



GB L.E.D. Flashlight **Instruction manual**

F Lampe Torche à **L.E.D.** **Manuel d'instructions**

D Akku- L.E.D.- Lampe **Betriebsanleitung**

I Torcia elettrica a **LED** **Istruzioni per l'uso**

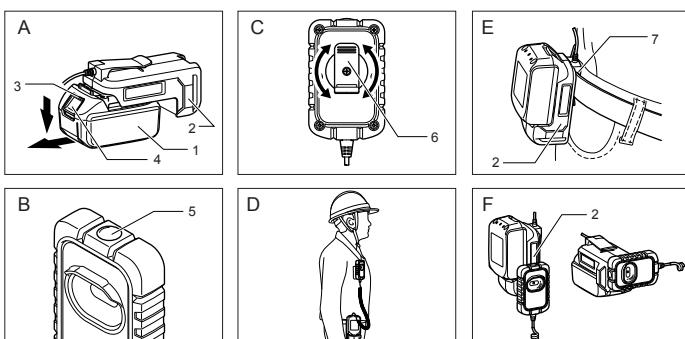
NL LED-lamp **Gebruiksaanwijzing**

E Linterna Luminiscente **Manual de instrucciones**

MX Linterna Luminiscente **Manual de instrucciones**

BZ Lanterna LED a **Bateria** **Manual de instruções**

DML803



ENGLISH

SPECIFICATIONS

Model	DML803	
Voltage	14.4 V/18 V dc.	
LED	2.4 W	
Operating time (High/Low)	with BL1415	Approx. 5.0/8.0 hours
	with BL1415N	Approx. 6.5/10 hours
	with BL1430/BL1430B	Approx. 12/18 hours
	with BL1440	Approx. 18/28 hours
	with BL1450	Approx. 22/33 hours
	with BL1460B	Approx. 24/37 hours
	with BL1815	Approx. 7.0/11 hours
	with BL1815N	Approx. 8.5/13 hours
	with BL1820/BL1820B	Approx. 11/18 hours
	with BL1830/BL1830B	Approx. 16/24 hours
	with BL1840/BL1840B	Approx. 22/33 hours
	with BL1850/BL1850B	Approx. 29/43 hours
	with BL1860B	Approx. 35/52 hours
Dimensions	Flash light	99 mm x 62 mm x 25 mm
	Battery holder with BL1830	151 mm x 81 mm x 89 mm
Net weight	with BL1415/BL1415N	0.56 kg
	with BL1430/BL1430B/BL1440/ BL1450/BL1460B	0.75 kg
	with BL1815/BL1815N/ BL1820/BL1820B	0.61 kg
	with BL1830/BL1830B/ BL1840/BL1840B/BL1850/ BL1850B/BL1860B	0.86 kg
Degree of protection against water	Flash light	IPX4
	Battery holder and battery	Not protected

Symbols

The following show the symbols used for the equipment. Be sure that you understand their meaning before use.

..... Read instruction manual.

..... Indoor use only

..... Only for EU countries

Due to the presence of hazardous components in the equipment, waste electrical and electronic equipment, accumulators and batteries may have a negative impact on the environment and human health.

Do not dispose of electrical and electronic appliances or batteries with household waste!

In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and on accumulators and batteries and waste accumulators and batteries, as well as their adaptation to national law, waste electrical equipment, batteries and accumulators should be stored separately and delivered to a separate collection point for municipal waste, operating in accordance with the regulations on environmental protection. This is indicated by the symbol of the crossed-out wheeled bin placed on the equipment.

..... Optical Radiation (UV and IR).

Minimize exposure to eyes or skin.

..... Do not stare at the operating light source.

..... Use appropriate shielding or eyes protection.

..... Take particular care and attention!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS.

CAUTION:

- When the tool is not in use, always switch off and remove the battery cartridge from the tool.
- Do not cover or clog the lit tool with cloth or carton, etc. Covering or clogging it may cause a flame.
- This battery holder part is not waterproof. Do not use it in damp or wet locations. Do not expose it to rain or snow. Do not wash it in water.
- Do not use the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- Do not look in the LED light or see the source of light directly.

The lamp was classified at risk Group 1.

- The lamp or lamp system is in excess of the Exempt Group and that the viewer-related risk is dependent upon how the users install and use the product;
- The most restrictive optical radiation hazard and other optical radiation hazards in excess of Exempt Group.
- Proper assembly, installation, maintenance and safe use, including clear warnings concerning precautions to avoid possible exposure to hazardous optical radiation.
- Advice on safe operation procedures and warnings concerning reasonably foreseeable malpractices, malfunctions and hazardous failure modes.
- NOTICE: UV and IR emitted from this product.
- WARNING: IR emitted from this product.
- CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.

- Minimise exposure to eyes or skin. Use appropriate shielding.
- Use appropriate shielding or eye protection.
- Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.
- Eye or skin irritation may result from exposure. Avoid eye exposure.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CARTRIDGE

- Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
- Do not disassemble battery cartridge.
- If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
- If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
- Do not short the battery cartridge:
 - Do not touch the terminals with any conductive material.
 - Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
 - Do not expose battery cartridge to water or rain. A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
- Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
- Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
- Be careful not to drop or strike battery.
- Do not use a damaged battery.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Tips for maintaining maximum battery life

- Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
- Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
- Charge the battery cartridge once in every six months if you do not use it for a long period of time.

INSTALLING OR REMOVING BATTERY CARTRIDGE (Fig. A)

To install the battery cartridge (1), align the tongue on the battery cartridge with the groove in the battery holder (2) and slip it into place. Always insert it all the way until it locks in place with a little click. If you can see the red indicator (3) on the upper side of the button (4), it is not locked completely. Install it fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the tool, causing injury to you or someone around you. To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge.

BATTERY PROTECTION SYSTEM

The light goes off during operation when the remaining battery capacity gets low. This is caused by the activation of protection system and does not show the light problem. Remove the battery cartridge from the light and charge it.

LIGHTING UP THE LED LIGHT (Fig. B)

Press the switch (5) once, the light shines brightly. Press the switch again, the light shines mildly. To turn off the light, press the switch once again.

WEARING FLASH LIGHT

The clip (6) on the back of the light can be turned any direction. (Fig. C) You can hang the light on shirt pocket, too. (Fig. D) You can carry the battery holder (2) on your waist belt using the belt hook (7). (Fig. E)

This flash light can be used as a torch as well. Attach the flash light on the battery holder (2). (Fig. F)

MAINTENANCE

CAUTION: Always be sure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.

