



GB **Corded and Cordless LED Worklight** **Instruction Manual**

S Sladdlös och sladdansluten
LED-arbetslampa

Bruksanvisning

N LED-arbeidslampe med og uten
ledning

Bruksanvisning

FIN Langallinen ja langaton LED-työvalo **Käyttöohje**

LV Bezvada un ar vadu darbināms
darba lukturis

Lietošanas rokasgrāmata

LT Laidinis ir belaidis šviesos diodų
darbinis žibintas

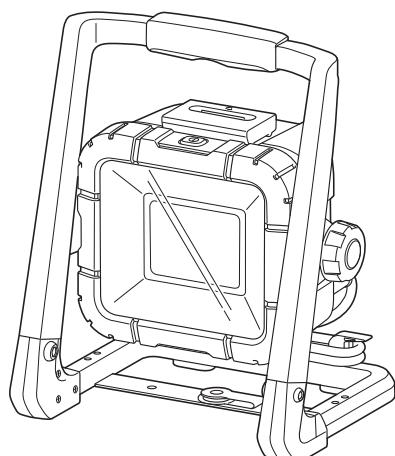
Naudojimo instrukcija

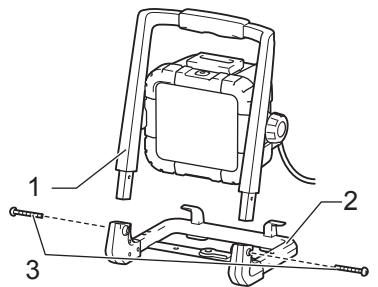
EE Juhtmega ja juhtmevaba
LED-töövalgusti

Kasutusjuhend

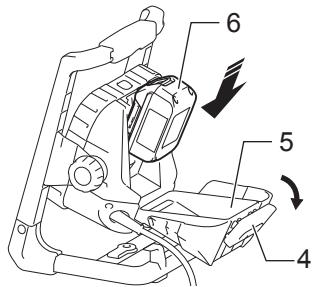
RUS Аккумуляторный LED Прожектор С
Сетевым Адаптером **Инструкция по
эксплуатации**

DML805

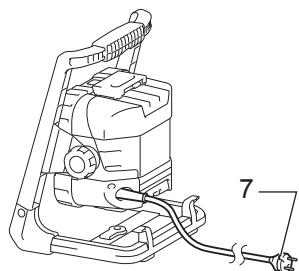




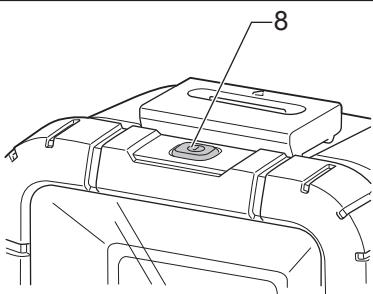
1



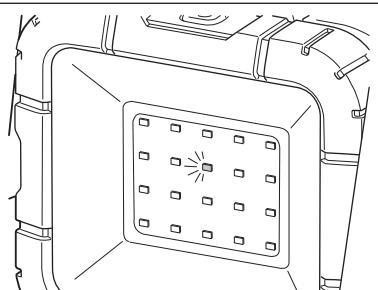
2



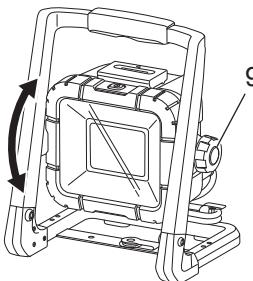
3



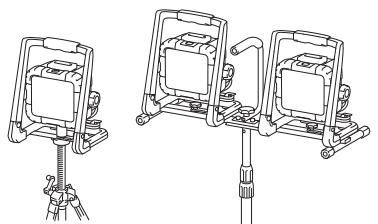
4



5



6



7

Explanation of general view

1 Frame	5 Battery cover	8 Switch
2 Base	6 Battery cartridge	9 Knob
3 Screw	7 Plug (the shape may differ from country to country)	
4 Cover lock		

SPECIFICATIONS

Model	DML805				
LED	20 pcs, 10 W				
Operating time* (with Battery BL1830)	(Approximately) High: 5 hours / Low: 10 hours				
Power source	100-240 V 50-60 Hz AC or 14.4 V / 18 V DC	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	
Voltage (with battery operation)	14.4 V	18 V			
Dimensions (L x W x H)	214 mm x 261 mm x 328 mm				
Net weight	2.3 kg	2.5 kg	2.4 kg	2.6 kg	
Pressure receiving area (Lens area)	0.0195 m ²				

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications and battery cartridge may differ from country to country.
- Weight, with battery cartridge, according to EPTA-Procedure 01/2003

* This value is only advisory. This may vary according to the condition and environment of the battery.

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
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.

- DOUBLE INSULATION



- Optical Radiation (UV and IR). Minimize exposure to eyes or skin.
- Do not stare at operating lamp.



- 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:**

1. When the tool is not in use, always switch off, and unplug / remove the battery cartridge from the tool.
2. Do not cover or clog the lit tool with cloth or carton, etc. Covering or clogging it may cause a flame.
3. Do not use the tool in damp or wet locations. Do not expose the tool to rain or snow. Do not wash it in water.
4. Do not use the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
5. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

6. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
7. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
8. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
9. If external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by authorized service center in order to avoid a hazard.
10. Do not look in the LED light or see the source of light directly.

The lamp was classified at risk Group 1.

- a) 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;
- b) The most restrictive optical radiation hazard and other optical radiation hazards in excess of Exempt Group.
- c) Proper assembly, installation, maintenance and safe use, including clear warnings concerning precautions to avoid possible exposure to hazardous optical radiation.
- d) Advice on safe operation procedures and warnings concerning reasonably foreseeable malpractices, malfunctions and hazardous failure modes.
- e) NOTICE: UV and IR emitted from this product.
- f) WARNING: IR emitted from this product.
- g) CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.
- h) Minimize exposure to eyes or skin. Use appropriate shielding.
- i) Use appropriate shielding or eye protection.
- j) Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.
- k) Eye or skin irritation may result from exposure. Avoid eye exposure.

Battery tool use and care

1. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery cartridge may create a risk of fire when used with another battery cartridge.
2. Use power tools only with specifically designated battery cartridges. Use of any other battery cartridges may create a risk of injury and fire.
3. When the battery cartridge is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
4. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR BATTERY CARTRIDGE

1. Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
2. Do not disassemble battery cartridge.
3. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
4. 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.
5. Do not short the battery cartridge:
 - (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
 - (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
 - (3) 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.
6. Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
7. 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.
8. Be careful not to drop or strike battery.
9. Do not use a damaged battery.
10. Follow your local regulations relating to disposal of battery.

Tips for maintaining maximum battery life

1. Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
2. Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.
3. Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C - 40°C (50°F - 104°F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
4. Charge the battery cartridge once in every six months if you do not use it for a long period of time.

Save all warnings and instructions for future reference.

ASSEMBLY

⚠ CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off, unplugged, and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.

Assembling the frame and the base (Fig. 1)

Assemble the worklight as follows:

1. Remove the screws.
2. Insert the legs of the frame into the base.
3. Align the holes of the frame and the base.
4. Tighten them with screws.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

⚠ CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off, unplugged, and the battery cartridge is removed before adjusting or checking function on the tool.

Use with battery:

Installing or removing battery cartridge

⚠ CAUTION:

- Always switch off the tool and unplug before installing or removing of the battery cartridge.

- **Hold the tool and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge.** Failure to hold the tool and the battery cartridge firmly may cause them to slip off your hands and result in damage to the tool and battery cartridge and a personal injury.

To install the battery cartridge, release the cover lock, and open the battery cover. And insert the battery cartridge. Align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Insert it all the way until it locks in place with a little click. Then close the battery cover. (Fig. 2)

To remove the battery cartridge, slide it from the tool while sliding the button on the front of the cartridge.

⚠ CAUTION:

- Always install the battery cartridge fully in place. If not, it may accidentally fall out of the tool, causing injury to you or someone around you.

- Do not install the battery cartridge forcibly. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.

Use with AC power:

Connect the plug to a power supply. (Fig. 3)

Turning on LED light (Fig. 4)

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

Battery protection system (Fig. 5)

The tool is equipped with a battery protection system to extend battery life.

When the battery becomes low, the LED lights go out except one LED (the one on the second line center). Then, after approximately five to ten minutes later, the system automatically cuts off power.

OPERATION

⚠ CAUTION:

- This worklight is intended for field work use. Do not use the worklight for household purpose.
- Always put the tool on flat and stable place. Otherwise a falling accident may occur.

Adjusting the angle of the worklight (Fig. 6)

Loosen the knobs on the both side. Adjust the angle of the worklight. Then tighten the knobs again.

Using with tripod or vise (optional accessories) (Fig. 7)

⚠ CAUTION:

- Read carefully the instruction manuals of the accessories before using them with the worklight.
- When using with tripod or vise, do not let the total height exceed 1.75 m.

You can put the worklight on the tripod or vise to facilitate the operation.

MAINTENANCE

⚠ CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off, unplugged, and the battery cartridge is removed before attempting to perform inspection or maintenance.
- Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

Only maintenance work described in this instruction manual may be performed by the user. Any other work must be carried out by Makita authorized service centers.

Cleaning

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

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
- Tripod
- Vise
- Anti-glare film

NOTE:

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

Förklaring av allmän översikt

1 Ram	5 Batterikåpa	8 Strömbrytare
2 Underrede	6 Batterikassett	9 Knopp
3 Skruv	7 Kontakt (formen kan variera mellan olika länder)	
4 Spärrlås		

SPECIFIKATIONER

Modell	DML805				
LED	20 st, 10 W				
Arbetsdystid*	(Cirka) Hög: 5 timmar / Låg: 10 timmar				
Strömkälla	100–240 V 50–60 Hz växelström eller 14,4 V / 18 V likström	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	BL1830 / BL1840 / BL1850
Spanning (vid batterianvändning)	14,4 V		18 V		
Mått (längd x bredd x höjd)	214 mm x 261 mm x 328 mm				
Nettovikt	2,3 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg	
Tryckutsatt område (Linsområde)	0,0195 m ²				

- Genom vårt kontinuerliga program för forskning och utveckling kan dessa specifikationer komma att ändras utan föregående meddelande.
 - Specifikationerna och batterikassetten kan variera i olika länder.
 - Vikt, med batterikassett, i enlighet med EPTA-procedur 01/2003
- * Detta värde är endast en uppskattning. Det kan variera beroende på batteriets tillstånd och miljö.

Symboler

Följande symboler används för den här utrustningen. Se till att du förstår symbolernas innebörd före användningen.



- Läs bruksanvisningen.



- Får endast användas inomhus



- Gäller endast EU-länder
Släng inte elektrisk utrustning eller batterier tillsammans med hushållssoporna!
I enlighet med de europeiska direktiven om avfall som utgörs av elektrisk eller elektronisk utrustning, om batterier och ackumulatorer och förbrukade batterier och ackumulatorer, samt om implementeringen av direktiven i enlighet med nationella lagar, måste uttjänt elektrisk utrustning och uttjänta batterier samlas in separat och återlämnas till en återvinningsstation.



- DUBBEL ISOLERING



- Optisk strålning (UV och IR).
Minimera exponering mot ögon eller hud.
- Titta inte rakt in i lampan.



- Använd lämplig avskärmning eller ögonskydd.



- Laktag särskild försiktighet och uppmärksamhet!

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING: Följ alltid grundläggande säkerhetsåtgärder vid användning av elektriska verktyg för att undvika risk för brand, elektriska stötar och personskador, inklusive följande:

LÄS ALLA ANVISNINGAR.**VAR FÖRSIKTIG!**

1. Stäng alltid av verktyget och koppla från/ta ur batterikassetten från verktyget när det inte används.
2. Täck inte över eller täpp igen verktyget med tyg, kartong eller liknande när det är tånt. Det kan orsaka en brand om du täcker över eller täpper igen det.
3. Använd inte verktyget i fuktiga eller våta miljöer. Utsätt inte verktyget för regn eller snö. Tvätta det inte i vatten.
4. Använd inte verktyget i explosiva miljöer, till exempel i närlheten av lättantändlig vätska, gas eller stoft.
5. Elverktygets kontakter måste passa uttaget. Modifera aldrig kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter tillsammans med jordade elverktyg. Genom att använda omodifierade kontakter och passande uttag minskar du risken för elektriska stötar.

- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, till exempel rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Risken för elektriska stötar ökar om din kropp är jordad.
- Använd inte sladden på ett felaktigt sätt. Använd aldrig sladden för att bärta, dra eller koppla loss elverktyget från eluttaget. Håll sladden borta från värme, olja, skarpa kanter eller rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar kan öka risken för elektriska stötar.
- När du använder ett elverktyg utomhus ska du använda en förlängningssladd som är lämplig för utomhus bruk. Genom att använda en sladd som är lämplig för utomhus bruk minskar du risken för elektriska stötar.
- Om den externa flexibla kabeln eller sladden för denna lampanordning skadas måste den ersättas uteslutande av ett auktoriserat servicecenter för att undvika risk för fara.
- Titta inte in i LED-lampan eller direkt in i ljuskällan.

Lampan har klassificerats som riskgrupp 1.

