før det har vært helt utladet og ladet opp igjen noen ganger.
- Hvis du lader opp en batteripakke fra et verktøy som akkurat har vært i bruk, eller en batteripakke som har vært utsatt for direkte sollys eller varme i lengre tid, kan det hende ladelampen blinker rødt. Hvis dette skjer, må du vente en stund. Ladingen begynner når batteriet er avkjølt.
- Hvis ladelampen skiftes grønt og rødt, kan ikke batteriet lades. Terminalene på laderen eller batteriet er dekket av støv, eller batteriet er slitt eller skadet.

**Dryppladning (vedlikeholdsladning)**

Hvis du lar batteriet stå i laderen for å forhindre utlading etter full opplading, vil laderen gå over i "dryppladningsmodus (vedlikeholdsladning)" og holde batteriet i oppladet stand.

For å opprettholde produktets SIKKERHET og PÅLITELIGHET, må reparasjoner og annet vedlikeholdsarbeid eller justeringer bare utføres av et Makita-godkjent serviceverksted, og det må alltid benyttes Makita reservedeler.

## SUOMI

**VAROITUS:** Laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneită fyysisiă, aisti- tai henkisiă kykyjă tai joilta puuttuu kokemus ja tieto, jos he ovat saaneet valvontaa tai opastusta laitteen turvallisesta käytöstă ja ymmärtäväät laitteen käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän kunnossapitotoimia ilman valvontaa.

### VARO:

1. SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET – Tämä ohjekirja sisältää tärkeitä akkulataajan turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä ohjeita.
2. Lue kaikki (1) akkulataajan, (2) akun ja (3) akkuu käyttävän laitteen ohjeet ja varoitusmerkinnät ennen akkulataajan käytötä.
3. VARO – Käytă vain MAKITA ladaattavia akkuja vähentääksesi loukkaantumisvaaraa. Muun typpiset akut voivat räjähtää aiheuttaen loukkaantumisen ja esinevahinkoja.
4. Tällä akkulataajalla ei voi ladata kertakäytöisiä akkuja.
5. Käytă virtalähettää, jonka jännite vastaa lataajan arvokilvensä mainittua jännitetä.
6. Älä lataa akkuu sytytysten nesteiden tai kaasujen tuntumassa.
7. Suojaa lataaja sateelta ja lumelta.
8. Älä koskaan kannna lataajaa johdosta äläkä irrota pistorasiasta johdosta nykäisemällä.
9. Irrota lataaja virtalähdestä lataamisen jälkeen sekä ennen kaikkia huoltotoimia ja puhdistusta. Irrota pistorasiasta vetämällä pistotulpasta eikă itse johdosta.
10. Sijoita johto siten, että sen pääle ei astuta, siihen ei kompastuta ja ettei sită muutenkaan vioiteta tai rasiteta.
11. Älä käytă lataajaa viallisella johdolla tai pistotulpalla. Vaihda ne välittömästi.
12. Älä käytă lataajaa tai pura sită osiinsa, jos siihen on kohdistunut voimakas isku, se on pudonnut tai muutoin vioittunut. Vie laite ammattilaisten huollettavaksi. Virheellinen käytöt tai kokoonpano voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
13. Älä lataa akkuu lämpötilan ollessa ALLE 10°C tai YLI 40°C.
14. Älä käytă nostomuuntajaa, moottorigeneraattoria tai vaihtovirtavaimarasiaa.

### Lataaminen

1. Liitä akkulataaja sopivan vaihtovirtalähteesseen. Latausvalo vilkuu vihreänä.
2. Työnnä akku paikalleen siten, että akun plus- ja miinusnavat tulevat samalle puolelle kuin lataajan vastaavat merkinnät.
3. Kun akku on kokonaan paikallaan, latausvalo vaihtuu vihreästä punaiseksi ja lataus alkaa. Latausvalo palaa tasaisesti latauksen aikana.
4. Kun latausvalo vaihtuu punaiseesta vihreäksi, lataus on valmis.
5. Irrota latauksen jälkeen akku laturista ja irrota laturi pistorasiasta.

Katso latausaika alla olevasta taulukosta.

Akun typpi	Jännite	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Kapasiteetti (Ah)	Latausaika (minuuttia)
	Kennojen lukumäärä	6	8	10	12	15		
Ni-Cd-akku	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	—	1,3	30
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	—	1,7	40
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	—	1,9 (IEC61951-1)	45
Ni-MH-akku	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	—	2,2	50
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	—	2,5 (IEC61951-2)	60
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	—	2,8 (IEC61951-2)	70

(Huoma) \*1: 18 V akkuja voidaan ladata vain lataajalla DC1804.