CLEANING

From time to time wipe off the outside (tool body) of the tool using a cloth dampened in soapy water.

CAUTION: Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like.

Discoloration, deformation or cracks may result.

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

OPTIONAL ACCESSORIES

CAUTION: These accessories or attachments are recommended for use with your Makita tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury to persons. Only use accessory or attachment for its stated purpose.

If you need any assistance for more details regarding these accessories, ask your local Makita Service Center.

- Makita genuine battery and charger

NOTE: Some items in the list may be included in the tool package as standard accessories. They may differ from country to country.

FRANÇAIS

SPÉCIFICATIONS

Modèle	DML803	
Tension	14,4 V/18 V CC	
LED	2,4 W	
Durée de fonctionnement (longue/courte)	avec BL1415	Environ 5,0/8,0 heures
	avec BL1415N	Environ 6,5/10 heures
	avec BL1430/BL1430B	Environ 12/18 heures
	avec BL1440	Environ 18/28 heures
	avec BL1450	Environ 22/33 heures
	avec BL1460B	Environ 24/37 heures
	avec BL1815	Environ 7,0/11 heures
	avec BL1815N	Environ 8,5/13 heures
	avec BL1820/BL1820B	Environ 11/18 heures
	avec BL1830/BL1830B	Environ 16/24 heures
	avec BL1840/BL1840B	Environ 22/33 heures
	avec BL1850/BL1850B	Environ 29/43 heures
Dimensions	Lampe torche	99 mm x 62 mm x 25 mm
	Support de batterie avec BL1830	151 mm x 81 mm x 89 mm
Poids net	avec BL1415/BL1415N	0,56 kg
	avec BL1430/BL1430B/BL1440/ BL1450/BL1460B	0,75 kg
	avec BL1815/BL1815N/ BL1820/BL1820B	0,61 kg
	avec BL1830/BL1830B/ BL1840/BL1840B/BL1850/ BL1850B/BL1860B	0,86 kg
Degré de protection contre l'eau	Lampe torche	IPX4
	Support de batterie et batterie	Non protégés

Symboles

Les symboles utilisés pour l'appareil sont indiqués ci-dessous. Assurez-vous d'avoir bien compris leur signification avant d'utiliser l'appareil.

..... Reportez-vous au manuel d'instructions.

..... Utilisation en intérieur uniquement

..... Pour les pays de l'Union européenne uniquement

En raison de la présence de composants dangereux dans l'équipement, les déchets d'équipements électriques et électroniques, les accumulateurs et les batteries peuvent avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé humaine.

Ne jetez pas les appareils électriques et électroniques ou les batteries avec les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et aux déchets d'accumulateurs et de batteries, ainsi qu'à son adaptation à la législation

nationale, les déchets d'équipements électriques, les batteries et les accumulateurs doivent être collectés séparément et déposés dans un point de collecte distinct pour déchets urbains, conformément aux réglementations en matière de protection de l'environnement. Cela est indiqué par le symbole de la poubelle à roulettes barrée sur l'équipement.

..... Rayonnement optique (UV et infrarouge). Limitez l'exposition des yeux et de la peau.

..... Ne pas regarder fixement la source lumineuse lorsqu'elle fonctionne.

..... Utilisez une protection adéquate ou une protection pour les yeux.

..... Faites preuve de prudence et de vigilance !

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation des outils électriques, vous devez toujours prendre des précautions élémentaires en matière de sécurité pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure. Ces précautions sont notamment les suivantes :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.

ATTENTION :

- Après avoir utilisé l'appareil, vous devez toujours l'éteindre et retirer la batterie.
- Ne recouvrez pas et n'obtuez pas la lampe avec du tissu, du carton ou autre. Vous risqueriez de déclencher un incendie.
- Le support de batterie n'est pas étanche. Ne l'utilisez pas dans les endro

DEUTSCH

TECHNISCHE DATEN

Modell	DML803
Spannung	14,4 V / 18 V Gleichspannung
LED	2,4 W
Betriebsdauer (hell/gedimmt)	mit BL1415 ca. 5,0/8,0 Stunden
	mit BL1415N ca. 6,5/10 Stunden
	mit BL1430/BL1430B ca. 12/18 Stunden
	mit BL1440 ca. 18/28 Stunden
	mit BL1450 ca. 22/33 Stunden
	mit BL1460B ca. 24/37 Stunden
	mit BL1815 ca. 7,0/11 Stunden
	mit BL1815N ca. 8,5/13 Stunden
	mit BL1820/BL1820B ca. 11/18 Stunden
	mit BL1830/BL1830B ca. 16/24 Stunden
	mit BL1840/BL1840B ca. 22/33 Stunden
	mit BL1850/BL1850B ca. 29/43 Stunden
Abmessungen	mit BL1860B ca. 35/52 Stunden
	Lampe 99 mm x 62 mm x 25 mm
Nettogewicht	Akkuhalterung mit BL1830 151 mm x 81 mm x 89 mm
	mit BL1415/BL1415N 0,56 kg
	mit BL1430/BL1430B/BL1440/ BL1450/BL1460B 0,75 kg
	mit BL1815/BL1815N/BL1820/ BL1820B 0,61 kg
	mit BL1830/BL1830B/ BL1840/BL1840B/BL1850/ BL1850B/BL1860B 0,86 kg
Schutzklasse gegen Feuchtigkeit	Lampe IPX4
	Akkuhalterung und Akku nicht geschützt

Symbole

Im Folgenden sind die im Zusammenhang mit diesem Gerät verwendeten Symbole dargestellt. Machen Sie sich vor der Benutzung des Geräts unbedingt mit diesen Symbolen vertraut.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Verwendung nur im Inneren

Nur für EU-Länder
Aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Komponenten in der Ausrüstung können Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Akkumulatoren und Batterien sich negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

Entsorgen Sie Elektro- und Elektronikgeräte oder Batterien nicht mit dem Haushmüll!
In Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte, Akkumulatoren und Batterien, verbrauchte Akkumulatoren und Batterien sowie ihrer Anpassung an nationales Recht sollten Elektro-Altgeräte, Batterien und Akkumulatoren gemäß den Umweltschutzbestimmungen getrennt gelagert und zu einer getrennten Sammelstelle für Siedlungsabfälle geliefert werden.
Dies wird durch das am Gerät angebrachte Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern angezeigt.