- Lampan eller lampsystemet överstiger undantagsgruppen och den användarrelaterade risken är beroende av hur användarna monterar och använder produkten.
- Den mest restriktiva optiska strälningsrisken samt övriga optiska strälningsrisker överstiger undantagsgruppen.
- Korrekt montering, installation, underhåll och säker användning, inklusive tydliga varningar avseende säkerhetsåtgärder för att undvika möjlig exponering av skadlig optisk strålning.
- Råd avseende säkra användningsprocedurer och varningar gällande felaktig användning, funktionsfel och riskabla felaktiga lägen som rimligen kan förutses.
- OBSERVERA:** Den här produkten avger UV- och IR-strålning.
- VARNING:** Den här produkten avger IR-strålning.
- VAR FÖRSIKTIG!** Den här produkten avger optisk strålning som kan vara skadlig.
- Minimera exponering mot ögon eller hud. Använd lämplig avskärmning.
- Använd lämplig avskärmning eller ögonskydd.
- Titta inte rakt in i lampan. Det kan vara skadligt för ögonen.
- Ögon- eller hudirritation kan uppstå på grund av exponering. Undvik exponering mot ögonen.

Användning och skötsel av batteridrivna verktyg

- Ladda endast med den laddare som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en viss typ av batterikassetter kan orsaka brandrisk om den används med en annan batterikassett.
- Använd endast elverktyg med de avsedda batterikassetterna. Användning av andra batterikassetter kan orsaka risk för skador och brand.
- När batterikassetten inte används ska du hålla den borta från andra metallföremål, till exempel gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål, som kan skapa en anslutning från en pol till en annan. Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
- Vid felaktig hantering kan vätska läcka ut från batteriet. Undvik kontakt. Spola med vatten vid oavsettlig kontakt. Uppsök även läkarhjälp om du får vätska i ögonen. Vätska från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BATTERIKASSETT

- Innan du använder batterikassetten ska du läsa igenom alla anvisningar och all varningsinformation på (1) batteriladdaren, (2) batteriet och (3) produkten som använder batteriet.
- Montera inte isär batterikassetten.
- Upphör genast användningen om driftstiden skulle minska kraftigt. Det kan orsaka risk för överhettning, brännskador och till och med explosion.
- Om du får elektrolyt i ögonen ska du skölja av med rent vatten och uppsöka läkarhjälp omedelbart. Det kan leda till synförlust.
- Kortslut inte batterikassetten:
 - Vidrör inte polerna med något ledande material.
 - Undvik att förvara batterikassetten i en behållare med andra metallföremål, till exempel spikar, mynt eller liknande.
 - Utsätt inte batterikassetten för vatten eller regn. Om batteriet kortsluts kan det orsaka starka strömflöden, överhettning, risk för brännskador och maskinfel.
- Förvara inte verktyget och batterikassetten på platser med temperaturer som kan uppgå till 50°C eller mer.
- Bränn inte upp batterikassetten även om den är skadad eller fullständigt utsilten. Batterikassetten kan explodera vid kontakt med eld.
- Var försiktig så att du inte tappar eller stöter till batteriet.
- Använd inte ett skadat batteri.
- Följ de lokala föreskrifterna för kassering av batterier där du bor.

Tips på hur du kan maximera batteriets livstid

- Ladda batterikassetten innan den laddas ur fullständigt. Avbryt alltid användningen av verktyget och ladda batterikassetten när du upptäcker att batteriet börjar ta slut.
- Ladda aldrig om en fulladdad batterikassett. Överladdning förkortar batteriets livstid.
- Ladda batterikassetten vid en rumstemperatur på 10°C – 40°C. Låt batterikassetten svalna om den är varm innan du laddar den.
- Ladda batterikassetten en gång var sjätte månad om du inte använder den under en längre period.

Spara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

MONTERING

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Se alltid till att verktyget är avstångt och främkopplat och att batterikassetten har tagits ur innan du utför något arbete på verktyget.

Montera ramen och underredet (Fig. 1)

Montera arbetslampan enligt följande:

1. Ta loss skruvarna.
2. Sätt i benen på ramen i underredet.
3. Rikta in hälen på ramen och underredet.
4. Sätt fast dem med skruvarna.

FUNKTIONSBESKRIVNING

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Se alltid till att verktyget är avstångt och främkopplat, och att batterikassetten har tagits ur, innan justering eller kontroll av verktygets funktion görs.

Användning med batteri:

Sätta i eller ta ur batterikassetten

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Stäng alltid av verktyget och koppla från det innan du sätter i eller tar ur batterikassetten.
- **Håll stadigt i verktyget och batterikassetten när du sätter i eller tar ur batterikassetten.** Om du inte håller stadigt i verktyget och batterikassetten kan du tappa greppet om dem, vilket kan orsaka skador på verktyget och batterikassetten och även personskador.

För att sätta i batterikassetten, läs upp spärrlåset och öppna batterikåpan. Sätt därefter i batterikassetten. Rikta in tungan på batterikassetten mot skärans i kåpan och skjut in den på plats. Skjut in den hela vägen tills den låses på plats med ett litet klick. Stäng sedan batterikåpan. (**Fig. 2**)

Ta ur batterikassetten genom att skjuta den bort från verktyget samtidigt som du håller in knappen på framsidan av kassetten.

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Sätt alltid i batterikassetten helt och hållt. I annat fall kan den falla ur verktyget och orsaka skador på dig själv eller någon annan i närlheten.
- Sätt inte i batterikassetten med våld. Om kassetten inte glider in lätt har den inte satts i korrekt.

Användning med nätström:

Anslut kontakten till ett nättuttag. (**Fig. 3**)

Tända LED-lampan (Fig. 4)

Tryck på strömbrytaren en gång: lampan lyser starkt (läget Hög). Tryck på strömbrytaren igen: lampan lyser svagt (läget Låg). Tryck på strömbrytaren en gång till för att stänga av lampan.

System för skydd av batteriet (Fig. 5)

Det här verktyget är utrustat med ett system för skydd av batteriet för att förlänga batteriets livstid.

När batteriet blir svagt slocknar alla LED-lampor utom en (LED-lampan på den andra raden i mitten). Därefter, när cirka fem till tio minuter har passerat, stängs strömmen till systemet av automatiskt.

ANVÄNDNING

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Den här arbetslampan är avsedd för arbetsplatser. Använd inte arbetslampan för hushållsbruk.
- Ställ alltid verktyget på en jämn och stabil yta. Annars kan en fallolycka uppstå.

Justera vinkeln på arbetslampan (Fig. 6)

Lossa på knoparna på bågge sidorna. Justera vinkeln på arbetslampan. Dra sedan åt knoparna igen.

Användning med stativ eller skruvtving (extra tillbehör) (Fig. 7)

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Läs noggrant igenom bruksanvisningarna för tillbehören innan du använder dem med arbetslampan.
- Låt inte totalhöjden överstiga 1,75 m under användning med stativ eller skruvtving.

Du kan ställa arbetslampan på ett stativ eller fästa den med en skruvtving för att underlättा användningen.

UNDERHÅLL

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Se alltid till att verktyget är avstångt och främkopplat, och att batterikassetten har tagits ur, innan du utför kontroll eller underhåll.
- Använd aldrig bensin, ren bensin, thinner, alkohol eller liknande. Det kan resultera i missfärgning, deformation eller sprickor.

Endast det underhållsarbete som finns beskrivet i den här bruksanvisningen får utföras av användaren. Allt annat arbete måste utföras av Makita-auktoriserade servicecenter.

Rengöring

Då och då bör du torka av verktygets utsida (verktygskroppen) med en trasa som fuktats med såpvattnet.

För att upprätthålla produktens SÄKERHET och PÄLITLIGHET bör alla reparationer och allt annat underhålls- eller justeringsarbete utföras av ett Makita- auktoriserat servicecenter och reservdelar från Makita ska alltid användas.

EXTRA TILLBEHÖR

⚠ VAR FÖRSIKTIG!

- Dessa tillbehör och tillsatser rekommenderas att användas tillsammans med det Makita-verktyg som anges i denna bruksanvisning. Om några andra tillbehör eller tillsatser används kan det orsaka risk för personskador. Använd endast tillbehören eller tillsatserna till det de är avsedda för.

Kontakta ditt lokala Makita-servicecenter om du behöver hjälp eller mer detaljerad information om dessa tillbehör.

- Makita originalbatteri och laddare
- Stativ
- Skruvtving
- Antireflexfilm

OBS

- Vissa föremål i listan kanske ingår som standardtillbehör till verktyget. Detta kan variera mellan olika länder.

Forklaring av generell oversikt

1 Ramme	5 Batterideksel	8 Bryter
2 Sokkel	6 Batteripakke	9 Knott
3 Skrue	7 Plugg (formen kan variere fra land til land)	
4 Deksellås		

SPESIFIKASJONER

Modell	DML805			
LED	20 stk., 10 W			
Brukstid* (med batteri BL1830)	(Omtrentlig) Høy: 5 timer / lav: 10 timer			
Strømkilde	100–240 V 50–60 Hz AC eller 14,4 V / 18 V DC	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	BL1830 / BL1840 / BL1850
Spenning (med batteridrift)	14,4 V		18 V	
Mål (L × B × H)	214 mm × 261 mm × 328 mm			
Nettovekt	2,3 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Trykkmottaksområde (linseområde)	0,0195 m ²			

- Vårt kontinuerlige forsknings- og utviklingsprogram kan føre til at disse spesifikasjonene kan bli endret uten varsel.
- Spesifikasjoner og batterikassett kan være forskjellig fra land til land.
- Vekt med batterikassett, i samsvar med EPTA prosedyre 01/2003
- * Denne verdien er kun veilegende. Dette kan variere med tilstanden og omgivelsene for batteriet.

Symboler

Følgende viser symbolene som brukes for utstyret. Sørg for at du forstår hva de betyr før bruk.



- Les bruksanvisningen.



- Kun innendørs bruk



- Kun for EU-land

Ikke kast elektrisk utstyr eller batteripakken sammen med husholdningsavfall! I samsvar med de europeiske direktivene om avhending av elektrisk og elektronisk utstyr og om batterier og akkumulatorer og avhending av batterier og akkumulatorer samt deres 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.



- DOBBEL ISOLASJON



- Optisk stråling (UV og IR).

Minimer eksponeringen for øynene eller huden.



- Ikke størmotstand under bruk.



- Bruk egnede vern eller øyebeskyttelse.



- Vær ytterst forsiktig og oppmerksom!

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL: Grunnleggende forsiktigheitsregler må alltid følges ved bruk av elektroverktøy for å redusere fare for brann, elektrisk støt og personskade, inkludert følgende:

LES ALLE INSTRUKSJONENE.**FORSIKTIG:**

1. Slå alltid av verktøyet når det ikke er i bruk, og plugg ut / fjern batteripakken fra verktøyet.
2. Ikke dekk til eller tett igjen det påslattede verktøyet med klut eller kartong e.l. Tildekking eller tetting kan resultere i ild.
3. Verktøyet må ikke brukes på fuktige eller våte steder. Ikke utsett verktøyet for regn eller snø. Ikke vask det i vann.
4. Ikke bruk verktøyet i eksplosjonsfarlige omgivelser, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv.
5. Pluggene til elektroverktøyet må passe til stikkontakten. Aldri modifiser pluggen på noen som helst måte. Ikke bruk adapterplugger med jordet elektroverktøy. Umodifiserte plugger og samsvarende stikkontakter reduserer fare for elektrisk støt.
6. Unngå kroppskontakt med jordede flater som rør, radiatorer, ovner og kjøleskap. Fare for elektrisk støt øker dersom din er jordet.

- Ikke misbruk ledningen. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller plugge fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og deler i bevegelse. En ledning som er skadet eller hektet, kan øke faren for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøy utendørs, må du bruke en skjøtedeling som er beregnet på utendørs bruk. Når du bruker en ledning som er beregnet på utendørs bruk, reduseres faren for elektrisk støt.
- Hvis den eksterne fleksible kabelen eller ledningen til dette lyset er skadet, må den skiftes ut av et autorisert servicesenter for å unngå fare.
- Ikke se i LED-lampen eller se direkte på lyskilden.

Lampen er klassifisert i risikogruppe 1.

- Lampen eller lampesystemet er utenfor unntaksguppen, og tilskuerrelatert risiko avhenger av hvordan brukerne installerer og bruker produktet.
- Den mest restriktive optiske strålingsfare og andre optiske strålingsfare utenfor unntaksguppen.
- Riktig montering, installasjon, vedlikehold og trygg bruk, inkludert tydelige advarsler om forholdsregler for å unngå mulig eksponering for farlig optisk stråling.
- Råd om trygge bruksprosedyrer og advarsler angående rimelig forutsigbar feilbruk, feilfunksjoner og farlige feilmoduser.
- MERKNAD: UV og IR utstråles fra dette produktet.
- ADVARSEL: IR utstråles fra dette produktet.
- FORSIKTIG: Mulig farlig optisk stråling utstråles fra dette produktet.
- Minimer eksponeringen for øynene eller huden. Bruk egnede vern.
- Bruk egnede vern eller øyebeskyttelse.
- Ikke stîr på lampen i bruk. Det kan være skadelig for øynene.
- Eksponering kan føre til øye- eller hudirritasjon. Unngå øyeeksponering.