### HUOMAA:

- Akkulataaja on tarkoitettu Makitan akkujen lataamiseen. Älä koskaan käytă sită muihin tarkoituksiin äläkä muiden valmistajien akkujen lataamiseen.
- Kun lataat uutta akkuu tai pitkään käytämättömänä ollut akkuu, se ei ehkă vastaanota täyttää latausta ennen kuin sen lataus on purettu kokonaan ja se on ladattu muutamia kertoja.
- Kun lataat akkuu, jolla on juuri käytetty konetta tai akkuu, joka on ollut pitkään alittina suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle, latausvalo voi vilkuu vuorotellen vihreänä ja punaisena. Jos näin käy, odota hetki. Lataus alkaa akun jäähdyytyä.
- Jos latausvalo vilkuu vuorotellen vihreänä ja punaisena, lataus ei ole mahdollista. Lataajan tai akun liittimet ovat lian peitossa tai akku on kulunut loppuun tai viallinen.

### Heikkovirtalataus

Jos jätät akun laturiin estääksesi akun tyhjenemisen itsestään täyteen lataamisen jälkeen, laturi kytkeytyy heikkovirtalatausmuodolle, joka pitää akun jatkuvasti täydessä latauksessa.

Koneen TURVALLISUUDEN ja KÄYTTÖVARMUUDEN vuoksi korjaukset ja muut kunnossapitotyöt ja säädöt saa suorittaa ainostaan Makitan valtuuttama huolto käyttäen vain Makitan varaosia.

## ΕΛΛΗΝΙΚΑ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή που δεν έχουν πείρα και γνώσεις, εάν επιτηρούνται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους κίνδυνους που εμπλέκονται. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Οι εργασίες καθαρισμού και συντήρησης από το χρήστη δεν θα πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΕΣ – Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει σημαντικές οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας για τον φορτιστή μπαταρίας.
- Πριν χρησιμοποιήσετε τον φορτιστή μπαταρίας, διαβάστε όλες τις οδηγίες και σημειώσεις προφύλαξης (1) στον φορτιστή μπαταρίας, (2) στην μπαταρία και (3) στον προϊόν στο οποίο χρησιμοποιείται η μπαταρία.
- ΠΡΟΣΟΧΗ – Για να αποφύγετε κίνδυνο τραυματισμού, φρίξετε μόνο επαναφορτίζοντες μπαταρίες Makita. Μπαταρίες άλλου τύπου μπορεί να εκραγούν προκαλώντας προσωπικό τραυματισμό και ζημιά.
- Μη επαναφορτίζοντες μπαταρίες δεν μπορούν να φορτιστούν με αυτόν το φορτιστή μπαταρίας.
- Χρησιμοποιείτε παροχή ρεύματος με την ίδια τάση που αναγράφεται στην πινακίδα του φορτιστή.
- Μη φορτίζετε την κασέτα μπαταρίας όταν υπάρχουν γύρω εύφλεκτα υγρά ή αέρια.
- Μην εκθέτετε τον φορτιστή στην βροχή ή στο χιόνι.
- Ποτέ μη μεταφέρετε τον φορτιστή από το κορδόνι ούτε να τραβάτε από το κορδόνι για να τον αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Μετά την φόρτιση ή πριν επιχειρήσετε οποιαδήποτε συντήρηση ή καθάρισμα, αποσυνδέστε τον φορτιστή από την παροχή ρεύματος. Τραβάτε από την πρίζα και όχι από το κορδόνι όταν αποσυνδέτετε τον φορτιστή.
- Βεβαώνεστε ότι το κορδόνι είναι τοποθετημένο έτσι ώστε δεν θα πατηθεί, παρασυρθεί, ή θα του προκληθεί ζημιά ή υπερβολικό τέντωμα.
- Μη λειτουργείτε τον φορτιστή με θερμαμένο κορδόνι ή πρίζα - αντικαταστέστε τα μέσωσα.
- Μη λειτουργήστε ή αποσυναρμολογήστε τον φορτιστή εάν έχει υποστεί ένα απότομο χτύπημα, έχει πέσει κάτω, ή έχει πάθει οποιαδήποτε ζημιά. Αποτανθείτε σε ειδικευμένο τεχνικό. Εσφαλμένη χρήση ή επανασυναρμολογηση μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα κίνδυνο λεκτροπλήξης ή φωτιάς.
- Μη φορτίζετε την κασέτα μπαταρίας όταν η θερμοκρασία είναι ΚΑΤΩ από 10°C ή ΠΑΝΩ από 40°C.
- Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε μετασχηματιστή παραγωγής υψηλότερης τάσης, γεννήτρια μηχανής ή ρευματολήπτη συνεχούς ρεύματος.