Optische Strahlung (ultraviolette und infrarote Strahlung).
Setzen Sie Ihre Augen und Haut möglichst wenig dieser Strahlung aus.

Schauen Sie nicht in die Lichtquelle, während diese im Betrieb ist.

Verwenden Sie geeignete Abschirmungen bzw. einen Augenschutz.

Besondere Aufmerksamkeit erforderlich!

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG: Bei der Verwendung von Elektrogeräten müssen stets grundlegende Sicherheitsmaßnahmen befolgt werden, zu denen auch die im Folgenden genannten gehören, um die Gefahr von Verletzungen, Stromschlägen und Bränden zu verringern.

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN AUFMERKSAM DURCH.

ACHTUNG:

- Wenn das Gerät nicht verwendet wird, schalten Sie es stets aus, und entfernen Sie den Akkublock aus dem Gerät.
- Bedekken oder umwickeln Sie das eingeschaltete Gerät nicht mit Stoff, Karton oder ähnlichen Gegenständen, da es anderenfalls zu einem Brand kommen kann.
- Diese Akkuhalterung ist nicht wassergeschützt. Verwenden Sie die Lampe nicht an feuchten oder nassen Orten. Setzen Sie die Lampe weder Regen noch Schnee aus. Waschen Sie die Lampe nicht mit Wasser ab.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in explosionsgefährdeten Umgebungen, wie etwa in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Schauen Sie nicht direkt in die LED-Lampe oder in die Lichtquelle. Die Lampe wurde in die Gefahrengruppe 1 eingestuft.
 - Die Lampe bzw. das Lampensystem fällt nicht in die Gruppe freier Geräte; die Gefahren, denen die Betrachter ausgesetzt sind, sind von der Installation und der Gebrauchsweise des Benutzers abhängig.
 - Die größte Gefahr durch optische Strahlungen und sonstige Gefahren durch optische Strahlungen fällt nicht in die Gruppe freier Geräte.
 - Ein ordnungsgemäßer Zusammenbau, eine ordnungsgemäße Installation und Wartung und der ungefährliche Gebrauch, einschließlich verständlicher Warnungen bezüglich Vorsichtsmaßnahmen, sind Voraussetzung dafür zu verhindern, dass sich Menschen gefährlichen optischen Strahlungen aussetzen.
 - Geben Sie Hinweise bezüglich sicherer Betriebsverfahren und Warnungen bezüglich begründeter vorhersehbarer Fehlverhalten, Fehlfunktionen und gefährlicher Fehlerzustände.
 - HINWEIS: Von diesem Produkt werden UV-Strahlungen und Infrarotstrahlungen abgegeben.
 - WARNUNG: Von diesem Produkt werden Infrarotstrahlungen abgegeben.
 - ACHTUNG: Von diesem Produkt werden gefährliche optische Strahlungen abgegeben.
 - Halten Sie das Auftreffen von diesen Strahlungen auf Augen und Haut möglichst gering. Gebrauchen Sie geeignete Abschirmungen.
 - Gebrauchen Sie geeignete Abschirmungen bzw. einen Augenschutz.
 - Blitzen Sie nicht direkt in die eingeschaltete Lampe. Andernfalls gefährden Sie Ihre Sehfähigkeit.
 - Durch die Strahlungen kann es zu Irritationen von Augen und Haut kommen. Vermeiden Sie, dass die Augen den Strahlen ausgesetzt werden.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR AKKUBLOCK

- Lesen Sie vor der Verwendung des Akkublocks alle Anweisungen und Sicherheitshinweise für das Akkuladegerät (1), den Akku (2) und das Produkt (3), für das der Akku verwendet wird, sorgfältig durch.
- Der Akkublock darf nicht zerlegt werden.
- Falls die Betriebsdauer erheblich kürzer wird, beenden Sie den Betrieb umgehend. Andernfalls besteht die Gefahr einer Überhitzung sowie die Gefahr von Verbrennungen und sogar einer Explosion.
- Wenn Elektrolyt in Ihre Augen gerät, waschen Sie die Augen sofort mit klarem Wasser aus, und suchen Sie einen Arzt auf. Andernfalls kann es zum Verlust der Sehfähigkeit kommen.
- Vermeiden Sie einen Kurzschluss des Akkublocks:
 - Die Kontakte des Akkus dürfen nicht mit stromleitenden Materialien in Berührung kommen.
 - Der Akkublock darf nicht in einem Behälter aufbewahrt werden, in dem sich andere metallischen Gegenstände wie beispielsweise Nägel, Münzen usw. befinden.
 - Der Akkublock darf weder Feuchtigkeit noch Regen ausgesetzt werden. Ein Kurzschluss des Akkus kann zu elektrischen Strömen hoher Stärke, Überhitzung, Verbrennungen und sogar zu einer Zerstörung des Geräts führen.

- Gerät und Akkublock dürfen nicht an Orten aufbewahrt werden, an denen Temperaturen von 50 °C oder darüber erreicht werden können.
- Selbst wenn der Akkublock schwer beschädigt oder völlig verbraucht ist, darf er nicht angezündet werden. Ein Akkublock kann in den Flammen explodieren.
- Lassen Sie den Akku nicht fallen, und vermeiden Sie Schläge gegen den Akku.
- Verwenden Sie niemals einen beschädigten Akku.
- Der Akku darf nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät aufgeladen werden. Ein Ladegerät, das sich für den einen Akkutyp eignet, kann bei der Verwendung mit einem anderen Akku eine Brandgefahr darstellen.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG SORGFÄLTIG AUF.

Tipps für eine maximale Nutzungsdauer von Akkus

- Ein voll aufgeladener Akkublock darf niemals erneut geladen werden. Durch Überladung wird die Lebensdauer des Akkus verkürzt.
- Lassen Sie einen heißen Akkublock vor dem Aufladen abkühlen.
- Wenn der Akkublock längere Zeit nicht verwendet wird, laden Sie den Akkublock alle sechs Monate auf.