Bruk og stell av batteriverktøy

- Bare lad opp med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som er egnet for én type batteripakke, kan utgjøre en brannfare når den brukes med en annen batteripakke.
- Bare bruk elektroverktøy med spesifikt utvalgte batteripakker. Bruk av andre batteripakker kan gi fare for personskade og brann.
- Når batteripakken ikke er i bruk, må den holdes unna metallgjenstander som binderser, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan danne en forbindelse fra én terminal til en annen. Kortslutning av batteriterminalene kan føre til brannskader eller brann.
- Under grove forhold, kan det komme væske ut av batteriet; unngå kontakt. Hvis det oppstår utilisiktig kontakt, må du skylle med vann. Hvis det kommer væske i øynene, må du i tillegg søke legehjelp. Væske som kommer ut av batteriet, kan gi irritasjoner eller brannskader.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR BATTERIPAKKE

- Før batteripakken tas i bruk, må du lese alle instruksjoner og forholdsregler på (1) batteriladeren, (2) batteriet og (3) produktet som bruker batteriet.
- Ikke demonter batteripakken.
- Hvis brusklevetiden har blitt betydelig kortere, må du opphøre bruken øyeblikkelig. Det kan gi fare for overoppheating, mulig brannskade og til og med eksplosjon.
- Hvis du får elektrolytt i øynene, må du skylle med rent vann og tilkalle legehjelp med en gang. Du kan miste synet.
- Ikke kortslutt batteripakken:
 - Ikke berør terminalene med ledende materialer.
 - Unngå å lagre batteripakken i en beholder med andre metallgjenstander som spikre, mynter e.l.
 - Ikke utsett batteripakken for vann eller regn. En kortslutning av batteriet kan forårsake kraftig strøm, overoppheating, mulig brannskade og til og med ødeleggelse.
- Ikke oppbevar verktøyet og batteripakken på steder der temperaturen kan nå eller overstige 50°C.
- Ikke brenn batteripakken selv om den er svært skadet eller helt oppbrukt. Batteripakken kan eksplodere i en brann.
- Vær forsiktig så batteriet ikke faller eller blir slått borti.
- Ikke bruk et skadet batteri.
- Følg lokale forskrifter for avhending av batteri.

Tips for å opprettholde maksimal batterilevetid

- Lad batteripakken før den er helt utladet. Opphør alltid bruken av verktøyet og lad batteripakken når du legger merke til at verktøyet har mindre effekt.
- Aldri lad opp en fullt oppladet batteripakke. Overoppladning forkorter batteriets levetid.
- Lad batteripakken i en romtemperatur på 10°C – 40°C. La en varm batteripakke kjøles av før den lades.
- Lad batteripakken én gang hvert halvår hvis du ikke bruker den i en lengre tidsperiode.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

MONTERING

⚠ FORSIKTIG:

- Kontroller alltid at verktøyet er slått av og plugget fra og at batteripakken er fjernet før arbeid på verktøyet utføres.

Montering av rammen og sokkelen (Fig. 1)

Monter arbeidslampen slik:

1. Fjern skruene.
2. Sett bema til rammen inn i sokkelen.
3. Rett inn hullene i rammen og sokkelen i forhold til hverandre.
4. Stram dem med skruene.

FUNKSJONSBESKRIVELSE

⚠ FORSIKTIG:

- Kontroller alltid at verktøyet er slått av og plugget fra og at batteripakken er fjernet før du justerer eller kontrollerer funksjoner på verktøyet.

Bruk med batteri:

Sette inn eller ta ut batteripakken

⚠ FORSIKTIG:

- Slå alltid av og plugg fra verktøyet før batteripakken settes inn eller tas ut.
- Hold et fast grep på verktøyet og batteripakken når batteripakken settes inn eller tas ut. Hvis ikke verktøyet og batteripakken holdes i fast grep, kan de glipe ut av hendene og føre til skade på verktøyet og batteripakken samt gi personskade.

Når batteripakken skal monteres, løsner du deksellåsen og åpner batteridekselet. Og setter inn batteripakken. Rett inn tunga på batteripakken i forhold til sporet i huset, og skyv den på plass. Sett den helt inn til den låses på plass med et lite klikk. Lukk så batteridekselet. (Fig. 2)

Når du skal ta ut batteripakken, skyver du den fra verktøyet samtidig med at knappen foran på pakken skyves.

⚠ FORSIKTIG:

- Sett alltid batteripakken ordentlig på plass. Hvis ikke, kan den falte ut av verktøyet og skade deg eller noen i nærheten.
- Ikke tving batteripakken inn. Hvis pakken ikke enkelt lar seg skyve inn, settes den ikke inn på riktig måte.

Bruk med vekselstrøm:

Koble pluggen til en strømforsyning. (Fig. 3)

Slå på LED-lampen (Fig. 4)

Trykk på bryteren én gang, og lampen lyser kraftig (høy modus). Trykk på bryteren én gang til, og lampen lyser svakere (lav modus). For å slå av lampen, trykker du på bryteren enda en gang.

Batteribeskyttelsessystem (Fig. 5)

Verktøyet er utstyrt med et batteribeskyttelsessystem for å forlenge batterilevetiden.

Når batteriet blir svakt, slukkes LED-lysene bortsett fra én lysdiode (den på andre linje i midten). Deretter slår systemet automatisk av strømmen etter rundt fem til ti minutter.

BRUK

⚠ FORSIKTIG:

- Denne arbeidslampen er beregnet på bruk til arbeid i felten. Ikke bruk arbeidslampen til husholdningsformål.
- Legg alltid verktøyet på et flatt og stabilt underlag. Ellers kan det forekomme fallskade.

Justere vinkelen på arbeidslampen (Fig. 6)

Løsne knottene på begge sidene. Juster vinkelen på arbeidslampen. Stram deretter knottene igjen.

Bruke med stativ eller klembøyle (tilleggsutstyr) (Fig. 7)

⚠ FORSIKTIG:

- Les bruksanvisningene til tilbehøret nøyde før du bruker det med arbeidslampen.
- Ved bruk med stativ eller klembøyle må ikke den totale høyden overstige 1,75 m.

Du kan sette arbeidslampen på stativet eller i klembøylen for å forenkle bruken.

VEDLIKEHOLD

⚠ FORSIKTIG:

- Vær alltid sikker på at verktøyet er slått av og plugget fra og at batteripakken er fjernet før du utfører inspeksjon eller vedlikehold.
- Bruk aldri bensin, rensebensin, tynner, alkohol eller lignende. Det kan føre til misfarging, deformasjon eller sprekkdannelse.

Bare vedlikeholdsarbeid som beskrives i denne bruksanvisningen kan utføres av brukeren. Alt annet arbeid må utføres av autoriserte Makita-servicesentre.

Rengjøring

Fra tid til annen bør utsiden av verktøyet (verktøyhuset) tørkes av med en klut fuktet i såpevann.

For å opprettholde produktets SIKKERHET og PÅLITELIGHET, må reparasjoner, all annen vedlikehold og justering utføres av autoriserte Makita-servicesentre, og det må bare brukes reservedeler fra Makita.

TILLEGGSSUTSTYR

⚠ FORSIKTIG:

- Dette tilleggsutstyret eller disse tilslutningene anbefales for bruk med Makita-verktøyet som er spesifisert i denne håndboken. Bruk av annet tilleggsutstyr eller andre tilslutninger kan gi fare for personskade. Bare bruk tilleggsutstyr eller tilslutninger til det de er beregnet til.

Hvis du trenger hjelp og mer informasjon om dette tilleggsutstyret, kan du ta kontakt med ditt lokale Makita-servicesenter.

- Ekte Makita-batteri og -lader
- Stativ
- Klembøyle
- Refleksfri film

MERK:

- Enkelte artikler på listen kan være inkludert i verktøypakken som standard tilbehør. De kan variere fra land til land.

Yleisselostus

1 Runko	5 Akun kansi	8 Kytkin
2 Jalusta	6 Akkukennon	9 Nuppi
3 Ruuvi	7 Pistoike (muoto saattaa	vaihdella maakohtaisesti)
4 Kannen lukko		

TEKNISET TIEDOT

Malli	DML805			
LED	20 kpl, 10 W			
Käyttöaika* (akku BL1830)	(liikimäärin) kirkkain: 5 tuntia / alhaisin: 10 tuntia			
Virtalähde	100–240 V 50–60 Hz AC tai 14,4 V / 18 V DC			
Vakio akkukennon	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	BL1830 / BL1840 / BL1850
Jännite (akkukäytöllä)	14,4 V		18 V	
Mitat (P x L x K)	214 mm x 261 mm x 328 mm			
Nettopaino	2,3 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Paineen vastaanottava alue (linssin alue)	0,0195 m ²			

- Jatkuvan tuotekehitystoimintamme takia tässä esitetyt tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Tekniset tiedot ja akkuyksikkö voivat olla erilaisia maasta riippuen.
- Paino akkuyksikön kanssa, EPTA-menettelyn 01/2003 mukaan
- * Tämä arvo on vain ohjeellinen. Saattaa vaihdella akun kunnon ja ympäristön mukaan.

Symbolit

Laitteessa on käytetty seuraavia symboleita. Varmista, että ymmärrät niiden merkityksen ennen kuin käytät laitetta.



- Lue käyttöopas.



- Vain sisäkäytöön



- Vain EU-maat

Älä hävitä sähkölaitteita tai akkuja kotitalousjätteen mukana!

Sähkö - ja elektroniikkaromua sekä paristoja ja akkuja koskevan eurooppalaisen direktiivin ja sen kansallisen lainsäädännön mukaisen soveltuksen perusteella on elinkaaren loppuun tulleet sähkölaitteet, akut ja akkukennot kerättävät erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.



- KAKSINKERTAINEN ERISTYS



- Optinen säteily (UV ja IR). Minimoi silmien ja ihmisen altistuminen.



- Älä tuijota käytössä olevaa lampua.
- Käytä asianmukaisista suojausta tai suojalaseja.



Ole erityisen huolellinen ja varovainen!

TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

VAROITUS: Sähkötyökaluja käytettäessä tulee aina noudattaa perusturvallisuustoimenpiteitä, jotta tulipalon, sähköiskun ja henkilövaurioiden määrää voidaisiin vähentää. Niihin toimenpiteisiin kuuluvat seuraavat:

LUE KAikki OHJEET.**HUOMIO:**

- Kytke työkalu pois päältä ja katkaise virta/poista akkukennon työkalusta, kun sitä ei käytetä.
- Älä peitä tai tuki valaisintyökalua liinalla, pahvilla jne. Peittämisen tai tukkimisen saattaa aiheuttaa liekkejä.
- Älä käytä työkalua kosteissa tai märissä paikoissa. Älä altista työkalua sateelle tai lumelle. Älä pese sitä vedellä.
- Älä käytä työkalua räjähdyssalteissa tiloissa, kuten helposti sytytysten nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä.
- Sähkötyökalun pistokkeiden tulee sopia pistorasiaan. Älä muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä mitään sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamatottomat pistokkeet ja niihin sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, pattereita, liesiä tai jääkaappeja. Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehos on maadoitettu.

- Älä käytä verkkokohtoa väärin. Älä käytä sitä kantamiseen, ripustamiseen tai sähkötyökalun pistokkeen irrottamiseen. Pidä johto loitolta kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vahingoittuneet tai sotkeutuneet johdot kasvattavat sähköiskun vaaraa.
- Käyttäessäsi sähkötyökalua ulkona, käytä ainoastaan ulkokäytöön soveltuvala jatkojohtoa. Ulkokäytöön soveltuva jatkojohdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Jos valaisimen ulkoisen taipuisa kaapeli tai johto vaurioituu, ainoastaan valtutettu huoltoliike saa vaihtaa sen vaarojen välttämiseksi.
- Älä katso suoraan LED-valoon tai valonlähteeseen.

Lamppu on luokiteltu riskiryhmään 1.

- Lamppu tai lampujärjestelmä on vapautetun ryhmän ulkopuolella, ja katsoajan kohdistuvat riskit riippuvat siitä, miten käyttäjät asentavat ja käyttävät tuotetta;
- Rajoittavimman optisen säteilyn vaara ja muut optiset säteilyvaarat ovat vapautetun ryhmän ulkopuolella.
- Oikea kokoaminen, asennus, huolto ja turvallinen käyttö, mukaan lukien selkeät varoitukset, jotka koskevat varotoimia mahdollista vaaralliselle optiselle säteilyelle altistumista vastaan.
- Neuvoja turvallisen käytön menettelytavoista ja varoituksia koskien kohtuudella ennakoitavissa olevia väärinkäytöjä, toimintahäiriötä ja vaarallisia vikatiloja.
- HUOMAUTUS:** Tuotteesta tulee UV- ja IR-säteilyä.
- VAROITUS:** Tuotteesta tulee IR-säteilyä.
- HUOMIO:** Tuotteesta tulee mahdollisesti vaarallista optista säteilyä.
- Minimoi silmien ja ihmisen altistuminen. Käytä asianmukaista suojausta.
- Käytä asianmukaista suojausta tai suojalaseja.
- Älä tuijota käytössä olevaa lamppua. Se saattaa vaurioittaa silmiä.
- Altistumisesta saattaa seurata silmä- tai ihoärsytystä. Vältä silmien altistumista.