### ΦΟΡΤΙΣΗ

- Συνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας σε κατάλληλη παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος. Το φωτάκι φόρτισης θα αναβοσθήνει με πράσινο χρώμα.
- Εισάγετε την κασέτα μπαταρίας έτσι ώστε οι πόλοι συν και πλην στην κασέτα μπαταρίας να είναι στις ίδιες πλευρές όπως τα αντίστοιχα σημεία στον φορτιστή.
- Όταν η κασέτα μπαταρίας εισαχθεί πλήρως, το φωτάκι φόρτισης θα αλλάξει από πράσινο σε κόκκινο και η φόρτιση θα αρχίσει. Το φωτάκι φόρτισης θα παραμένει αναμένον σταθερά κατά τη διάρκεια της φόρτισης.
- Όταν το φωτάκι φόρτισης αλλάζει από κόκκινο σε πράσινο, ο κύκλος φόρτισης είναι πλήρης.
- Μετά το πέρας της φόρτισης, αφαιρέστε την κασέτα μπαταρίας από το φορτιστή και αποσυνδέστε το φορτιστή.

Αναφερθείτε στον πίνακα για τον χρόνο φόρτισης παρακάτω.

Τύπος Μπαταρίας	Tάση	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Χωρητικότητα (Ah)	Χρόνος φόρτισης (Λεπτά)
	Αριθμός Κυψελών	6	8	10	12	15		
Κασέτα μπαταρίας Ni-Cd	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Κασέτα μπαταρίας Ni-MH	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Σημείωση)\*1...Μπαταρίες 18 V μπορούν να φορτιστούν μόνο με τον φορτιστή DC1804.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο φορτιστής μπαταρίας είναι για φόρτιση κασέτων μπαταρίας Makita. Ποτέ μη τον χρησιμοποιήσετε για μπαταρίες άλλων κατασκευαστών.
- Όταν φορτίζετε μια κασέτα μπαταρίας που είναι νέα ή δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό, μπορεί να μη δέχεται πλήρη φόρτιση μέχρι να αποφορτιστεί εντελώς και να επαναφορτιστεί σύντομα.
- Εάν φορτίζετε μια κασέτα μπαταρίας ενός έργαλματος που μόλις χρησιμοποιήθηκε ή μάλιστα μπαταρίας που έχει εκτεθεί σε απευθείας ή λιακά φως ή θέρμωστά για πολύ καιρό, το φωτάκι φόρτισης μπορεί να αναβοσθήνει με κόκκινο χρώμα. Εάν αυτό συμβεί, πειριμένετε για λίγο. Η φόρτιση θα αρχίσει αφού η κασέτα μπαταρίας κρυώσει.
- Εάν το φωτάκι φόρτισης αναβοσθήνει εναλλακτικά με πράσινο και κόκκινο χρώμα, η φόρτιση δεν είναι δυνατή. Οι πόλοι στον φορτιστή ή στην κασέτα μπαταρίας είναι φραγμένοι από σκόνη ή η κασέτα μπαταρίας είναι φθαρμένη ή έχει βλάβη.

### **Στιγμιαία φόρτιση (Φόρτιση συντήρησης)**

Εάν έχετε αφήσει την κασέτα μπαταρίας στον φορτιστή για να προλάβετε αυθόρμητη αποφόρτιση μετά από πλήρη φόρτιση, ο φορτιστής θα αλλάξει στη διαιρόφωση της "στιγμιαίας φόρτισης (φόρτιση συντήρησης)" και θα κρατήσει την κασέτα μπαταρίας φρέσκια και πλήρως φορτισμένη.

Για την διατήρηση της ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ και ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ του προιόντος, επισκευές, οποιαδήποτε άλλη συντήρηση ή ρύθμιση πρέπει να εκτελούνται από τα Εξουσιοδοτημένα Κέντρα Εξυπηρέτησης της Makita, με χρήση πάντοτε ανταλλακτικών Makita.