EINSETZEN UND ABNEHMEN DES AKKUBLOCKS (Abb. A)

Zum Einsetzen des Akkublocks (1) setzen Sie die Zunge des Akkublocks an der Rille in der Akkuhalterung (2) an, und schieben Sie den Akkublock in seine ordnungsgemäße Position. Setzen Sie den Akkublock unbedingt vollständig ein, bis er mit einem Klick einrastet. Wenn Sie den roten Bereich (3) oben auf der Taste (4) sehen können, ist der Akkublock nicht ganz eingerastet. Setzen Sie den Akkublock vollständig ein, bis der rote Bereich nicht mehr zu sehen ist. Andernfalls kann der Akkublock versehentlich aus dem Gerät fallen und Sie oder umstehende Personen verletzen. Zum Abnehmen des Akkublocks müssen Sie die Taste auf der Vorderseite des Akkublocks schieben und gleichzeitig den Akkublock aus dem Gerät herausziehen.

AKKU-SCHUTZSYSTEM

Wenn während des Betriebs die verbleibende Akkuladung zu niedrig wird, erlischt die Lampe. Dies geschieht aufgrund der Aktivierung des Schutzsystems und stellt keine Fehlfunktion dar. Nehmen Sie den Akkublock aus der Lampe, und laden Sie den Akkublock auf.

EINSCHALTEN DER LED-LAMPE (Abb. B)

Drücken Sie den Schalter (5) einmal, und die Lampe leuchtet hell. Drücken Sie den Schalter erneut, und die Lampe leuchtet schwach. Zum Ausschalten der Lampe drücken Sie den Schalter erneut.

TRAGEN DER LAMPE

Der Clip (6) an der Rückseite der Lampe kann in jede Richtung gedreht werden (Abb. C). Sie können die Lampe auch an einer Hemdtasche aufhängen (Abb. D).

Sie können die Akkuhalterung (2) mit dem Gurtanhänger am Gürtel (7) tragen (Abb. E). Diese Lampe kann auch als Taschenlampe verwendet werden. Befestigen Sie die Lampe an der Akkuhalterung (2) (Abb. F).

WARTUNG

ACHTUNG: Schalten Sie das Gerät stets aus und ziehen Sie den Akkublock ab, bevor Sie Inspektionen oder Wartungsarbeiten am Gerät vornehmen.

REINIGEN

Wischen Sie von Zeit zu Zeit das Äußere des Geräts mit einem mit Seifenwasser befeuchteten Tuch ab.

ACHTUNG: Verwenden Sie zum Reinigen niemals Kraftstoffe, Benzin, Verdünner, Alkohol oder ähnliches. Dies kann zu Verfärbungen, Verformungen oder Rissen führen.

Zur Gewährleistung von SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT des Produkts sollten Reparaturen, Wartungsarbeiten und Einstellungen nur durch von Makita autorisierte Servicecenter durchgeführt und ausschließlich Makita-Ersatzteile verwendet werden.

SONDERZUBEHÖR

ACHTUNG: Für das in diesem Handbuch beschriebene Makita-Gerät werden die folgenden Zubehör- und Zusatzeile empfohlen. Bei Verwendung anderer Zubehör- und Zusatzeile kann es zu Verletzungen kommen.

Verwenden Sie Zubehör- und Zusatzeile nur für den vorgesehenen Zweck.

Informationen zu diesem Zubehör erhalten Sie von Ihrem Makita-Servicecenter.

- Original-Akku und Original-Ladegerät von Makita

HINWEIS: Einige der in der Liste aufgeführten Elemente sind dem Werkzeugpaket als Standardzubehör beigelegt. Diese können in den einzelnen Ländern voneinander abweichen.

ITALIANO

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	DML803
Tensione	14,4 V/18 V dc.
LED	2,4 W
Tempo di funzionamento (alto/basso)	con BL1415 Circa 5,0/8,0 ore
	con BL1415N Circa 6,5/10 ore
	con BL1430/BL1430B Circa 12/18 ore
	con BL1440 Circa 18/28 ore
	con BL1450 Circa 22/33 ore
	con BL1460B Circa 24/37 ore
	con BL1815 Circa 7,0/11 ore
	con BL1815N Circa 8,5/13 ore
	con BL1820/BL1820B Circa 11/18 ore
	con BL1830/BL1830B Circa 16/24 ore
	con BL1840/BL1840B Circa 22/33 ore
	con BL1850/BL1850B Circa 29/43 ore
Dimensioni	con BL1860B Circa 35/52 ore
	Torcia elettrica 99 mm x 62 mm x 25 mm
Peso netto	Vano batteria con BL1830 151 mm x 81 mm x 89 mm
	con BL1415/BL1415N 0,56 kg
	con BL1430/BL1430B/BL1440/ BL1450/BL1460B 0,75 kg
	con BL1815/BL1815N/BL1820/ BL1820B 0,61 kg
	con BL1830/BL1830B/ BL1840/BL1840B/BL1850/ BL1850B/BL1860B 0,86 kg
	Torcia elettrica IPX4
	Vano batteria e batteria Nessuna protezione

Simboli

Di seguito sono riportati i simboli utilizzati per l'apparecchio. È importante comprenderne il significato prima dell'uso.

Leggere il manuale di istruzioni.

Solo per uso interno

Solo per le nazioni dell'EU

A causa della presenza di componenti pericolosi nelle apparecchiature, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, accumulatori e batterie potrebbero produrre un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

Non smaltire elettrodomestici elettronici o batterie insieme ai rifiuti domestici!

In conformità alla direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), sugli accumulatori e le batterie, nonché sui rifiuti di accumulatori e batterie, e al suo adattamento alle normative nazionali, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, batterie e accumulatori vanno conservati separatamente e conferiti a un punto di raccolta separato

per i rifiuti comunali, operando in conformità alle normative per la protezione dell'ambiente.

Tale requisito viene indicato mediante il simbolo del bidone della spazzatura con ruote barrato apposto sull'apparecchio.

Radiazioni ottiche (UV e IR).

Minimizzare l'esposizione di occhi e pelle.

Non guardare direttamente la fonte luminosa in funzione.

Utilizzare un'appropriata schermatura o protezione per gli occhi.

Prestare particolare cura e attenzione.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Per l'assistenza e per ulteriori informazioni su tali accessori, rivolgersi al centro assistenza Makita di zona.
 • Batteria e caricabatteria originali Makita
 NOTA: Alcuni degli accessori elencati potrebbero essere inclusi nella confezione dell'utensile come accessori standard. Gli accessori standard possono differire da paese a paese.