Akkutyökalun käyttö ja kunnossapito

- Lataa vain valmistajan määrittämällä laturilla. Laturi, joka soveltuu yhdelle tyypilliselle akkukennolle saattaa aiheuttaa tulipalovaaran, jos sitä käytetään muille akkukennille.
- Käytä sähkötyökaluja vain niihin tarkoitettujen akkukennojen kanssa. Kaikkien muiden akkukennojen käytöö saattaa aiheuttaa henkilövahingon tai tulipalon vaaran.
- Kun akkukerro ei ole käytössä, pidä se erillään metalliesineistä, kuten paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, ruuvit tai muut pienet metalliesineet, jotka voivat yhdistää akkun pavat toisiinsa. Napojen yhdistyminen saattaa aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.
- Vääristä käytöstä johtuen akusta voi valua nestettä; älä koske siihen. Jos sitä kuitenkin pääsee vahingossa iholle, huuhtelee vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon. Akusta valuva neste saattaa ärsyttää ihoa tai aiheuttaa palovammoja.

AKKUKENNOA KOSKEVIA TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

- Lue kaikki ohjeet ja varoitusmerkinnät (1) laturista, (2) akusta ja (3) akkuu käyttävästä laitteesta ennen kuin käytät akkukennoa.
- Älä pura akkukenoa.
- Jos toiminta-aika on muuttunut liian lyhyeksi, lopeta käyttäminen välittömästi. Se saattaa aiheuttaa ylikuumenemisvaaran, mahdollisia palovammoja ja jopa räjähdyksen.
- Jos elektrolyyttiä pääsee silmiin, huuhtelee puhtaalla vedellä ja hakeudu heti lääkärin hoitoon. Se saattaa aiheuttaa näkökyvyn menettämisen.
- Älä oikosulje akkukenoa:
 - Älä koske napoihin millään johtavalla materiaalilla.
 - Vältä akkukennon säilyttämistä paikassa, jossa on muita metalliesineitä, kuten nauloi, kolikoita jne.
 - Älä altista akkukennoa vedelle tai sateelle. Akun oikosulku saattaa aiheuttaa korkean virran, ylikuumenemisen, mahdollisia palovammoja ja jopa akun rikkoutumisen.
- Älä säilytä työkalua ja akkukenoa paikoissa, joissa lämpötila saattaa nousta 50°C-asteeseen tai yli.
- Älä polta akkukenoa vaikka se olisi pahasti vaurioitunut tai täysin loppuun käytetty. Akkukerro voi räjähtää tuleessa.
- Varo pudottamasta tai kolhimasta akkua.
- Älä käytä vaurioitunutta akkua.
- Noudata akun hävittämisessä paikallisista määräyksiä.

Vinkkejä mahdollisimman pitkän akun käyttöön säilyttämiseksi

- Lataa akkukerro ennen kuin se on kokonaan purkautunut. Lopeta aina työkalun käyttö ja lataa akkukerro, kun huomaat työkalun tehon heikentyneen.
- Älä koskaan lataa täyneen ladattua akkukennoa. Yliilataaminen lyhentää akun käyttöikää.
- Lataa akkukerro lämpötilassa 10°C – 40°C. Anna kuuman akkukennon jäähytä ennen kuin lataat sen.
- Lataa akkukerro kuuden kuukauden välein, vaikka et käyttäisi sitä pitkään aikaan.

Säästä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevia tarpeita varten.

KOKOAMINEN

⚠ HUOMIO:

- Varmista aina, että työkalu on kytetty pois päältä, irrotettu virrasta ja akkukennon poistettu ennen kuin teet mitään toimenpiteitä työkalulle.

Rungon ja jalustan kokoaminen (kuva 1)

Kokoa työvalo seuraavasti:

- Irrota ruuvit.
- Työnnä rungon jalat jalustaan.
- Kohdista rungon ja jalustan reiät.
- Kiristä ne ruuveilla.

TOIMINTOJEN KUVAUS

⚠ HUOMIO:

- Varmista aina, että työkalu on kytetty pois päältä, irrotettu virrasta ja akkukennon poistettu ennen kuin säädet tarkistat työkalun toimintaa.

Käyttö akulla:

Akkukennon asentaminen tai irrottaminen

⚠ HUOMIO:

- Kytke työkalu aina pois päältä ja irrota virrasta ennen kuin asennat tai irrotat akkukennon.
- Pidä työkalua ja akkukenoa tukevasti, kun asennat tai irrotat akkukenoa.** Jos et onnistu pitämään työkalua ja akkukenoa tukevasti, ne saattavat pudota käsistäsi ja seurauksena voi olla työkalun ja akkukennon vaurioituminen ja henkilövahinko.

Kun asennat akkukenoa, vapauta kannen lukko ja avaa akun kansi. Aseta akkukenko. Kohdista akkukennon kieleke kotelon uraan ja liu'uta se paikoilleen. Työnnä loppuun asti, jolloin se lukittuu napsahtaan paikoilleen. Sulje sen jälkeen akun kansi. (**kuva 2**)

Irrota akkukenko liu'uttamalla se pois työkalusta ja liu'uttamalla samalla kennon edessä olevaa painiketta.

⚠ HUOMIO:

- Asenna akkukenko aina kunnolla paikoilleen. Jos et tee näin, se voi pudota työkalusta aiheuttaen vammoja sinulle tai jollekin läheillesi oleville.
- Älä asenna akkukenoa väkivaltaa käyttäen. Jos kenno ei liu'u helposti, sitä ei ole työnnetty oikein paikoilleen.

Vaihtovirralla käyttö:

Yhdistä pistoke virransyöttöön. (**kuva 3**)

LED-valon syyttäminen (kuva 4)

Painamalla kytktä kerran valo palaa kirkkaasti (kirkkain tila). Painamalla kytktä uudelleen valo palaa heikommin (alhainen tila). Sammuta valo painamalla kytktä uudelleen yhden kerran.

Akul suojausjärjestelmä (kuva 5)

Työkalu on varustettu akun suojausjärjestelmällä, joka pidentää akun käyttöikää.

Kun akun virta vähenee, LED-valot sammuvat yhtä LED-valoa lukuun ottamatta (toisen rivin keskellä). Järjestelmä katkaisee sitten automaattisesti virran noin 5 – 10 minuutin päästä.

KÄYTTO

⚠ HUOMIO:

- Tämä työvalo on tarkoitettu työmaakäyttöön. Älä käytä työvaloa kotikäytössä.
- Aseta työkalu aina tasaiselle ja vakaalle alustalle. Muutoin seurauksena voi olla laitteen putoaminen.

Työvalon kulman säätäminen (kuva 6)

Löysää kummankin puolen nupit. Sääädä työvalon kulma. Kiristä sitten nupit uudelleen.

Kolmijalan tai ruuvipuristimen kanssa käyttäminen (lisävarusteet) (kuva 7)

⚠ HUOMIO:

- Lue huolellisesti lisävarusteiden käyttöohjeet ennen kuin käytät niitä työvalon kanssa.
- Kun käytät kolmijalkaa tai ruuvipuristinta, kokonaiskorkeus ei saa ylittää 1,75 metriä.

Voit asettaa työvalon kolmijalkaan tai ruuvipuristimeen helpottaaksesi käyttöä.

HUOLTO

⚠ HUOMIO:

- Varmista aina, että työkalu on kytetty pois päältä, irrotettu virrasta ja akkukennon poistettu ennen kuin teet tarkastuksia tai huoltoja.
- Älä koskaan käytä bensiiniä, bent-seeniä, tinneriä, alkoholia tai vastaavaa. Seurauksena voi olla värinmuutoksia, muodonmuutoksia tai murtumia.

Käyttäjä saa tehdä vain ne huoltotöt, jotka on kuvattu tässä käyttöohjeessa. Kaikki muut työt tulee jättää Makitan välttämien huoltoliikkeiden suorittavaksi.

Puhdistaminen

Pyyhi aika ajoin työkalun (työkalun rungon) ulkopinnat saippuaveteen kostutettulla liinalla.

Jotta tuotteen TURVALLISUUS ja LUOTETTAVUUS säilyvät, korjaukset, kaikki muu huolto ja säädöt on jätettävä Makitan välttämien huoltoliikkeiden tehtäväksi Makitan vaihto-osia käytäen.

LISÄVARUSTEET

⚠ HUOMIO:

- Näitä varusteita tai tarvikkeita suositellaan käytettäväksi tässä käyttöohjeessa kuvatun Makitan-työkalun kanssa. Muiden varusteiden tai tarvikkeiden käyttäminen saattaa aiheuttaa henkilövahinkojen vaaran. Käytä varusteita ja tarvikkeita vain niille määritetyihin tarkoituksiin.

Jos tarvitset lisätietoa näistä varusteista, ota yhteys paikalliseen Makitan huoltoliikkeeseen.

- Makitan aito akku ja laturi

- Kolmijalka

- Ruuvipuristin

- Heijastamatona kalvo

HUOMAA:

- Jotkin luetelon tuotteista voi olla merkitty vakiovarusteiksi työkalun pakauksessa. Ne voivat vaihdella maakohtaisesti.

Kopskata skaidrojums

1 Rāmis	5 Akumulatora vāciņš	8 Slēdzis
2 Pamatne	6 Akumulators	9 Poga
3 Skrūve	7 Kontaktakcesori (dažādās valstīs tās forma var atšķirties)	
4 Vāciņa slēdzis		

TEHNISKIE DATI

Modelis	DML805			
Gaisma diode	20 gab., 10 W			
Darbības laiks* (ar akumulatoru BL1830)	(Aptuveni) augstākajā: 5 stundas / zemākajā: 10 stundas			
Barošanas avots	100-240 V 50-60 Hz maiņstrāva vai 14,4 V / 18 V līdzstrāva			
Standarta akumulators	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	BL1830 / BL1840 / BL1850
Spriegums (ekspluatējot ar akumulatoru)	14,4 V		18 V	
Izmēri (G x P x A)	214 mm x 261 mm x 328 mm			
Neto svars	2,3 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Spiediena saņemšanas virsma (Lēcas virsma)	0,0195 m ²			

- Mūsu nepārrauktās pētniecības un izstrādes programmas rezultātā šeit norādītie tehniskie dati var tikt mainīti bez brīdinājuma.
- Tehniskie dati un akumulatori dažādās valstīs var atšķirties.
- Svars kopā ar akumulatoru saskājās ar EPTA procedūru (01.2003.)
- Šī vērtība ir tikai ieteicama. Tā var atšķirties atkarībā no akumulatora stāvokļa un vides.

Apzīmējumi

Uz šo instrumentu attiecas turpmāk redzamie apzīmējumi.
Pirms instrumenta lietošanas ir jāizprot to nozīme.



• levērojiet īpašu uzmanību un piesardzību!



- Izlasiert lietošanas rokasgrāmatu.



- Lietošanai tikai telpās



- Tikai ES valstīm
Neizmetiet elektriskās iekārtas un akumulatoru sadzīves atkritumos!

Ievērojot Eiropas Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un Direktīvu par baterijām un akumulatoriem, un bateriju un akumulatoru atkritumiem, kā arī īstenojot abas direktīvas saskaņā ar valsts tiesību aktiem, elektriskās iekārtas, baterijas un akumulatori, kam beidzies ekspluatācijas laiks, jāsavāc atsevišķi un jānodod videi nekaitīgā pārstrādes iekārtā.



- DUBULTA IZOLĀCIJA**



- Optiskais starojums (UV un infrasarkanie starji).

Samaziniet iedarbību uz acīm un ādu.



- Neskatieties ieslēgtā lampā.



- Valkājiet piemērotu aizsargaprīkojumu vai acu aizsargs.

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

⚠ BRĪDINĀJUMS! Lietojot elektroinstrumentus, vienmēr jāievēro pamata drošības profilakses pasākumus, tostarp šeit minētos, lai mazinātu ugunsgrēka, elektriskās strāvas trieciena un ievainojuša risku.

IZLASIET VISUS NORĀDĪJUMUS.**⚠ UZMANĪBU!**

- Ja instruments netiek lietots, tas ir jāizslēdz un no tā jāatlīvēno vai jāizņem akumulators.
- Nenosedziet vai neaizstaprojiet apgaismes instrumentu ar audumu, kartonu u.c., citādi tas var aizdegties.
- Nelietojiet instrumentu mitros vai slapjos apstākjos. Nepakļaujiet instrumentu lietus vai sniega iedarbībai. Nemazgājet to ūdenī.
- Nestrādājiet ar instrumentu sprādzienbistamā vidē, piemēram, viegli uzziesmojošu šķidrumu, gāzu vai puteklu tuvumā.
- Elektroinstrumenta kontaktakcesori jāatlībst kontaktligzdai. Kontaktakcesoru nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Izņemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktakcesas. Nepārveidotās kontaktakcesas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.

- Nepieskarieties iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Lietojet vadu pareizi. Nekad nepārnēsājet, nevelciet vai neatvienojiet elektroinstrumentu no kontaktlīdzas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgām detaļām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām. Izmantojet vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.
- Ja šī apgaismes instrumenta ārējais lokanais kabelis vai vads ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai pilnvarots apkopes centrs, lai izvairītos no bīstamības.
- Neskaitieties tieši gaismas diodēs un gaismas avotā.

Lampa ir klasificēta 1. riska grupā.