## TÜRKÇE

**UYARI:** Bu aletin 8 yaş ve üzeri çocuklar ile fiziksel, duyusal ya da zihinsel yetenekleri kısıtlı olan veya deneyim ya da bilgileri olmayan kişiler tarafından kullanılması, ancak gözetim altında olmaları veya kendilerine aletin güvenli bir şekilde kullanılmasına yönelik talimatlar verilmesi ve bu aletin kullanımına ilişkin tehlikeleri anlamaları halinde mümkündür. Çocuklar aletle oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımları gözetimsiz olarak çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

### DİKKAT:

1. **BU TALİMATLARI SAKLAYIN** – Bu el kitabı pil şarj aleti için önemli güvenlik ve kullanma talimatları içermektedir.
2. Pil şarj aletini kullanmadan önce, tüm talimatları ve (1) pil şarj aleti, (2) pil ve (3) pilin kullanın alet üstündeki tüm uyarıları okuyun.
3. **DİKKAT** – Yaralanma riskini düşürmek için sadece tekrar şarj edilebilen MAKITA pillerini kullanın. Başka tür piller patlayarak yaralanma ve hasara neden olabilirler.
4. Tekrar şarj edilemeyen piller bu şarj aleti ile şarj edilemezler.
5. Şarj aletinin isim plakasında belirtilen gerilime sahip bir güç kaynağı kullanın.
6. Pil şarj aletini kolay tutuşan sivı ya da gazların varlığında kullanmayın.
7. Şarj aletini yağmura ya da kara maruz bırakmayın.
8. Şarj aletini asla kordonundan taşımayın ya da kordonundan çekip prizden çıkarmayın.
9. Şarjdan sonra ya da bakım veya temizlik yapmadan önce şarj aletini güç kaynağından ayıran. Şarj aletini güç kaynağından ayırrken kordonda deşifre tutarak çekin.
10. Kordonun üzerine basılmayacak, ayağa dolanmayacak ya da başka şekilde gerilip hasar görmeyecek bir konumda olduğundan emin olun.
11. Şarj aletini hasarlı kordon ya da fisle çalıştırın – bunları derhal değiştirin.
12. Eğer sert bir darbe almış, yere düşürülmüş ya da başka türlü hasar görmüşse, şarj aletini kullanmayın veya sökmeyin; Onu kalifiye bir servis elemanına götürün. Yanlış kullanım ya da yeniden montaj elektrik şoku ya da yanın riski doğurabilir.
13. Sıcaklık 10°C ALTINDA ya da 40°C ÜSTÜNDE iken pil kartuşunu şarj etmeyin.
14. Yüksekisi bir transformator, bir motor jeneratör ya da DC prizi kullanmaya kalkışmayın.

### Şarj etme

1. Pil şarj aletini uygun AC gerilim kaynağına takın. Şarj lambası yeşil renkte yanacaktır.
2. Pil kartuşunu üzerindeki artı ve ekski terminaler şarj aletindeki dikenlerle karşılık gelen işaretlerle aynı tarafa olacak şekilde takın.
3. Pil kartuşu tam olarak takıldığı zaman, şarj lambası yeşilinden kırmızıya döner ve şarj başlar. Şarj sırasında şarj lambası sürekli yanar.
4. Şarj lambası kırmızıdan yeşile dönünce şarj şarj çevrimi tamamlanır.
5. Şarjdan sonra, pil kartuşunu şarj aletinden çıkarın ve şarj aletini prizden çekin.

Şarj süresi için aşağıdaki tabloya bakın.

Pil tipi	Voltaj	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V *1	Kapasite (Ah)	Şarj süresi (dakika)
	Hücre sayısı	6	8	10	12	15		
Ni-Cd pil kartusu	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18	1,3	30	
	7001	9001, 9101/A	1201/A	—	—	1,7	40	
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1,9 (IEC61951-1)	45	
Ni-MH pil kartusu	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2,2	50	
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2,5 (IEC61951-2)	60	
	—	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2,8 (IEC61951-2)	70	

(Not)\* 1...18 V piller sadece DC1804 şarj aletiyle şarj edilebilir.

### NOT:

- Bu pil şarj aleti Makita pil kartuşunu şarj etmek içindir. Onu başka bir amaç için ya da başka imalatçıların pilleri için kullanmayın.
- Yeni ya da uzun bir süre kullanılmış bir pil kartuşunu şarj ederken, birkaç kez tamamen boşalıp yeniden şarj edilmekde tam şarj kabul etmeyebilir.
- Yeni kullanılmış bir aletten çıkarılan ya da uzun bir süre doğrudan güneş ışığına veya ısıya maruz kalmış bir pil kartuşunu şarj ederken şarj lambası kırmızı renkte yanıp sönebilir. Bu olursa bir süre bekleyin. Şarj pil kartusu soğuduktan sonra başlayacaktır.
- Şarj lambası sırasıyla yeşil ve kırmızı renklerde yanıp sönرse şarj mümkün değildir. Şarj aleti ya da pil kartuşu üstündeki terminaller kırık kaplanmıştır ya da pil kartuşu eskimiş veya hasar görmüştür.