NEDERLANDS

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	DML803
Spanning	14,4 V/18 V gelijkstroom
LED	2,4 W
Gebruikstijd (Hoog/Laag)	met BL1415 Ong. 5,0/8,0 uur
	met BL1415N Ong. 6,5/10 uur
	met BL1430/BL1430B Ong. 12/18 uur
	met BL1440 Ong. 18/28 uur
	met BL1450 Ong. 22/33 uur
	met BL1460B Ong. 24/37 uur
	met BL1815 Ong. 7,0/11 uur
	met BL1815N Ong. 8,5/13 uur
	met BL1820/BL1820B Ong. 11/18 uur
	met BL1830/BL1830B Ong. 16/24 uur
Afmetingen	met BL1840/BL1840B Ong. 22/33 uur
	met BL1850/BL1850B Ong. 29/43 uur
Nettgewicht	met BL1860B Ong. 35/52 uur
	Lamp 99 mm x 62 mm x 25 mm
Beschermsklasse tegen water	Accuhouder met BL1830 151 mm x 81 mm x 89 mm
	con BL1415/BL1415N 0,56 kg
Nettgewicht	met BL1430/BL1430B/BL1440/BL1450/BL1460B 0,75 kg
	met BL1815/BL1815N/BL1820/BL1820B 0,61 kg
Beschermsklasse tegen water	met BL1830/BL1830B/BL1840/BL1840B/BL1850/BL1850B/BL1860B 0,86 kg
	Lamp IPX4
Beschermsklasse tegen water	Accuhouder en accu Niet beveiligd

Symbolen

Hieronder staan de symbolen die voor het gereedschap worden gebruikt. Zorg ervoor dat u weet wat ze betekenen alvorens de accu te gebruiken.

.....Lees de gebruiksaanwijzing.

.....Alleen voor gebruik binnenshuis.

.....Alleen voor EU-landen

Als gevolg van de aanwezigheid van schadelijke componenten in het apparaat, kunnen oude elektrische en elektronische apparaten, accu's en batterijen negatieve gevolgen hebben voor het milieu en de gezondheid van mensen.

Gooi elektrische en elektronische apparaten en accu's niet met het huisvuil weg! In overeenstemming met de Europese richtlijn inzake oude elektrische en elektronische apparaten en inzake accu's en batterijen en oude accu's en batterijen, alsmede de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dienen oude elektrische apparaten, accu's en batterijen gescheiden te worden opgeslagen en te worden ingeleverd bij een apart inzamelingspunt voor huishoudelijk afval dat de milieubeschermingsvoorschriften in acht neemt.

Dit wordt op het apparaat aangegeven door het symbool van een doorgekruiste afvalcontainer.

.....Optische straling (ultraviolet en infrarood).

Minimaliseer blootstelling aan de ogen en huid.

.....Kijk niet langdurig recht in de lichtbron.

.....Gebruik geschikte afscherming of oogbescherming.

.....Besteed bijzondere zorg en aandacht!

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING: Tijdens het gebruik van elektrische gereedschappen dienen altijd de basisveiligheidsvoorzorgen te worden genomen om het risico van brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel te verkleinen, waaronder de volgende:

LEES ALLE INSTRUCTIES.

LET OP:

- Als het gereedschap niet in gebruik is, dient u het altijd uit te schakelen en de accu eruit te halen.
- Bedeck de lamp niet terwijl deze aan is met een doek, stuk karton, enz. Door hem af te dekken of te blokkeren, kan brand ontstaan.
- Deze accuhouder is niet waterdicht. Gebruik hem niet op vochtige of natte plaatsen. Stel hem niet bloot aan regen of sneeuw. Was hem niet met water.
- Gebruik het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar, zoals een omgeving met explosieve vloeistoffen, gassen of stof.
- Kijk niet rechtstreeks in de LED-lamp of naar de bron van het licht.

De lamp is geëindigd in risicogroep 1.

- a) De lamp of het lichtssysteem valt buiten de Uitzonderingsgroep en het risico voor mensen die in het lichtschijf kijken wordt bepaald door hoe de gebruiker het gereedschap monteert en gebruikt.
- b) Het meest beperkende gevaar voor optische straling en overige gevaren voor optische straling die buiten de Uitzonderingsgroep vallen.

- c) Correcte assemblage, montage, onderhoud en veilig gebruik, inclusief duidelijke waarschuwingen over voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van mogelijke blootstelling aan gevaarlijke optische straling.
- d) Advies over veilig gebruiksprocedures en waarschuwingen tegen redelijkerwijs voorstellbaar verkeerd gebruik, storingen en gevaarlijke defecten.

- e) **KENNISGEVING:** Ultraviolet- en infraroodstraling voortgebracht door dit gereedschap.
- f) **WAARSCHUWING:** Infraroodstraling voortgebracht door dit gereedschap.
- g) **LET OP:** Mogelijk gevaarlijke optische straling voortgebracht door dit gereedschap.

- h) Minimaliseer blootstelling aan ogen of huid. Gebruik geschikte afscherming.
- i) Gebruik geschikte afscherming of oogbescherming.

- j) Kijk niet in de ingeschakelde lamp. Dit kan schadelijk zijn voor uw ogen.
- k) Blootstelling kan leiden tot oog- of huidirritatie. Vermijd blootstelling aan de ogen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR ACCU'S

- Alvorens de accu in gebruik te nemen, leest u eerst alle instructies en waarschuwingsopdrachten op (1) de accuhouder, (2) de accu en (3) het apparaat waarin de accu wordt aangebracht.
- Haal de accu niet uit elkaar.
- Als de gebruikstijd aanzienlijk korter is geworden, stopt u onmiddellijk met het gebruik. Anders kan dit leiden tot kans op oververhitting, mogelijke brandwonden en zelfs een explosie.
- Als de elektrolyt in uw ogen komt, wast u deze uit met schoon water en raadpleegt u onmiddellijk een arts. Dit kan leiden tot verlies van gezichtsvermogen.
- Sluit de accu niet kort:
 - (1) Raak de accupolen niet aan met enig geleidend materiaal.
 - (2) Bewaar de accu niet op een plek waar deze in aanraking kan komen met andere metalen voorwerpen, zoals spijkers, munten, enz.
 - (3) Stel de accu niet bloot aan water of regen. Kortsleuteling van de accu kan leiden tot een hoge stroomsterkte, oververhitting, mogelijke brandwonden en zelfs een defect.
- Bewaar het gereedschap en de accu niet op plaatsen waar de temperatuur kan oplopen tot 50 °C of hoger.