- Lampa vai lampu sistēma pārsniedz izņēmuma grupas robežas, un redzes bojājuma risks ir atkarīgs no tā, kā izstrādājums ir uzstādīts un tiek lietots.
- Visierobežojosāk optiskā starojuma bīstamība un citas optiskā starojuma bīstamības pārsniedz izņēmuma grupas robežas.
- Pareiza salīkšana, uzstādīšana, apkope un droša lietošana, tostarp skaidri saprotami brīdinājumi par profilaktiskiem pasākumiem, kā nepakļaut sevi iespējamai bīstamam optiskajam starojumam.
- Ieteikumi par drošas ekspluatācijas kārtību un brīdinājumi par pamatoti prognozējamu nepareizu lietošanu, darbības traucējumiem un bīstamiem klūjumiem režīmiem.
- IEVĒRĪBAI! Šis instruments izstaro UV un infrasarkanos starus.
- BRĪDINĀJUMS! Šis instruments izstaro infrasarkanos starus.
- UZMANĪBU! Šis instruments izstaro iespējamai bīstamu optisko starojumu.
- Samaziniet iedarbību uz acīm un ādu. Valkājiet piemērotu aizsargaprīkojumu.
- Valkājiet piemērotu aizsargaprīkojumu vai acu aizsargs.
- Neskaitieties ieslēgtā lampā. Tas var kaitēt acīm.
- Iedarbības rezultātā var rasties acu vai ādas kairinājums. Nepielaujiet iedarbību uz acīm.

Akumulatora ekspluatācija un apkope

- Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
- Lietojet elektroinstrumentus tikai ar paredzētajiem akumulatoriem. Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai īdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spalīes. Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.

- Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrums var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam. Ja jūs nejausi pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztecejīs no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI AKUMULATORAM

- Pirms akumulatora ekspluatācijas izlasiet visus norādījumus un brīdinājuma apzīmējumus uz (1) lādētāja, (2) akumulatora un (3) instrumenta, kurā tiek izmantots akumulators.
- Neizjauciet akumulatoru.
- Ja akumulatora darbības laiks kļūvis ievērojami īsaks, nekavējoties pārtrauciet ekspluatāciju. Pretējā gadījumā var rasties pārkāšanas, aizdegšanās un pat sprādzienas risks.
- Ja elektroļoti iekļūst acīs, nekavējoties skalojiet tās ar ūdu un pēc tam meklējiet medicīnisku palīdzību. Pretējā gadījumā varat zaudēt redzi.
- Neizraisiet akumulatorā īssavienojumu:
 - nepieskarieties akumulatora spailēm ar vadītspējīgu materiālu;
 - neuzglabājiet akumulatoru tvertnē kopā ar citiem metāla priekšmetiem, piemēram, naglām, monētām u.c.;
 - (3) nepakļaujiet akumulatoru ūdens vai lietus iedarbībai.
- Akumulatora īssavienojums var izraisīt lielu strāvas plūsmu, pārkāšanu, iespējamu aizdegšanos un pat bojājumus akumulatorā.
- Neuzglabājiet instrumentu un akumulatoru vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 50°C.
- Akumulatoru nedrīkst sadedzināt pat tad, ja tas ir stipri bojāts vai pilnībā noletots. Akumulators ugunt var eksplodēt.
- Uzmaniet, lai akumulators nenokristu un nesaņemtu triecienu.
- Akumulatoru nedrīkst lietot, ja tas ir bojāts.
- Ievērojet vietējos noteikumus par akumulatoru nodošanu atkritumos.

Ieteikumi akumulatora maksimālā kalpošanas laika nodrošināšanai

- Uzlādējiet akumulatoru, kamēr tas nav pilnībā izlādējies. Ja pamanāt, ka instrumenta jauda ir mazinājusies, pārtrauciet instrumenta ekspluatāciju un uzlādējiet akumulatoru.
- Nedrīkst no jauna uzlādēt pilnībā uzlādētu akumulatoru. Pārmērigi uzlādējot, saīsinās akumulatora ekspluatācijas laiks.
- Uzlādējiet akumulatoru istabas temperatūrā 10°C – 40°C. Ja akumulators ir sakarsis, pirms uzlādēšanas laujiet tam atdzist.
- Ja akumulators ieglaicīgi netiek lietots, reizi sešos mēnešos to uzlādējiet.

Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām.

SALIKŠANA

⚠ UZMANĪBU!

- Pirms darba veikšanas ar instrumentu vienmēr pārliecinieties, vai tas ir izslēgts, atvienots no barošanas avota un vai akumulators ir izņemts.

Rāmja un pamatnes salikšana (1. att.)

Salieciet darba lukturi šādi:

1. Izskrūvējiet skrūves.
2. levietojiet rāmja balstus pamatnē.
3. Savietojiet rāmja un pamatnes caurumus.
4. Pievelciet tos ar skrūvēm.

FUNKCIJU RAKSTUROJUMS

⚠ UZMANĪBU!

- Pirms instrumenta regulēšanas vai funkciju pārbaudes vienmēr pārbaudiet, vai tas ir izslēgts, atvienots no barošanas avota un vai akumulators ir izņemts.

Lietošana ar akumulatoru:

Akumulatora ievietošana un izņemšana

⚠ UZMANĪBU!

- Pirms akumulatora ievietošanas vai izņemšanas vienmēr izslēdziet instrumentu un atvienojiet to no barošanas avota.
- **levietojot vai izņemot akumulatoru, cieši turiet instrumentu un akumulatoru.** Ja instruments un akumulators netiek cieši turēti, tie var izslēdīt no rokām un salūzt vai izraisīt ievainojumus.

Lai ievietotu akumulatoru, atbrivojiet vāciņa slēdzi un atveriet akumulatora vāciņu. Tad ievietojiet akumulatoru. Savietojiet mēlīti, kas atrodas uz akumulatora, ar rievu korpusā un iebūdīt akumulatoru tam paredzētajā vietā. Tas ir jāievieto līdz galam, līdz atskan klikšķis. Tad aizveriet akumulatora vāciņu. (2. att.)

Lai izņemtu akumulatoru, velciet to ārā no ierīces, bīdot akumulatora priekšpusē esošo pogu.

⚠ UZMANĪBU!

- Akumulators ir jāievieto līdz galam. Pretējā gadījumā tas var nejausi izkrist no instrumenta, ievainojot jūs vai kādu no blakusstāvošajiem.
- Neievietojiet akumulatoru ar spēku. Ja akumulatoru nevar viegli iebūdīt, tas nav pareizi ievietots.

Lietošana ar mainīstrāvas barošanas avotu:

Pievienojiet kontaktdašķu barošanas kontaktligzdai. (3. att.)

Gaismas diožu lampas ieslēgšana (4. att.)

Nospiežot slēdzi vienu reizi, lampas gaisma ir spilgtā (augstais režīms). Nospiežot slēdzi vēlreiz, lampas gaisma ir blāvāka (zemais režīms). Lai izslēgtu lukturi, vēlreiz nospiediet slēdzi.

Akumulatora aizsargsistēma (5. att.)

Instruments ir aprīkots ar akumulatora aizsargsistēmu, lai pāldzinātu tā kalpošanas laiku.

Kad akumulatora jauda samazinās, gaismas diodes izdzīst, izņemot vienu gaismas diodi (tā, kura atrodas otrās rindas vidū). Aptuveni pēc piecām līdz desmit minūtēm sistēma automātiski izslēdz barošanu.

EKSPLUATĀCIJA

⚠ UZMANĪBU!

- Šis darba lukturis ir paredzēts lietošanai darba vajadzībām. Nelietojet šo darba lukturi mājsaimniecības vajadzībām.
- Instruments ir jānovieto uz līdzdenas un stabilas virsmas. Pretējā gadījumā tas var apgāzties.

Darba luktura leņķa regulēšana (6. att.)

Abās pusēs atskrūvējiet pogas. Noregulējiet darba luktura leņķi. Tad no jauna pievelciet pogas.

Lietošana ar trijkāji vai skrūvspīlēm (papildpiederumi) (7. att.)

⚠ UZMANĪBU!

- Pirms piederumu lietošanas šim darba lukturim rūpīgi izlasiet piederumu lietošanas rokasgrāmatas.
- Lietojot ar trijkāji vai skrūvspīlēm, kopējais augstums nedrīkst pārsniegt 1,75 m.

Jūs varat uzstādīt darba lukturi uz trijkāja vai ievietot skrūvspīlēs, lai to būtu ērtāk ekspluatēt.

APKOPE

⚠ UZMANĪBU!

- Pirms pārbaudes vai apkopes veikšanas instruments ir jāizslēdz, jāatlīno no barošanas avota un no tā jāizņem akumulators.
- Nedrīkst tīrīt ar benzīnu, šķidinātāju, spiritu vai tamlīdzīgiem līdzekļiem. To dēļ instruments var zaudēt krāsu, deformēties vai saplaisīt.

Lietotās drīkst veikt tikai tos apkopes darbus, kas aprakstīti šajā lietošanas rokasgrāmatā. Visi pārējie darbi jāveic Makita pilnvarotam apkopes centram.

Tīršana

Ik pa laikam noslaukiet ārējās virsmas (instrumenta korpusu) ar lupatiņu, kas samitrināta ziepjūdeni.

Lai saglabātu izstrādājuma DROŠU un UZTICAMU darbību, remontdarbus, apkopi un regulēšanu uzticiet veikt tikai Makita pilnvarotam apkopes centram, un vienmēr izmantojiet tikai Makita rezerves daļas.

PAPILDPIEDERUMI

⚠ UZMANĪBU!

- Šos piederumus vai papildierīces ieteicams izmantot kopā ar šajā rokasgrāmatā aprakstīto Makita instrumentu. Ja tiek izmantoti citi piederumi vai papildierīces, var rasties ievainojuma risks. Lietojiet piederumus vai papildierīces tikai paredzētajiem mērķiem.

Ja vēlaties uzzināt sīkāku informāciju par šiem piederumiem, jautājiet vietējā Makita apkopes centrā.

- Makita oriģinālais akumulators un lādētājs

- Trijkājis

- Skrūvspīles

- Pretatspīduma plēve

PIEZĪME.

- Daži no šeit minētajiem piederumiem var būt iekļauti instrumenta standarta komplektācijā. Dažādās valstīs tie var atšķirties.

Bendrojo vaizdo paaškinimas

1 Rėmas	5 Akumulatoriaus dangtelis	8 Jungiklis
2 Pagrindas	6 Akumulatoriaus kasetė	9 Rankenėlė
3 Varžtas	7 Kištukas (forma atskirose šalyse būna nevienoda)	
4 Dangtelio užraktas		

SPECIFIKACIJOS

Modelis	DML805			
Šviesos diodų	20 vnt., 10 W			
Veikimo trukmė*	(Apytiksliai) intensyvusis: 5 val. / silpnasis: 10 val.			
Maitinimo šaltinis	100–240 V, 50–60 Hz, KS arba 14,4 V / 18 V, NS			
Standartinė akumulatoriaus kasetė	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	BL1830 / BL1840 / BL1850
Įtampa (veikiant iš akumulatoriaus)	14,4 V			18 V
Matmenys (plotis x ilgis x aukštis)	214 mm x 261 mm x 328 mm			
Grynasis svoris	2,3 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Slėgio priėmimo sritis (lešio sritis)	0,0195 m ²			

- Kadangi mes vykdome nuolatinę tyrimų ir plėtros programą, čia pateikiamos specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio perspėjimo.
 - Specifikacijos ir akumulatoriaus kasetė atskirose šalyse gali būti nevienodos.
 - Svoris su akumulatoriaus kasete pateikiamas pagal EPTA procedūrą 01/2003
- * Ši vertė yra tik patarimojo pobūdžio. Ji gali skirtis, tai priklauso nuo akumulatoriaus būklės ir aplinkos.

Simboliai

Toliau pateikiami ant įrenginio naudojami ženklai. Prieš pradėdami naudotis, būtinai išsiaiškinkite jų reikšmę.



- Perskaitykite naudojimo instrukciją.



- Naudoti tik patalpoje



- Tik ES šalimis

Neišmeskite elektros įrangos ar akumulatoriaus paketo kartu su buitinėmis atliekomis!

Laikantis Europos direktyvų dėl Elektros ir elektroninės įrangos atliekų, Maitinimo elementų ir akumulatorių bei Maitinimo elementų ir akumulatorių atliekų, taip pat – jų igyvendinimo nacionalinėje teisėje priemonių, baigtą eksploatuoti elektros įrangą, maitinimo elementus ir akumulatoriaus paketą (-us) būtina atskirai surinkti ir priduoti į atitinkamą atliekų perdirbimo įmonę.

- DVIGUBA IZOLACIJA



- Optinis spinduliuavimas (ultravioletiniai ir infraraudonieji spinduliai).
Maksimaliai apribokite poveikį akims ir odai.



- Nežiūrėkite į veikiantį žibintą.



- Naudokite tinkamus skydus arba akių apsaugas.



- Būkite ypač atsargūs ir dėmesingi!

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS

⚠️ ISPĖJIMAS! naudojantiesi elektriniais įrankiais, būtina visada laikytis bazinių saugos atsargumo priemonių, kad būtų sumažintas gaisro, elektros smūgio ir susižalojimų pavojus. Taip pat laikykite toliau pateiktų nurodymų.