### Ağır şarj etme (Bakım şarjı)

Pil kartuşunu, tamamen dolduktan sonra kendiliğinden boşalmasını önlemek için, şarj cihazının içinde bırakırsanız, şarj cihazı 'ağır şarj etme (bakım şarjı)' moduna geçer ve pil kartuşunun taze ve tam dolu kalmasını sağlar.

Aleti EMNİYETLİ ve ÇALIŞMAYA HAZIR durumda tutmak için onarımalar, başka her türlü bakım ve ayarlamalar daima Makita yedek parçaları kullanılarak Makita Yetkili Servis Merkezleri tarafından yapılmalıdır.

## 中文

**警告：**本设备可被 8 岁及以上小孩和身体、感官或心智功能不健全或缺乏经验和知识的人使用，但必须对其监管或给予有关安全使用设备方面的指导并且他们理解所涉及的危险。小孩不应玩耍本设备。在没有监管的情况下，不应当让小孩进行清洁和用户维护。

### 注意：

1. 保管好此说明手册—本手册中记载有关于电池充电器的重要安全和使用说明。
2. 使用电池充电器之前，请阅读 (1) 电池充电器、(2) 电池和 (3) 使用电池的产品上的全部使用说明和注意事项。
3. 注意—为了减少伤害的危险，请仅给牧田牌充电电池充电。给其它类型电池充电可能会使其爆炸，从而造成人身伤害和损坏。
4. 用此电池充电器不能给非充电电池充电。
5. 请使用充电器铭牌上指定的电压电源。
6. 切勿在有可燃性液体和气体存在的环境下给电池盒充电。
7. 切勿使充电器接触到雨雪。
8. 切勿提曳电线来移动充电器或牵拉电线将其从电源插座上拔下。
9. 充电后或要进行任何保养或清洁前，请将充电器的电源插头从电源上拔下。务必请拉动插头而不是电源线来拔下充电器的电源。
10. 请将电源线置于不会被踩踏，缠绕或易受到损坏或牵拉之处。
11. 切勿使用电源线或插头损坏的充电器—请立即予以更换。
12. 如果充电器受到剧烈冲撞或掉落在地上以及以其它任何方式损坏的话，请不要使用或将 其卸开，应将其交给有资格的维修人员处理。使用不当或重新组装可能有触电或发生火灾的危险。
13. 当温度低于 10°C (50°F) 或高于 40°C (104°F) 时不要给电池充电。
14. 切勿使用步进变压器、引擎发电机或直流电源插座。

### 正在充电

1. 将电池充电器的电源插头插入到适当的交流电压电源内。充电指示灯将呈绿色闪烁。
2. 将电池盒的正负极端子与充电器上相应的电极标记处于相同一侧装入电池盒。
3. 当电池盒插到头时，充电指示灯将由绿色变为红色，此时充电开始。充电过程中，充电指示灯将一直保持稳定的点亮状态。
4. 当充电指示灯由红色变为绿色时，表示充电周期完成。
5. 充电之后，请从充电器取出电池并拔掉充电器插头。

有关充电时间请参阅下表。

电池 类型	电压	7.2 伏	9.6 伏	12 伏	14.4 伏	18 伏 *1	容量 (安培-小时)	充电 时间 (分)
	节数	6	8	10	12	15		
镍-镉电池盒	7000, 7100	9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	PA18		1.3	30
	7001	9001, 9101/A	1201/A	-	-		1.7	40
	7002	9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822	1.9 (IEC61951-1)		45
镍-氢氧化锰 电池盒	7033	9033, 9133	1233	1433	1833	2.2		50
	7034	9034, 9134	1234	1434	1834	2.5 (IEC61951-2)		60
	-	9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F	2.8 (IEC61951-2)		70

注) \*1...18 伏电池仅能用 DC1804 充电器充电。

注:

- 电池充电器仅供给牧田牌电池盒充电。切勿将其用于其它目的或用其给其它厂家的电池充电。
- 当给新的或长时间未使用的电池盒充电时，可能不能充足电，请将其完全放电后再充电数次才能充足电。
- 如果给刚刚使用过的工具或长时间放在阳光直射之处或热源附近的充电电池充电的话，充电指示灯可能会点亮且呈红色闪烁。此时，请稍等一会儿。当电池盒冷却后将会开始充电。
- 如果充电指示灯呈红绿交替闪烁的状态时，将不能充电。充电器或电池盒的端子可能被灰尘堵塞或电池盒已经损耗或损坏了。