- Werp de accu niet in een vuur, zelfs niet als deze al ernstig beschadigd of helemaal versleten is. De accu kan in een vuur exploderen.
- Wees voorzichtig dat u de accu niet laat vallen of ergens tegenaanstuwt.
- Gebruik nooit een beschadigde accu.
- Laad alleen op met de acculader aanbevolen door de fabrikant. Een acculader die geschikt is voor een bepaald type accu, kan brandgevaar opleveren indien gebruikt met een ander type accu.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Tips voor een lange levensduur van de accu

- Laad nooit een volledig opgeladen accu op. Te lang opladen verkort de levensduur van de accu.
- Laat een warme accu eerst afkoelen voordat u deze oplaadt.
- Laad de accu ieder half jaar op als u deze gedurende een lange tijd niet gebruikt.

DE ACCU AANBRENGEN OF VERWIJDEREN (zie afb. A)

Om de accu (1) aan te brengen lijnt u de lip op de accu uit met de groef in de accuhouder (2) en duwt u de accu op zijn plaats. Steek de accu zo ver mogelijk in het gereedschap tot u een klikgeluid hoort. Als u het rode deel (3) aan de bovenkant van de knop (4) kunt zien, is de accu niet goed aangebracht. Breng de accu zo ver mogelijk aan tot het rode deel niet meer zichtbaar is. Als u dit niet doet, kan de accu per ongeluk uit het gereedschap vallen en u of anderen in uw omgeving verwonden. Om de accu te verwijderen verschuift u de knop aan de voorkant van de accu en schuift u tegelijkertijd de accu eraf.

ACCUBEVEILIGINGSSYSTEEM

De lamp gaat tijdens gebruik uit wanneer de resterende accucondens laag wordt. Dit wordt veroorzaakt door de inwerkingtreding van het beveiligingssysteem en duidt niet op een defect van de lamp. Haal de accu van de lamp af en laad hem op.

DE LED-LAMP INSCHAKELEN (zie afb. B)

Druk eenmaal op de schakelaar (5) om de lamp helder te laten schijnen. Druk nogmaals op de schakelaar om de lamp gedim te laten schijnen. Om de lamp uit te schakelen, drukt u nog een keer op de schakelaar.

DE LAMP MEEDRAGEN

De klem (6) op de achterkant van de lamp kan in elke richting worden gedraaid (zie afb. C). U kunt de lamp ook aan uw borstzak hangen (zie afb. D). U kunt de accuhouder (2) aan uw broekriem dragen met behulp van de riemaak (7) (zie afb. E).

U kunt de lamp ook als een vrijstaande lamp gebruiken. Bevestig de lamp aan de accuhouder (2) (zie afb. F).

ONDERHOUD

LET OP: Zorg er altijd voor dat de machine is uitgeschakeld en de accu is verwijderd, voordat u een inspectie of onderhoud uitvoert.

SCHOONMAKEN

Veeg regelmatig de buitenkant (behuizing) van het gereedschap schoon met een in zeepwater bevochtigde doek.

LET OP: Gebruik nooit benzine, wasbenzine, thinner, alcohol, enz. Dit kan leiden tot verkleuren, vervormen of barsten.

Om de VEILIGHEID en BETROUWBAARHEID van het gereedschap te handhaven, dienen alle reparaties, onderhoud en afstellen te worden uitgevoerd door een erkend Makita-servicecentrum, en altijd met gebruikmaking van originele Makita-vervangingsonderdelen.

VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

LET OP: Deze accessoires of hulpspullen worden aanbevolen voor gebruik met het Makita-gereedschap dat in deze gebruiksaanwijzing wordt beschreven. Het gebruik van andere accessoires of hulpspullen kan gevaar voor persoonlijk letsel opleveren. Gebruik de accessoires of hulpspullen uitsluitend voor de aangegeven gebruiksdoeleinden.

Mocht u meer informatie willen hebben over deze accessoires, dan kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Makita-servicecentrum.

- Originele Makita-accu en -lader

OPMERKING: Sommige items op de lijst kunnen zijn inbegrepen in de doos van het gereedschap als standaard toebehoren. Zij kunnen van land tot land verschillen.

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES

Modelo	DML803
Voltaje	14,4 V/18 V CC
Diodo luminiscente	2,4 W
Tiempo de funcionamiento (Alto/Bajo)	con BL1415 Aprox. 5,0/8,0 horas
	con BL1415N Aprox. 6,5/10 horas
	con BL1430/BL1430B Aprox. 12/18 horas
	con BL1440 Aprox. 18/28 horas
	con BL1450 Aprox. 22/33 horas
	con BL1460B Aprox. 24/37 horas
	con BL1815 Aprox. 7,0/11 horas
	con BL1815N Aprox. 8,5/13 horas
	con BL1820/BL1820B Aprox. 11/18 horas
	con BL1830/BL1830B Aprox. 16/24 horas
Dimensiones	con BL1840/BL1840B Aprox. 22/33 horas
	con BL1850/BL1850B Aprox. 29/43 horas
Peso neto	con BL1860B Aprox. 35/52 horas
	Linterna luminiscente 99 mm x 62 mm x 25 mm
Dimensions	Soporte de la batería con BL1830 151 mm x 81 mm x 89 mm
	con BL1415/BL1415N 0,56 kg
Peso neto	con BL1430/BL1430B/BL1440/BL1450/BL1460B 0,75 kg
	con BL1815/BL1815N/BL1820/BL1820B 0,61 kg
Grado de protección contra agua	con BL1830/BL1830B/BL1840/BL1840B/BL1850/BL1860B 0,86 kg

Símbolos

Se utilizan los siguientes símbolos para el equipo. Asegúrese de que comprende su significado antes del uso.

.....Lea el manual de instrucciones.

.....Para uso en interiores solamente.

.....Sólo para países de la Unión Europea

Debido a la presencia de componentes peligrosos en el equipo, el equipo eléctrico y electrónico, los acumuladores y las baterías desechados pueden tener un impacto negativo para el medioambiente y la salud humana.