PERSKAITYKITE VISAS INSTRUKCIJAS.**⚠️ ATSARGIAI!**

- Kai įrankis nenaudojamas, jį būtinai išunkite ir atjunkite / išimkite iš jo akumulatoriaus kasetę.
- Neždenkite ir neužkimkite įjungto įrankio audinių, kartonu ar pan. Jei uždengsite ar užkimsite, rizikuosite sukelti gaisrą.
- Nenaudokite įrankio drėgnoje ar šlapioje vietoje. Saugokite įrankį nuo lietaus ar sniego. Neplaukite jo vandenye.
- Nenaudokite įrankio sprogiuje aplinkoje, pvz., jei aplinkoje yra itin degių skysčių, dujų ar dulkių.
- Elektrinio įrankio kištukai turi atitinkti lizdą. Niekada ir niekaip nemodifikuokite kištuko. Nenaudokite jokių adapterių kištukų su įžemintais elektriniais įrankiais. Nemodifikuoti kištukai ir atitinkantys lizdai sumažins elektros smūgio pavojų.

- Venkite kūno sąlyčio su įžemintais paviršiais, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, virykliemis ir šaldytuvais. Jei jūsų kūnas bus įžemintas, padidės elektros smūgio pavojus.
- Tinkamai elkitės su kabeliu. Niekada nenaudokite kabelio elektriniams įrankiniui neštis, traukti ar nuo elektros tinklo atjungti. Laikykite kabelį atokiai nuo šilumos, alyvos, aštrių kraštų ar judančių dalių. Pažeisti ar supainioti kabeliai didina elektros smūgio pavojų.
- Naudojant elektrinių įrankių laukę, reikia naudoti laukui tinkamą ilginimo kabelį. Jei naudosite lauko sąlygoms tinkamą kabelį, sumažinsite elektros smūgio pavojų.
- Pažeidus šio šviestuvo išorinį lankstujį kabelį ar laidą, ji turi pakeisti įgaliotojo serviso centro specialistas, kad būtų išvengta pavojaus.
- Nežiūrėkite tiesiai į šviesos diodų skleidžiamą šviesą ar šviesos šaltinių.

Žibintas klasifikuojaus kaip 1 rizikos grupės gamynis.

- Žibintas ar jų sistema nepatenka į išimties grupę. Naudotojams kylantis pavojus priklauso nuo to, kaip jie įrengs ir naudos gaminių.
- Ekspluojuojant į išimties grupę nepatenkančius gaminius, kyla didžiausias optinio spinduliuavimo pavojus ir kiti optinio spinduliuavimo pavojai.
- Siekiant išvengti galimo pavojingo optinio spinduliuavimo poveikio, būtina tinkamai surinkti, įrengti, priziūrėti ir saugiai naudoti gaminių, laikantis aiškių įspėjimų dėl taikytinių atsargumo priemonių.
- Reikia atsižvelgti į patarimus dėl saugų naudojimo procedūrų ir įspėjimų dėl pagrįstai numatomų netinkamo naudojimo atvejų, veiklos sutrikimų ir pavojingų gedimų.
- DÉMESIO: šis gamynys skleidžia ultravioletinius ir infraraudonuosius spindulius.
- [SPĖJIMAS! šis gamynys skleidžia infraraudonuosius spindulius.
- ATSARGIA! šis gamynys gali skleisti pavojingą optinį spinduliuavimą.
- Maksimaliai aprubokite poveikį akims ir oda. Naudokite tinkamus skydus.
- Naudokite tinkamus skydus arba akių apsaugas.
- Nežiūrėkite į veikiantį žibintą. Tai gali pakenkti akims.
- Dėl poveikio gali būti sudirginta oda. Venkite poveikio akims.

Akumuliatorinio įrankio naudojimas ir priežiūra

- Įkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu. Jei vieno tipo akumuliatoriaus kasetei skirtą įkroviklį naudosite kitai akumuliatoriaus kasetei įkrauti, rizikuosite sukelti gaisrą.
- I akumuliatorinius įrankius dėkite tik jiems skirtas akumuliatoriaus kaseses. Jei naudosite kitas akumuliatorių kaseses, rizikuosite susizaloti ar sukelti gaisrą.
- Kai nenaudojate akumuliatoriaus kasetės, laikykite ją atokiai nuo metalinių objektų, pvz., savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, kurie gali sujungti kontaktus. Dėl akumuliatoriaus kontaktų trumpojo jungimo galima nusideginti arba gali kilti gaisras.

- Netinkamai eksplloatujant, iš akumuliatoriaus gali ištekti skysčio; venkite sąlyčio su juo. Atsiskritinio sąlyčio atveju nuplaukite paveikta vietą vandeniu. Patekus skysčio į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumuliatoriaus ištekėjės skystis gali sudirginti arba nudeginti.

SVARBIOS SAUGOS INSTRUKCIJOS DĖL AKUMULIATORIAUS KASETEI

- Prieš pradédami naudoti akumuliatoriaus kasetę, perskaitykite visas instrukcijas ir perspėjimo žymas, pateikiamas ant (1) akumuliatoriaus įkroviklio, (2) akumuliatoriaus ir (3) gaminio, kuriamo naudojamas akumuliatorius.
- Neardykite akumuliatoriaus kasetės.
- Jei veikimo trukmė žymiai sumažėjo, nedelsdami nutraukite eksplloataciją. Kitaip kyla perkaitimo pavojus, galite nudegti ir netgi gali kilti sprogimas.
- Jei į akis patektų elektrolito, išskalaukite jas švariu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Kitaip galite apkti.
- Neatlikite akumuliatoriaus kasetės trumpojo jungimo:

 - Nelieskite kontaktų jokiu laidžiu daiktu.
 - Venkite laikyti akumuliatoriaus kasetę talpykloje su kitais metaliniais daiktais, pvz., vinimis, monetomis ir pan.
 - Saugokite akumuliatoriaus kasetę nuo vandens ir lietaus.
Jei sujungsite akumuliatorių trumpuoju jungimu, gali gerokai padidėti srovės stipris, gamynis gali perkasti, nudeginti ir netgi sugesti.

- Nelaikykite įrankio ir akumuliatoriaus kasetės tose vietose, kuriose temperatūra gali pasiekti arba viršyti 50°C.
- Nedeginkite akumuliatoriaus kasetės net jei ji rimtai pažeista arba visiškai susidėvėjusi. Ugnyne akumuliatoriaus kasetę gali sprogti.
- Būkite atsargūs: nenumeskite akumuliatoriaus ir jo nedaužykite.
- Nenaudokite pažeisto akumuliatoriaus.
- Utilizuokite akumuliatorių laikydamiesi vietinių reglamentų.

Patarimai, kaip maksimaliai pailginti akumuliatoriaus eksplloataciją

- Akumuliatoriaus kasetę reikia įkrauti šiai iki galio neišsikrovus.
Pastebėjė, kad mažėja įrankio galia, būtinai sustabdyskite įrankį ir įkraukite akumuliatoriaus kasetę.
- Jokiu būdu neijkraukite visiškai įkrautos akumuliatoriaus kasetės.
Įkrovus per daug, trumpėja akumuliatoriaus eksplloatacija.
- Įkraukite akumuliatoriaus kasetę kambario temperatūroje (10°C – 40°C). Prieš įkraudami karštą akumuliatoriaus kasetę, leiskite jai atvėsti.
- Ilgai nenaudojamą akumuliatoriaus kasetę reikia įkrauti kas šešis mėnesius.

Pasilikite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.

SURINKIMAS

⚠️ ATSARGIAI!

- Prieš pradėdami vykdyti bet kokius darbus su įrankiu, būtinai pasirūpinkite, kad jis būtų išjungtas, atjungtas, o akumulatoriaus kasetė – išimta.

Rémo ir pagrindo surinkimas (1 pav.)

Surinkite darbinį žibintą taip:

- Išsukite varžtus.
- Istatykite rémo kojeles į pagrindą.
- Sulgyuokite rémo kiaurymes su pagrindu.
- Priveržkite juos varžtais.

FUNKCIJŲ APRAŠYMAS

⚠️ ATSARGIAI!

- Prieš pradėdami reguliuoti ar tikrinti įrankio veikimą, būtinai pasirūpinkite, kad jis būtų išjungtas, atjungtas, o akumulatoriaus kasetė – išimta.

Naudojimas su akumulatoriumi:

Akumulatoriaus kasetės įdėjimas ir išémimas

⚠️ ATSARGIAI!

- Prieš įdėdami ar išimdami akumulatoriaus kasetę, būtinai išjunkite įrankį ir atjunkite jį.
- Tvirtai laikydamis įrankį ir akumulatoriaus kasetę, įstatykite arba išimkite akumulatoriaus kasetę.** Jei nelaikysite įrankio ar akumulatoriaus kasetės tvirtai, jei gali išslisti jums iš rankų ir būti pažeisti patys arba ką nors sužaloti.

Akumulatoriaus kasetei įrengti atleiskite dangtelio užraktą ir atidarykite akumulatoriaus dangtelį. Istatykite akumulatoriaus kasetę. Sulgyuokite akumulatoriaus kasetės liežuvėlį su grioveliu korpusse ir ištumkite į vietą. Ikiškite iki galo, kol ji spragtelėdama užsiifksuos. Tada uždarykite akumulatoriaus dangtelį. (2 pav.)

Prireikus išimti akumulatoriaus kasetę, ištumkite ją iš įrankio, slinkdami mygtuką kasetės priekyje.

⚠️ ATSARGIAI!

- Būtinai įstatykite akumulatoriaus kasetę iki galo. Kitaip ji gali netyčia iškristi iš įrankio ir sužaloti jus arba kita asmenį.
- Nekiškite akumulatoriaus kasetės per jėgą. Jei nepavyksta kasetės įstumti lengvai, vadinas, ji dedama netinkamai.

Maitinimas iš KS tinklo:

Prijunkite kištuką prie maitinimo lizdo. (3 pav.)

Šviesos diodų žibinto įjungimas (4 pav.)

Vieną kartą paspauskite jungiklį: žibintas ima ryškiai švesti (intensyvusis režimas). Paspauskite jungiklį dar kartą: žibintas ima švesti vidutiniškai (silpnasis režimas). Kad išjungtumėte žibintą, paspauskite jungiklį dar kartą.

Akumulatoriaus apsaugos sistema (5 pav.)

Įrankis turi akumulatoriaus apsaugos sistemą, kuri pailgina akumulatoriaus ekspluataciją.

Senkant akumulatoriui, šviesos diodai išsijungia (išskyrus vieną antriosios eilutės centre). Tada po maždaug 5–10 minučių sistema automatiškai nutraukia srovę.

DARBAS

⚠️ ATSARGIAI!

- Šis darbinis žibintas skirtas naudoti pramoninėje aplinkoje. Nenaudokite darbinio žibinto buityje.
- Visada statykite įrankį ant plokščio ir stabilaus pagrindo. Kitaip jis gali nukristi.

Darbinio žibinto kampo nustatymas (6 pav.)

Atlaivinkite rankenėles abiejose pusėse. Nustatykite darbinio žibinto kampą. Tada vėl prisukite rankenėles.

Trikojo arba spaustuvų naudojimas (papildomi priedai) (7 pav.)

⚠️ ATSARGIAI!

- Prieš naudodami priedus su darbiniu žibintu, atidžiai perskaitykite jų naudotojo vadovus.
- Naudodami su trikoju ar spaustuvais, neleiskite bendrajam aukščiui viršyti 1,75 m.

Kad būtų lengviau naudotis, galite pastatyti darbinį žibintą ant trikojo ar į spaustuvus.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

⚠️ ATSARGIAI!

- Prieš pradėdami vykdyti įrankio patikros ar techninės priežiūros darbus, būtinai pasirūpinkite, kad jis būtų išjungtas, atjungtas, o akumulatoriaus kasetė – išimta.
- Niekada nenaudokite benzino, skiediklio, spirito ir panasių medžiagų. Gali pakisti gaminio spalva, jis gali deformuotis arba sutrūkinėti.

Naudotojui leidžiama vykdyti tik tuos techninės priežiūros darbus, kurie yra aprašyti šiame naudotojo vadove. Visus kitus darbus turi atlėkti Makita įgaliotujų serviso centrų specialistai.

Valymas

Retkarčiais nušluostykite įrankio korpusą muilinu vandeniu sudrėkinta šluoste.

Siekiant išlaikyti gaminio SAUGA ir PATIKUMUMA, remonto, bet kokios kitos techninės priežiūros ar reguliavimo darbai turi būti vykdomi tik „Makita“ įgaliotuosiuse serviso centruose ir tik naudojant „Makita“ atsarginėmis dalimis.

PAPILDOMI PRIEDAI

⚠️ ATSARGIAI!

- Su šiame vadove aprašytu „Makita“ įrankiu rekomenduojama naudoti toliau nurodytus priedus. Jei naudosite bet kokius kitus priedus, gali kilti susižalojimo pavojus. Priedus reikia naudoti tik pagal jų nurodytają paskirtį.

Jei jums reikia pagalbos ar išsamesnės informacijos apie šiuos priedus, susisiekite su savo vietiniu „Makita“ aptarnavimo centru.

- „Makita“ originalusis akumulatorius ir įkroviklis
- Trikojis
- Spaustuvai
- Apsaugos nuo blizgesio plėvelė

PASTABA.

- Kai kurie sąraše pateikiami priedai gali būti standartiniai (pateikti įrankio komplekte). Jie atskirose šalyse gali būti skirtiniai.