### 连续补充充电（维持充电）

如果您为避免在完全充电后自然放电。请将电池留在充电器中，充电器将切换至“连续补充充电（维持充电）”模式并保持在随时可用的状态。

为了保证产品的安全性与可靠性，修理、保养维修或调节，都必须请 MAKITA（牧田）指定的服务中心来进行，并请使用 MAKITA（牧田）的更换配件。

**هشدار:** این دستگاه توسط کودکان از سن 8 سال به بالا و اشخاص دارای توانایی جسمانی، حسی و یا ذهنی محدود و یا افراد فاقد تجربه و دانش قابل استفاده می باشد به شرطی که به روشی ایمن درباره طرز کار دستگاه آموزش ببینند و یا تحت نظرت را دستگاه کار کنند و خطرات موجود را درک ننمایند. کودکان نباید با دستگاه بازی کنند. کودکان نباید بدون نظرت به انجام امور تمیز کردن دستگاه و یا کارهای نگهداری مخصوص کاربران اقدام نمایند.

## احتفاظ:

1. این دستورالعمل ها را نگهداری کنید - این دفترچه راهنمای اطلاعات مهم ایمنی و دستورالعملها کاری شارژر باتری است.
2. پیش از اینکه از شارژر باتری استفاده کنید، کلیه دستورالعملها و علامت هشداردهنده (1) شارژر باتری، (2) باتری و (3) دستگاه استفاده کننده از باتری را مطالعه نمایید.
3. احتیاط - به منظور کاستن از خطر جراحت، فقط باتری های قابل شارژ را مکنیکی شارژر کنید. امکان دارد سایر باتری ها منفجر شده و باعث جراحت فردی و یا خسارت شوند.
4. اسکان شارژر کردن باتری های غیر قابل شارژ با این شارژر باتری وجود ندارد.
5. ولتاژ منبع تغذیه مورد استفاده باید با آنچه که روی پلاک شارژر نوشته شده است برابر باشد.
6. در مکانهای که میتوان باعث آتش اشتعال و وجود آزاد از شارژر کردن کارتریج باتری خودداری کنید.
7. شارژر را در معزوله باران یا برف قرار ندهید.
8. بعد از شارژ کردن و یا پیش از انجام هرگونه کاری نگهداری یا تمیز کردن، شارژر را از منبع تغذیه جدا کنید. برای جدا کردن شارژر، دوشاخه اثرا بکشید و از کلیدن سیم آن خودداری کنید.
9. اطمینان اصلی کنید که سیم در جایی قابل استفاده کنید که زیر یا فارم گرفت، به پای کمی گرفت و یا در معرض آسیب دین یا کنیدن قرار گیرد.
10. اگر سیم یا دوشاخه شارژر آسیب دیده است از آن استفاده نکنید - آنها را فوراً غصه کنید.
11. اگر ضرر محکمی به شارژر وارد شده، شارژر به زمین افکار، با هر ترتیب دیگری آسیب دیده است نباید با آن کار کنید و اثرا باز کنید؛ اثرا نزد یک سرویس کار واحد صلاحیت ببرید. استفاده ناریست با دوباره جمع کردن قطعات باز بر روی خطر بر قرققی یا اشیاء سوزی شون.
12. اگر دما زیر 10 درجه سانتیگراد (50 درجه فارنهایت) یا بالای 40 درجه سانتیگراد (104 درجه فارنهایت) است، از شارژ کردن کارتریج باتری خودداری کنید.
13. از ترانس های افراینده با موتور برق یا پریز برق مستقیم استفاده نکنید.
14. از اکاهی از مدت زمان های شارژ په جدول زیر رجوع کنید.

## شارژر کردن

1. شارژر باتری را به یک منبع تغذیه برق متناسب وصل کنید. چراغ شارژر به رنگ سبز چشمک می زند.
2. کارتریج باتری را طوری فارغ دیده که پایه های مثبت و سفید روی کارتریج باتری مهجهت با عالمت های متناظر روی شارژر باشند.
3. بعد از اینکه کارتریج باتری را بطور کامل فارغ دادید، چراغ شارژر از سبز به قرمز تغییر باقه و شارژ شروع خواهد شد. چراغ شارژر در طول مدت شارژ بطور پیوسته روشن خواهد بود.
4. بعد از اینکه چراغ شارژر از قرمز به سبز تغییر کرد، چرخه شارژر تکمیل شده است.
5. بعد از شارژر، کارتریج باتری را از شارژر خارج ساخته و شارژر را از برق بکشید.

برای اکاهی از مدت زمان های شارژ په جدول زیر رجوع کنید.