¡No tire los aparatos eléctricos y electrónicos ni las baterías junto con los residuos domésticos!

De conformidad con las Directivas Europeas sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y sobre acumuladores y baterías y residuos de acumuladores y baterías, así como la adaptación de las mismas a la ley nacional, el equipo eléctrico, las baterías y los acumuladores desechados deberán ser almacenados por separado y trasladados a un punto distinto de recogida de desechos municipales, que cumpla con los reglamentos sobre protección medioambiental.

Esto se indica mediante el símbolo de cubo de basura tachado colocado en el equipo.

.....Radiación óptica (UV e IR).

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES

Modelo	DML803	
Tensión	14,4 V / 18 V cc.	
Indicador LED	2,4 W	
Tiempo de operación (alta/baja)	Aprox. 5,0/8,0 horas	
	Aprox. 6,5/10 horas	
	Aprox. 12/18 horas	
	Aprox. 18/28 horas	
	Aprox. 22/33 horas	
	Aprox. 24/37 horas	
	Aprox. 7,0/11 horas	
	Aprox. 8,5/13 horas	
	Aprox. 11/18 horas	
	Aprox. 16/24 horas	
	Aprox. 22/33 horas	
	Aprox. 29/43 horas	
	Aprox. 35/52 horas	
Linterna	99 mm x 62 mm x 25 mm	
Dimensiones	Compartimento de la batería con BL1830	151 mm x 81 mm x 89 mm
Peso neto	con BL1415/BL1415N	0,56 kg
	con BL1430/BL1430B/BL1440/BL1450/BL1460B	0,75 kg
	con BL1815/BL1815N/BL1820/BL1820B	0,61 kg
	con BL1830/BL1830B/BL1840/BL1840B/BL1850/BL1850B/BL1860B	0,86 kg
	Linterna	IPX4
Grado de protección contra el agua	Compartimento de la batería y batería	Sin protección

Símbolos

A continuación se muestran los símbolos utilizados con este equipo. Asegúrese que entienda su significado antes de usar.

Lea el manual de instrucciones.

Para uso en interiores solamente

Exclusivamente para países de la Unión Europea

Debido a la presencia de componentes peligrosos en el equipo, los equipos eléctricos y electrónicos de desecho, acumuladores y baterías podrían tener un impacto negativo en el medio ambiente y en la salud humana.

¡No se deshaga de los aparatos eléctricos y electrónicos o baterías con la basura doméstica!

De acuerdo con la Directiva Europea de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos y sobre acumuladores y baterías y sobre acumuladores y baterías de desecho, así como su adaptación a la legislación nacional, los aparatos eléctricos, las baterías y acumuladores de desecho deberán guardarse por separado y entregarse en un punto de recolección separado para residuos municipales, que opere de acuerdo con las normas sobre protección medioambiental.

Este se indica mediante el símbolo del contenedor con ruedas tachado colocado en el equipo.

Radiación óptica (UV e IR).

Minimice la exposición a los ojos o a la piel.

No mire fijamente la fuente de luz en funcionamiento.

Use la protección o los protectores adecuados para los ojos.

¡Tenga especial cuidado y atención!

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA:** Cuando utilice herramientas eléctricas, deberá tomar siempre precauciones de seguridad básicas, incluyendo las siguientes, para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y heridas personales:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

 **PRECAUCIÓN:**

- Cuando no utilice la herramienta, siempre apáguela y extraiga el cartucho de la batería.
 - No cubra ni obstruya la herramienta encendida con trapos, cartones, etc. Cubrirla u obstruirla puede encender en fuego.
 - Este compartimento de la batería no es a prueba de agua. No la use en lugares húmedos ni mojados. No la exponga a la lluvia ni a la nieve. No la lave en el agua.
 - No opere la herramienta en atmósferas explosivas, tal como ante la presencia de líquidos o gases inflamables, así como de polvo.
 - No mire a la linterna luminiscente ni vea la fuente de luz directamente.
- La lámpara fue clasificada en el Grupo 1 de riesgo.
- La lámpara o sistema de la lámpara está por encima del Grupo Exento y que el riesgo relacionado al espectador depende de la forma en que los usuarios instalan y usan el producto.
 - El peligro de radiación óptica del más alto grado restrictivo y otros peligros de radiación óptica por encima del Grupo Exento.
 - El ensamble, instalación, mantenimiento y uso seguro correctos, incluyendo las advertencias claras respecto a las precauciones para evitar exposición posible a peligro de radiación óptica.
 - Asesoría en los procedimientos seguros de operación y advertencias respecto los usos no éticos, defectos operativos y modalidades peligrosas por fallas que sean previsibles.
 - AVISO:** Emisión de luz ultravioleta (UV) y luz infrarroja (IR) de este producto.
 - ADVERTENCIA:** Emisión de luz infrarroja (IR) de este producto.
 - PRECAUCIÓN:** Peligro de radiación óptica posible emitida desde este producto.
 - Minimice la exposición a los ojos o a la piel. Use los protectores adecuados.
 - Use la protección o los protectores adecuados para los ojos.
 - No mire fijamente hacia la lámpara durante su funcionamiento. Puede que esto sea dañino para los ojos.
 - La exposición a los ojos o la piel puede que resulte en irritación. Evite la exposición a los ojos.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL CARTUCHO DE BATERÍA

- Antes de utilizar el cartucho de batería, 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.
- No desarme el cartucho de batería.
- Si el tiempo de uso del cartucho de batería se acorta demasiado, deje de usarlo inmediatamente. Podría resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.
- En caso de que ingresen electrolitos en sus ojos, enjuáguelos bien con agua limpia y consulte de inmediato a un médico. Esto podría ocasionar la pérdida de la visión.
- No cierre el circuito entre los terminales del cartucho de batería:
 - No toque las terminales de la batería con cualquier material conductor.
 - Evite guardar el cartucho de la batería en algún cajón junto con cualquier otro objeto metálico, como clavos, monedas, etc.
 - No exponga el cartucho de la batería a la lluvia ni a la nieve. Un cortocircuito puede provocar un elevado flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.
- No guarde la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 50°C (122°F).
- Nunca incinere el cartucho de batería incluso en el caso de que esté dañado seriamente o ya no sirva en lo absoluto. El cartucho de batería puede explotar si se arroja al fuego.
- Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear el cartucho de batería.
- No use con una batería dañada.

ALA

10. Recargue solamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de cartucho de la batería específico puede generar un riesgo de incendio al usarse con otro cartucho de la batería.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.

Consejos para alargar al máximo la vida útil de la batería

- Nunca recargue un cartucho de batería que ya se ha recargado por completo. El sobre cargar acorta la vida útil de la batería.
- Deje que un cartucho de batería caliente se enfrie antes de recargarlo.
- Recargue el cartucho de batería una vez cada seis meses si no se va a usar por un periodo extenso.

INSTALACIÓN O DESINSTALACIÓN DEL CARTUCHO DE BATERÍA (Fig. A)

Para colocar el cartucho de batería (1), alinee la lengüeta sobre el cartucho de batería con la ranura en el compartimento de la batería (2) y deslice en su lugar. Siempre inserte por completo hasta que se fije en su lugar con un pequeño clic. Si puede ver el indicador rojo (3) del lado superior del botón (4), esto indica que no ha quedado fijo por completo. Coloque completamente hasta que el indicador rojo no pueda verse. Si no, podría accidentalmente salirse de la herramienta y caer al suelo causando una lesión a usted o alguien a su alrededor. Para quitar el cartucho de batería, deslícelo de la herramienta mientras desliza el botón sobre la parte delantera del cartucho.

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE LA BATERÍA

La luz se apaga durante la operación cuando la carga restante de la batería es baja. Esto se activa mediante el sistema de protección y no indica que haya problemas con la lámpara. Retire el cartucho de la batería de la linterna y recárguelo.

ENCENDIDO DE LA LINTERNA LUMINISCENTE (Fig. B)

Presione el interruptor (5) una vez y la luz se iluminará intensamente. Presione el interruptor de nuevo y la luz se iluminará levemente. Presione el interruptor una vez más para apagar la linterna.

CÓMO PORTAR LA LINTERNA

El sujetador (6) en la parte trasera de la linterna puede voltearse a cualquier dirección. (Fig. C) También es posible colgar la linterna en el bolsillo de la camisa. (Fig. D) Puede cargar el compartimento de la batería (2) usando el gancho de la correa a la cintura (7). (Fig. E)

Esta lámpara puede usarse como un tipo de linterna estacionaria también. Coloque la linterna en el compartimento de la batería (2). (Fig. F)

MANTENIMIENTO

 PRECAUCIÓN: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y el cartucho de batería extraído antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

LIMPIEZA

De vez en vez, limpie el exterior de la herramienta (cuerpo de la herramienta) usando un paño húmedo y agua enjabonada.

 PRECAUCIÓN: Nunca use gasolina, bencina, diluyentes (tiner), alcohol o alguna sustancia similar. El uso de estas sustancias podría generar decoloraciones, deformaciones o grietas.

Para mantener la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, la reparación y cualquier otro mantenimiento y ajuste debe llevarse a cabo por los Centros Autorizados de Servicio de Makita y siempre usando piezas Makita.

ACCESORIOS OPCIONALES

 PRECAUCIÓN: Estos accesorios o aditamentos están recomendados para utilizarse con su herramienta Makita especificada en este manual. El empleo de cualquier otro accesorio o aditamento puede conllevar el riesgo de lesiones personales. Use solamente accesorios o aditamentos para su propósito designado.

Si necesita cualquier ayuda con información adicional sobre estos accesorios, acuda al Centro de Servicio Makita de su región.

- Batería y cargador originales de Makita

NOTA: Algunos de los artículos mencionados en éste manual pueden ser incluidos o no junto con el paquete de la herramienta. Puede que estos accesorios varíen de país a país.

PORTEUGUÊS

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	DML803	
Voltagem	14,4 V/18 V cc.	
LED	2,4 W	
Tempo de operação (Alto/Baixo)	com BL1415	Aprox. 5,0/8,0 horas
	com BL1415N	Aprox. 6,5/10 horas
	com BL1430/BL1430B	Aprox. 12/18 horas
	com BL1440	Aprox. 18/28 horas
	com BL1450	Aprox. 22/33 horas
	com BL1460B	Aprox. 24/37 horas
	com BL1815	Aprox. 7,0/11 horas
	com BL1815N	Aprox. 8,5/13 horas
	com BL1820/BL1820B	Aprox. 11/18 horas
	com BL1830/BL1830B	Aprox. 16/24 horas
	com BL1840/BL1840B	Aprox. 22/33 horas
	com BL1850/BL1850B	Aprox. 29/43 horas
	com BL1860B	Aprox. 35/52 horas
Dimensões	Lanterna	99 mm x 62 mm x 25 mm
Peso	Supor te da bateria com BL1830	151 mm x 81 mm x 89 mm
	com BL1415/BL1415N	0,56 kg
	com BL1430/BL1430B/BL1440/BL1450/BL1460B	0,75 kg
	com BL1815/BL1815N/BL1820/BL1820B	0,61 kg
	com BL1830/BL1830B/BL1840/BL1840B/BL1850/BL1860B	0,86 kg
Grau de proteção contra água	Lanterna	IPX4
	Supor te da bateria e bateria	Não protegido

Símbolos

A seguir encontram-se os símbolos usados para este equipamento. Certifique-se de entender o significado de cada um antes do uso.

Leia o manual de instruções.

Uso interno apenas

Apenas para países da UE

Devido à presença de componentes perigosos nos equipamentos, resíduos de equipamentos eléctricos e eletrônicos, acumuladores e baterias podem gerar impactos negativos sobre o meio ambiente e a saúde humana.

Não descarte aparelhos eléctricos e eletrônicos ou baterias juntamente com o lixo doméstico!

De acordo com a Diretiva Europeia relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e eletrônicos, e a acumuladores, baterias e os resíduos destes, bem como sua adaptação como legislação nacional, resíduos de equipamentos eléctricos e eletrônicos, baterias e acumuladores devem ser armazenados separadamente e enviados para um ponto de coleta de resíduos municipais separado, que opere em conformidade com as regulamentações de proteção ambiental.

Isso é indicado pelo símbolo da lixeira com um X fixado no equipamento.

Radiação óptica (UV e IV).

Minimize a exposição aos olhos ou pele.

Não fixe os olhos na fonte de luz em operação.

<img alt="Icon of