Üldvaate selgitus

1 Raam	4 Akukaane lukk	7 Pistik (kuju võib riigiti erineda)
2 Alus	5 Akukaas	8 Lülit
3 Kruvi	6 Aku	9 Nupp

TEHNILISED ANDMED

Mudel	DML805			
LED	20 tk, 10 W			
Tööaeg* (aku BL1830)	(Ligikaudselt) Kõrge: 5 tundi / madal: 10 tundi			
Toiteallikas	100–240 V / 50–60 Hz vahelduvvool või 14,4 V / 18 V alalisvool	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820
Pinge (aku kasutamisel)	14,4 V		18 V	
Mõõtmed (p x l x k)	214 x 261 x 328 mm			
Netomass	2,3 kg	2,5 kg	2,4 kg	2,6 kg
Surve vastuvõtuala (läätsseala)	0,0195 m ²			

- Kuna tegeleme pidevalt teadus- ja arendustööga, võib käesolev tehniline teave etteeteatamata muutuda.

• Tehniline teave ja akukassett võivad riigiti erineda.

• Kaal koos akukassetiga EPTA-Procedure 01/2003 järgi

* See väärthus on ainult soovituslik. See võib olenevalt aku seisukorrast ja keskkonnast muutuda.

Sümbolid

Järgnevalt on toodud seadmega seotud sümbolid. Enne seadme kasutamist veenduge, et teate kõigi sümbolite tähdust.



- Lugege kasutusjuhendit.
- Ainult sisetingimustes kasutamiseks



- Ainult EL-i liikmesriikidele
- Ärge visake elektriseadmeid ja akusid olmeprügi hulka!

Vastavalt Euroopa direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete romude kohta, direktiivile patareide ja akude ning patarei- ja akujäätmete kohta ning nende rakendamisele vastavalt riiklikele seadustele tuleb kasutuselt kõrvaldatavad elektriseadmed ja akud eraldi kokku koguda ning keskkonnasõbralikku taaskasutuskeskusesse toimetada.

- TOPELTISOLATSIOON



- Optiline kiirgus (UV ja infrapuna). Minimeerige kokkupuudet silmade või nahaga.
- Ärge jäage töötavat valgustit vaatama.
- Kasutage sobivat varjestust või silmade kaitset.



- Olge eriti hoolikas ja tähelepanelik!

TÄHTSAD OHUTUSJUHISED

⚠ HOIATUS! Elektritööriistade kasutamisel tuleb alati tulekahju-, elektrilöögi- ja kehavigastuste ohu vähendamiseks järgida põhilisi ettevaatusabinõusid, sealhulgas järgmised.

LUGEGE LÄBI KÖIK JUHISED.**⚠ ETTEVAATUST!**

- Kui tööriista ei kasutata, lülitage see välja ning ühendage lahti / eemaldage aku tööriista küljest.
- Ärge katke või ummistage töötavat tööriista riidelapi, papi vms. Selle tagajärvel võib tööriist põlema süttida.
- Ärge kasutage tööriista niisketes või märgades tingimustes. Ärge jätkage tööriista vihma ega lume käte. Ärge peske seda vees.
- Ärge kasutage tööriista plahvatusohlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.
- Elektritööriista pistikud peavad sobima pistikupesaga. Ärge kunagi tehke pistikule muudatusi. Ärge kasutage maandatud elektritööriistadega adapterpistikuid. Muudatusteta pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohtu.
- Vältige kehalist kokkupuudet maandatud pindadega, näiteks torude, radiaatorite, elektripliitide ja külmitutega. Elektrilöögioht on suurem, kui teie keha on maandatud.

- Ärge väärkasutage juhet. Ärge kunagi kasutage juhet elektritööriista kandmiseks, vedamiseks või pistiku eemaldamiseks vooluvõrgust. Hoidke juhe eemal kuumusest, ölidest, teravatest servadest ja liikuvatest osadest. Kahjustatud või takerdunud juhtmed suurendavad elektrilöögiohut.
- Elektritööriista kasutamisel välistingimustes tuleb kasutada välistingimuste jaoks sobivat pikendusjuhet. Välistingimustele jaoks sobiva juhtme kasutamine vähendab elektrilöögiohut.
- Kui selle valgusti välimine paindus kaabel või juhe on kahjustatud, tuleb see asendada ainult volitatud hoolduskeskuses, et vältida ohtu.
- Ärge vaadake otse LED-valgusti sisse või valgusallikasse.

Valgusti on klassifitseeritud 1. riskirühma.

- Valgusti või valgustisüsteem ei kuulu erandrühma ning vaatajatega seotud ohud sõltuvad toote paigaldamisest ja kasutamisest.
- Kõige piiravam optilise kiirguse oht ja muude optiliste kiirguste ohud väljaspool erandrühma.
- Öige kokkupanek, paigaldus, hooldus ja ohutu kasutamine, sealhulgas selged hoiatused seoses ettevaatusabinõudega võimaliku kokkupuute vältimiseks ohtliku optilise kiirgusega.
- Nõuaned ohutuks kasutamiseks ja hoiatused seoses mõistlikult ettenähtaivate väärkasutamiste, törgete ja ohtlike rikkerežiimidega.
- PANGE TÄHELE: See toode kiirgab UV- ja infrapunktiirgust.
- HOIATUS! See toode kiirgab infrapunktiirgust.
- ETTEVAATUST! See toode kiirgab võimalikku ohtlikku optilist kiirgust.
- Minimeerige kokkupuudet silmade või nahaga. Kasutage sobivat varjestust.
- Kasutage sobivat varjestust või silmadel kaitset.
- Ärge jäage töötavat valgustit vaatama. See võib olla silmadel kahjulik.
- Kokkupuude võib põhjustada silmadel näritust. Vältige kokkupuudet silmadel.

Akutoitega tööriista kasutamine ja hooldus

- Laadige ainult tootja ettenähtud laadijaga. Ühte tüüpiaku jaoks mõeldud laadija võib teist tüüpi akuga kasutamisel põhjustada tuleohtu.
- Kasutage elektritööriisti ainult spetsiaalselt ettenähtud akudega. Muude akude kasutamine võib põhjustada kehavigastuste ja tuleohut.
- Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal teistest metallsemetest, nagu kirjaklambrid, mündid, vötmel, naelad, kruvid või muud väikesed metallsemed, mis võivad tekkitada kahe klemmi vahel ühenduse. Akuklemmid lühistamine võib tekkitada põletusi või põhjustada tulekahju.
- Väärkasutuse olukordades võib akust lekkida vedelikku, vältige kokkupuudet. Tahtmatu kokkupuute korral peske veega. Kui vedelik satub silma, põörduge lisaks arsti poole. Akust lekkiv vedelik võib põhjustada ärritust või põletusi.

TÄHTSAD OHUTUSJUHISED SEOSES AKUGA

- Enne aku kasutamist lugege läbi kõik (1) akulaadijal, (2) akul ja (3) akut kasutaval tootel asuvad juhised ja hoiatused.
- Ärge võtke akut osadeks.
- Kuiaku tööaeg on oluliselt lühenedenud, lõpetage kohe selle kasutamine. Kasutus võib põhjustada ülekuumenemise, põletuse ja isegi plahvatuse ohtu.
- Elektrolüüdi sattumisel silma loputage silmi puhta veega ja põörduge kohe arsti poole. Vastasel juhul võite kaotada nägemise.
- Ärge lühistage akut.
 - Ärge puudutage klemme juhtivate materjalidega.
 - Ärge hoiundage akut koos teiste metallsemetega, nagu naelad, mündid jne.
 - Vältige aku kokkupuudet vee või vihmaaga. Aku lühis võib põhjustada suurt voolu, ülekuumenemist, põletusi ja isegi ricket.
- Ärge hoiundage tööriista ja akut kohtades, kus temperatuur võib tõusta temperatuurini 50°C või rohkem.
- Ärge põletage akut isegi siis, kui see on tugevalt kahjustada saanud või täiesti tühi. Aku võib tules plahvatada.
- Vältige aku mahakukumist või põrutamist.
- Ärge kasutage kahjustatud akut.
- Järgige kohalikke eeskirju aku kasutusest kõrvaldamisel.

Näpunäitedaku maksimaalse tööea tagamiseks

- Laadige akut enne, kui see saab täiesti tühjaks. Lõpetage alati tööriista kasutamine ja laadige akut, kui märkate, et tööriista jõudlus on vähenenud.
- Ärge laadige täielikult laetud akut. Ülelaadimine lühendab aku tööiga.
- Laadige akut toatemperatuuril 10°C kuni 40°C. Laske kuumal akul enne laadimist jahtuda.
- Kui akut ei kasutata pikka aega, laadige seda kord iga kuue kuu tagant.

Hoidke kõik hoiatused ja juhised alles edaspidiseks kasutamiseks.

PAIGALDUS

⚠ ETTEVAATUST!

- Enne tööriistat tööde teostamist veenduge alati, et tööriist oleks välja lülitatud, vooluvõrgust eemaldatud ning aku eemaldatud.

Raami ja aluse kokkupanek (jn 1)

Pange töövalgusti kokku järgmisel viisil.

1. Eemalda kruvid.
2. Sisestage raami jalad alusesse.
3. Joondage raamis ja aluses olevad augud.
4. Kinnitage need kruvidega.

TALITLUSE KIRJELDUS

⚠ ETTEVAATUST!

- Enne tööriista reguleerimist või toimimise kontrollimist veenduge alati, et tööriist oleks välja lülitatud, vooluvõrgust eemaldatud ning aku eemaldatud.

Kasutamine koos akuga:

Aku paigaldamine või eemaldamine

⚠ ETTEVAATUST!

- Enneaku paigaldamist või eemaldamist lülitage tööriist alati välja ja eemalda kruvid.
- **Aku paigaldamisel või eemaldamisel hoidke tööriistast ja akust tugevalt kinni.** Vastasel korral võivad need käest libiseda ning kahjustada tööriista ja akut või tekitada kehavigastusi.

Aku paigaldamiseks vabastage akukaane lukk ning põhjustada tööriista ja aku purunemist või tekitada kehavigastusi. Sisestage aku. Joondage aku keel korpuses oleva soonega ja libistage aku paika. Lükake aku lõpuni, kuni see klõpsatusega lukustub. Seejärel sulgege akuaas. **(jn 2)**

Aku eemaldamiseks lükake aku esiküljel olevat nuppu ja tömmake aku tööriistast välja.

⚠ ETTEVAATUST!

- Paigaldage aku alati täielikult. Vastasel korral võib see kogemata tööriistast välja kukkanuda ning tekitada vigastuse teile või kellelegi teisele läheidal viibivale.
- Ärge paigaldage akut jõuga. Kuiaku ei liigu vabalt oma kohale, sisestatakse seda valesti.

Kasutamine vahelduvvoolutoitega:

Ühdage pistik vooluallikasse. **(jn 3)**

LED-valgusti sisselülitamine (jn 4)

Kui vajutate lülitit ühe korra, põleb valgusti eredalt (kõrge režiim). Kui vajutate lülitit uuesti, põleb valgusti nõrgalt (madal režiim). Valgusti väljalülitamiseks vajutage lülitit veel üks kord.

Aku kaitsesüsteem (jn 5)

Aku on varustatud aku kaitsesüsteemiga, et pikendadaaku tööiga.

Kuiaku hakkab tühjaks saama, kustuvad köik LED-tuled peale ühe (see, mis asub teise rea keskel). Seejärel umbes viie kümne minuti pärast lülitab süsteem toite välja.

KASUTAMINE

⚠ ETTEVAATUST!

- Töövalgusti on mõeldud ehitus- ja paigaldustöödeks. Ärge kasutage töövalgustit majapidamisotstarbeks.
- Asetage tööriist alati tasasele ja stabiilsele kohale. Vastasel juhul võib nende kukkumine põhjustada önnetuse.

Töövalgusti valgustusnurga reguleerimine (jn 6)

Keerake lahti mõlemal küljel asuvad nupud. Reguleerige töövalgusti valgustusnurka. Seejärel keerake nupud uuesti kinni.

Kasutamine koos statiivi või kinnitusseadmega (lisatarvikud) (jn 7)

⚠ ETTEVAATUST!

- Enne lisatarvikute kasutamist koos töövalgustiga, luguge hoolikalt läbi nende kasutusjuhendid.
- Töövalgusti kasutamisel koos statiivi või kinnitusseadmega ei tohi summaarne kõrgus ületada 1,75 m.

Töö hõlbustamiseks võib töövalgustit kasutada koos statiivi või kinnitusseadmega.

HOOLDUS

⚠ ETTEVAATUST!

- Enne kontrolli või hoolduse teostamist veenduge alati, et tööriist oleks välja lülitatud, vooluvõrgust eemaldatud ningaku eemaldatud.
- Ärge kasutage kunagi gasoliini, bensiini, vedeldit, alkoholi vms. See võib põhjustada värvimuuutusi, deformeerumist või pragunemist.

Kasutaja võib teostada ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud hooldustöid. Mis tahes muud tööd peab teostama mõni Makita volitatud hoolduskeskustest.

Puhastamine

Puhastage aeg-ajalt tööriista välispinda (korpush) seebivees niisutatud lapiga.

Et tagada toote OHUTUS ja TÖÖKINDLUS, peab parandus-, hooldus- ja kohandustöid teostama mõni Makita volitatud hoolduskeskustest, kasutades alati Makita varuosi.