مدت زمان شارژ (دقیقه)	ولتاژ (آمپر ساعت)	1 ولت 18	1 ولت 14.4	1 ولت 12	1 ولت 9.6	1 ولت 7.2	ظرفیت متداد سلول ها	باتری نوع
		15	12	10	8	6		
30	1.3	PA18	1420, PA14	1200/A, 1210, 1220, PA12	9000, 9100/A, 9120, PA09	7000, 7100	کارتریج باتری نیکل- Ni-Cd	کارتریج باتری نیکل-متال Ni-MH
40	1.7	-	-	1201/A	9001, 9101/A	7001		
45	(IEC61951-1) 1.9	1822	1422	1202/A, 1222	9002, 9102/A, 9122	7002	کارتریج باتری نیکل-متال Ni-MH	هیدرید
50	2.2	1833	1433	1233	9033, 9133	7033		
60	(IEC61951-2) 2.5	1834	1434	1234	9034, 9134	7034		
70	(IEC61951-2) 2.8	1835/F	1435/F	1235/A/F	9135/A	-		

(نتکر) \*1...18 ولت را فقط می توان با شارژر DC1804 شارژ کرد.

## نتکر:

- این شارژر باتری برای شارژ کردن کارتریج باتری مکنیکی می باشد. هرگز از برای هیچ منظوری بگیر و با شارژر کردن باتری های سازنده‌گان دیگر استفاده نکنید.
- اگر یک کارتریج باتری نو یا یک کارتریج باتری را که برای مدت طولانی استفاده نشده است شارژ می کنید، امکان دارد این چند بار تخلیه کامل و شارژ مجدد به ظرفیت کامل شارژ نرسد.
- اگر بخواهید کارتریج باتری ابزاری را که همین حالا از آن استفاده شده است یا یک کارتریج باتری را که برای مدت طولانی در معرض تلش مسنتیگ نور خورشید با گرمابوده است شارژ نکنید، چراغ شارژ شاید به رنگ سبز و قرمز چشمک زند. اگر چنین شد، مدتی صبر کنید. عملات شارژ بعد از خشک شدن کارتریج باتری شروع خواهد شد.
- اگر چراغ شارژ پیوستی که در میان به رنگ سبز و قرمز چشمک می زند، شارژ کردن ممکن نیست. پایانه های شارژر با کارتریج باتری با گرد و غبار کلیف شده اند و با کارتریج پایانه فرسوده یا آسیب دیده است.

## شارژر خفیف (شارژر نگهدارنده)

- اگر به ظرفیت جلوگیری از تخلیه خوبخودی کارتریج باتری بعد از شارژ کامل آنرا در شارژر بگذارید، شارژر به حالت «شارژر خفیف (شارژر نگهدارنده)» می رود و کارتریج باتری را آماده کار و کاملاً شارژ حفظ خواهد کرد.
- به منظور حفظ اینمنی و اطمینان پذیری دستگاه تعمیرات، هرگونه کار نگهداری و یا تنظیمات باید وسیله مرکز خدمات مجاز مکنیکاً و فقط با استفاده از قطعات بدکی اصل مکنیک انجام شوند.

**تحذير:** يمكن استخدام هذا الجهاز بواسطة الأطفال الذين تتراوح أعمارهم من 8 سنوات فأكثر والأشخاص ذوي القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية المختلطة أو من تنتهي عمر الخبرة أو المعرفة إذا تم منحهم الإشراف أو التعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة ويفهمون المخاطر التي ينطوي عليها. ينبغي على الأطفال عدم اللعب بالجهاز. وينبغي عدم التنظيف أو إجراء صيانة المستخدم بواسطة الأطفال دون إشراف.

تبليغ:

- احتفظ بهذه التعليمات - يحتوي هذا الدليل على تعليمات سلامة وتنبيهات شاحن البطارية.
- قبل استخدام شاحن البطارية، أقرأ جميع التعليمات والعلامات التحذيرية الموجدة على (1) شاحن البطارية، (2) البطارية، و (3) المنتج الذي يستخدم البطارية.
- تبليغ - الدخن خطير للإصابة، الشحن قطع بطاريات MAKITA الفائلة لإعادة الشحن، الأنواع الأخرى من البطاريات قد تتلف مسببة إصابة شخصية أو ضرر.
- لا يمكن شحن البطاريات غير الفائلة لإعادة الشحن باستخدام شاحن البطارية هذا.
- استخدم مصدر قدرة بالجهد المحدد على الأداقة الخاصة بالشاحن.
- لا شحن خرطوشة البطارية في وجود موائل أو غازات ملتهبة.
- لا تعرض الشاحن للمطر أو الثلج.
- لا تحمل الشاحن مطلقاً من السلك أو تتركه بغير فصله من المقابس.
- بعد الشحن أو قبل محاولة أي صيانة أو تنظيف، افصل الشاحن من مصدر القدرة. اسحب بواسطة القابس بدلاً من السلك كلما قمت بفصل الشاحن.
- تأكد من أن السلك موضوع بحيث لا يتهم الخطوط عليه، أو التمثيل فيه، أو بطارية أخرى معرض للضرر أو الإهمال.
- لا تقم بتشغيل شاحن ذو سلك أو قابس مصدر - استبدلهم فوراً.
- اعادة التجميع إلى خطر الصمام الكهربائية أو الحرائق.
- لا تشنن خرطوشة البطارية عندما تكون درجة الحرارة أقل من 10 درجة مئوية (50 درجة فهرنهايت) أو أعلى من 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت).
- لا تحاول استخدام محول رافع للجهد، مولد كهربائي ذو محرك أو مقابس قدرة ذو تيار مستمر.

الشحن

- قم بتوصيل شاحن البطارية في مصدر جهد مناسب ذو تيار متعدد. سوف يومنص مصباح الشحن باللون الأخضر.
- قم بدخول خرطوشة البطارية بحيث تكون أطراف التوصيل الموجبة والسلبية الموجدة على خرطوشة البطارية في نفس جهات العلامات الخاصة بها على الشاحن.
- عندما يتم بدخول خرطوشة البطارية تماماً، سوف يتغير مصباح الشحن من الأحمر إلى الأحمر وسوف يبدأ الشحن. سوف يبقى مصباح الشحن مضيئاً بثبات أثناء الشحن.
- عندما يتغير مصباح الشحن من الأحمر إلى الأخضر، تكون دورة الشحن اكتملت.
- بعد الشحن، ازرع خرطوشة البطارية من الشاحن وأفصل الشاحن من التيار.

رائع الجندي معرفة زمن الشحن أدناه.

نوع البطارية	الجهد	عدد الخلايا	فولت	فولت 9.6	فولت 12	فولت 14.4	فولت 18*	قدرة (أمير ساعة)	زمن الشحن (دقائق)
خرطوشة بطارية نيكلا- كالميوم	7000, 7100			9000, 9100/A, 9120, PA09	1200/A, 1210, 1220, PA12	1420, PA14	15	PA18	1.3 30
	7001			9001, 9101/A	1201/A	-	-		1.7 40
	7002			9002, 9102/A, 9122	1202/A, 1222	1422	1822 (IEC61951-1)		1.9 45
	7033			9033, 9133	1233	1433	1833	PA18	2.2 50
خرطوشة بطارية نيكلا- هيدريد المعدن	7034			9034, 9134	1234	1434	1834 (IEC61951-2)		2.5 60
	-			9135/A	1235/A/F	1435/F	1835/F (IEC61951-2)		2.8 70

(ملحوظة)\*... يمكن شحن البطاريات التي يجدها 18 فولت بواسطة الشاحن DC1804 فقط.

ملاحظة:

- شاحن البطارية مخصص لشحن خرطوشة البطارية Makita. لا تستخدمه أبداً لأغراض أخرى أو بطاريات من إنتاج شركات أخرى.
- عند شحن خرطوشة بطارية جديدة أو لم يتم استخدامها لفترة طويلة من الزمن، فقد لا تقول الشحن الكامل لحين بعد تفريغها تماماً وإعادة شحنها بضعة مرات.
- في حالة شحن خرطوشة بطارية من آداة تم تفريغها للتو أو خرطوشة بطارية قد تعرضت لأنفحة الشحن أو الحرارة المبالغة لمدة طويلة، قد يومنص مصباح الشحن باللون الأحمر. إذا حدث هذه، انتظر بعض الوقت. سوف يبدأ الشحن بعد أن تعود خرطوشة البطارية.
- في حالة وعيض مصباح الشحن باللون الأخضر والأحمر بالتبادل، يكون الشحن غير ممكن. أطراف التوصيل الموجدة على الشاحن أو خرطوشة البطارية مسدة بآلة إزالة أو متصدرة.

**الشحن الخفيف (شحن الصيانة)**

إذا تركت خرطوشة البطارية في الشاحن لمنع التفريغ الغيري بعد الشحن الكامل، سوف يتحول الشاحن إلى وضع "الشحن الخفيف (شحن الصيانة)" ويحافظ على خرطوشة البطارية ثابتة وممحونة بالكامل.

المحافظة على سلامة وموثوقية المنتج، يجب إجراء الإصلاحات وأي صيانة أخرى أو تعديل بواسطة مركز خدمة معتمدة من شركة Makita، دائمًا باستخدام قطع غيار Makita.

# Makita Europe N.V.

Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Belgium

# Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502 Japan

[www.makita.com](http://www.makita.com)



884523N991  
IDE