LISATARVIKUD

⚠ ETTEVAATUST!

- Need lisatarvikud ja -seadmed on soovitatavad kasutamiseks selles juhendis kirjeldatud Makita tööriistaga. Mis tahes muude lisatarvikute ja -seadmete kasutamine võib põhjustada kehavigastuste ohtu. Kasutage lisatarvikut või -seadet ainult ettenähtud otstarbel.

Kui soovite seoses nende lisatarvikutega abi või lisateavet, pöörduge kohaliku Makita hoolduskeskuse poole.

- Makita originaalaku ja -laadija
- Statiiv
- Kinnitusseade
- Pimestusvastane kile

MÄRKUS.

- Mõned loendis toodud esemed võivad olla tööriista komplektis standardtarvikutena. Need võivad riigiti erineda.

Объяснение общего вида

1 Рама	5 Крышка батареи	8 Переключатель
2 Основание	6 Батарейный картридж	9 Ручка
3 Винт	7 Штепсельная вилка (форма может различаться в зависимости от страны)	
4 Блокировка крышки		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DML805			
Светодиод	20 штук, 10 Вт			
Время работы* (с батареей BL1830)	(Приблизительно) Сильный: 5 часов / Слабый: 10 часов			
Источник питания	100-240 В 50-60 Гц переменного тока или 14,4 В / 18 В постоянного тока			
Стандартный батарейный картридж	BL1415 / BL1415N	BL1430 / BL1440 / BL1450	BL1815 / BL1815N / BL1820	BL1830 / BL1840 / BL1850
Напряжение (при эксплуатации от батареи)	14,4 В			
Размер (Д x Ш x В)	214 мм x 261 мм x 328 мм			
Вес нетто	2,3 кг	2,5 кг	2,4 кг	2,6 кг
Область приема давления (Область линзы)	0,0195 м ²			

- Благодаря нашей постоянной программе исследования и развития приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики и батарейный картридж могут различаться в зависимости от страны.
- Вес, с батарейным картриджем, в соответствии с Процедурой EPTA 01/2003

* Эта величина только для уведомления. Она может различаться в соответствии с состоянием и окружением батареи.

Символы

Ниже приведены символы, использующиеся для оборудования. Перед использованием убедитесь, что Вы понимаете их значение.



- Прочтите руководство по эксплуатации.



- Для использования только в помещении



- Только для стран ЕС
- Не утилизируйте электрическое оборудование или батарейный блок вместе с бытовым мусором!

Согласно Европейским Директивам об утилизации электрического и электронного оборудования, батарей и аккумуляторов, утилизации батарей и аккумуляторов, и для ее выполнения в соответствии с государственными законами, электрическое оборудование, батареи и батарейный(ые) блок(ы), срок службы которых истек, должны быть отдельно собрано и возвращено в пункт утилизации вторично используемого сырья с соблюдением требований охраны окружающей среды.

- ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

- Оптическое излучение (ультрафиолетовое и инфракрасное). Минимизация воздействия на глаза или кожу.

- Не смотрите на работающую лампу.

- Используйте подходящее экранирование или защиту для глаз.

- Соблюдайте особую осторожность и будьте особенно внимательны!

**ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ
БЕЗОПАСНОСТИ**

ПРЕДОСТЕРЖЕНИЕ: Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травмы, при использовании электрических инструментов следует всегда выполнять основные указания по технике безопасности, включая следующие:

ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ.**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Когда инструмент не используется, обязательно выключите его и отсоедините от сети / удалите батарейный картридж из инструмента.
- Не закрывайте и не засоряйте осветительное устройство тканью, картоном и т.п. Закрывание или засорение могут привести к возгоранию.
- Не используйте инструмент в сырых или влажных местах. Не подвергайте инструмент воздействию дождя или снега. Не мойте его в воде.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли.
- Штепсельные вилки электрического инструмента должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте штепсельную вилку. Не используйте никакие штепселя-переходники с заземленными (замкнутыми на землю) электрическими инструментами. Немодифицированные штепсельные вилки и соответствующие розетки уменьшают опасность поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с замкнутыми на землю или заземленными поверхностями, например, трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Опасность поражения электрическим током возрастает, если Ваше тело замкнуто на землю или заземлено.

- Не нарушайте правила эксплуатации шнура. Никогда не используйте шнур для переноски электрического инструмента, подтягивания или отсоединения его от сети. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых углов или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают опасность поражения электрическим током.
- При эксплуатации электрического инструмента на улице используйте удлинительный шнур, подходящий для наружного использования. Использование шнура, подходящего для наружного использования, уменьшает опасность поражения электрическим током.
- Если внешний гибкий кабель или шнур этого осветительного прибора поврежден, во избежание опасности его следует заменять исключительно в уполномоченном центре по техобслуживанию.
- Не смотрите непосредственно на светодиодную лампу или на источник света.

Лампа относится к группе риска 1.

- Лампа или система ламп превышает параметры Освобожденной Группы, и опасность для смотрящего зависит от того, каким образом изделие установлено и используется пользователем;
- Основная ограничительная опасность оптического излучения и прочие опасности оптического излучения превышают параметры Освобожденной Группы.
- Правильная сборка, установка, техническое обслуживание и безопасное использование, включая четкие предупреждения, связанные с предотвращением возможного воздействия опасного оптического излучения.
- Советы по процедурам безопасной эксплуатации и предупреждения, связанные с достаточно предсказуемыми ошибками, неисправностями и опасными видами отказов.
- ЗАМЕЧАНИЕ:** Это изделие испускает ультрафиолетовое и инфракрасное излучение.
- ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Это изделие испускает инфракрасное излучение.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Потенциально опасное оптическое излучение, испускаемое этим устройством.
- Минимизация воздействия на глаза и кожу. Используйте подходящее экранирование.
- Используйте подходящее экранирование или защиту для глаз.
- Не смотрите на работающую лампу. Это может повредить глаза.
- В результате воздействия может появиться раздражение глаз или кожи. Не допускайте воздействия на глаза.

Использование инструмента с батарейным питанием и уход за ним

- Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, которое подходит для батарейного картриджа одного типа, может вызвать риск возникновения пожара при использовании с другим батарейным картриджем.
- Используйте электрические инструменты только со специально спроектированными батарейными картриджами. Использование любых других батарейных картриджей может вызвать риск получения травмы или возникновения пожара.
- Когда батарейный картридж не используется, не храните его с другими металлическими предметами, такими как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к контакту одного разъема с другим. Закорачивание клемм батареи может привести к ожогам или пожару.
- При неправильных условиях эксплуатации возможно испускание жидкости из батареи; избегайте контакта с ней. Если случайно произошел контакт, смойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь также за медицинской помощью. Жидкость, испускаемая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ БАТАРЕЙНОГО КАРТРИДЖА

- Перед использованием батарейного картриджа прочитайте все инструкции и предупреждающие отметки на (1) зарядном устройстве для батареи, (2) батарее и (3) изделия, использующем батарею.
- Не разбирайте батарейный картридж.
- Если время работы стало слишком коротким, немедленно прекратите эксплуатацию. Это может привести к перегреву, возможному возгоранию и даже к взрыву.
- Если электролит попадет в Ваши глаза, промойте их чистой водой и сразу обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.
- Не замыкайте накоротко батарейный картридж:
 - Не прикасайтесь к клеммам никакими проводящими ток материалами.
 - Не храните батарейный картридж в контейнере с другими металлическими предметами, например, с гвоздями, монетами и т.п.
 - Не подвергайте батарейный картридж воздействию воды или дождя.
 Закорачивание батареи может вызвать возникновение тока большой силы, перегрев, возможное возгорание и даже поломку.
- Не храните инструмент и батарейный картридж в местах, где температура может достигнуть или превзойти 50°C.
- Не скигайте батарейный картридж, даже если он серьезно поврежден или срок его службы полностью завершился. Батарейный картридж может взорваться в огне.
- Будьте внимательны, чтобы не уронить и не ударить батарею.
- Не используйте поврежденную батарею.
- Следуйте местным постановлениям, касающимся утилизации батареи.

Советы для достижения максимального срока службы батареи

- Заряжайте батарейный картридж до того, как он полностью разрядится. Всегда прекращайте эксплуатацию инструмента и заряжайте батарейный картридж, когда Вы заметите уменьшение мощности инструмента.
- Никогда не заряжайте повторно полностью заряженный батарейный картридж. Чрезмерная зарядка сокращает срок службы батареи.
- Заряжайте батарейный картридж при комнатной температуре в пределах 10°C – 40°C. Перед зарядкой горячего батарейного картриджа дайте ему охладиться.

- Заряжайте батарейный картридж один раз каждые шесть месяцев, если Вы не используете его в течение длительного периода времени.

Сохраните все предостережения и инструкции для дальнейшего использования.

СБОРКА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Следует всегда быть уверенным, что инструмент выключен, отсоединен от сети, а батарейный картридж удален, перед выполнением любой работы с инструментом.

Сборка рамы и основания (Рис. 1)

Собирайте прожектор следующим образом:

- Удалите винты.
- Вставьте ножки рамы в основание.
- Совместите отверстия рамы и основания.
- Закрепите их с помощью винтов.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Следует всегда быть уверенным, что инструмент выключен, отсоединен от сети, а батарейный картридж удален перед настройкой или проверкой функционирования инструмента.

Использование с батареей:

Установка или удаление батарейного картриджа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед установкой или удалением батарейного картриджа обязательно выключайте инструмент и отсоединяйте его от сети.
- Крепко держите инструмент и батарейный картридж при установке или удалении батарейного картриджа. Если держать инструмент и батарейный картридж не крепко, это может привести к тому, что они выскользнут из Ваших рук и приведут к повреждению инструмента и батарейного картриджа и к травме.

Чтобы установить батарейный картридж, высвободите блокировку крышки и откройте крышку батареи. Затем вставьте батарейный картридж. Совместите язычок на батарейном картридже с канавкой на корпусе и задвиньте его на место. Вставьте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с небольшим щелчком. Затем закройте крышку батареи. (Рис. 2)

Чтобы удалить батарейный картридж, выдвиньте его из инструмента, сдвигая кнопку на передней стороне картриджа.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Обязательно установите батарейный картридж полностью на место. В противном случае, он может случайно выплыть из инструмента, что может привести к получению травмы Вами или кем-нибудь поблизости.
- Не устанавливайте батарейный картридж, прилагая к нему силу. Если картридж не двигается без усилия, то его установка выполняется неправильно.

Использование с питанием от переменного тока:

Подсоедините штепсельную вилку к сетевому источнику питания. (Рис. 3)

Включение светодиодной лампы (Рис. 4)

Нажмите переключатель один раз, лампа загорается ярко (сильный режим). Нажмите переключатель еще раз, лампа загорается умеренно (слабый режим). Для выключения лампы нажмите переключатель еще раз.

Система защиты батареи (Рис. 5)

Инструмент оснащен системой защиты батареи для продления срока службы батареи.

Когда батарея разряжается, светодиодные лампы гаснут все кроме одной (которая находится в центре на второй линии). Затем примерно через пять-десять минут система автоматически отключает питание.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Этот прожектор предназначен для использования на полевых работах. Не используйте прожектор для бытовых нужд.
- Всегда размещайте инструмент на ровном и устойчивом месте. В противном случае он может упасть.

Регулировка угла прожектора (Рис. 6)

Ослабьте ручки с обеих сторон. Отрегулируйте угол прожектора. Затем снова закрепите ручки.

Использование со штативом или тисками (дополнительные принадлежности) (Рис. 7)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Внимательно прочтите инструкции по эксплуатации принадлежностей перед тем, как использовать их с прожектором.
- При использовании штатива или тисков общая длина не должна превышать 1,75 м.

Вы можете поставить прожектор на штатив или тиски, чтобы облегчить эксплуатацию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Следует всегда быть уверенным, что инструмент выключен, отсоединен от сети, а батарейный картридж удален, перед выполнением проверки или техническим обслуживанием.
- Ни в коем случае не используйте бензин, бензолин, растворители, спирт и подобные вещества. Это может привести к обесцвечиванию, деформации или появлению трещин.

Пользователь может выполнять только такие работы по техническому обслуживанию, которые описаны в этой инструкции по эксплуатации. Все прочие работы должны выполняться в уполномоченных центрах по техническому обслуживанию Makita.

Очищение

Время от времени протирайте внешние части (корпус инструмента) инструмента с помощью ткани, смоченной в мыльной воде.

Для БЕЗОПАСНОЙ и НАДЕЖНОЙ эксплуатации изделия ремонт, любое другое техническое обслуживание или регулировка должны проводиться в уполномоченных центрах по техобслуживанию Makita, всегда используя запасные части Makita.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Эти принадлежности или приспособления рекомендуются для использования с Вашим инструментом Makita, указанном в этом руководстве. Использование любых других принадлежностей или приспособлений может привести к травме. Используйте принадлежности или приспособления только для указанных целей.

Если Вам необходима какая-либо помощь относительно дальнейших подробностей об этих принадлежностях, обращайтесь в Ваш местный центр по техобслуживанию Makita.

- Оригинальная батарея и зарядное устройство Makita
- Штатив
- Тиски
- Антибликовая пленка

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые пункты в списке могут быть включены в комплект поставки инструмента как стандартные принадлежности. Они могут различаться в зависимости от страны.

Makita Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070, Belgium
Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan