

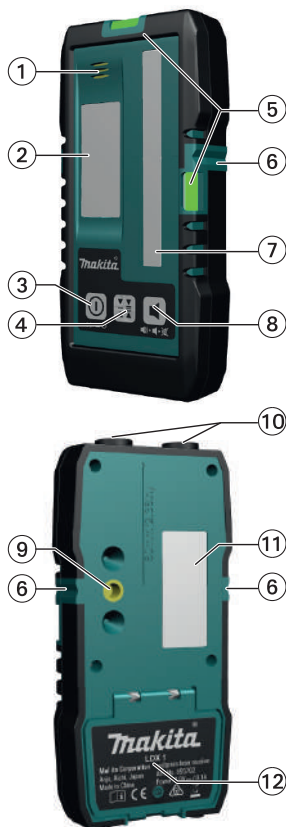
INSTRUCTION MANUAL
Laser Receiver



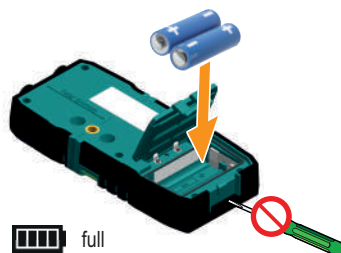
⚠WARNING:

For your personal safety, READ and UNDERSTAND before using.
SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

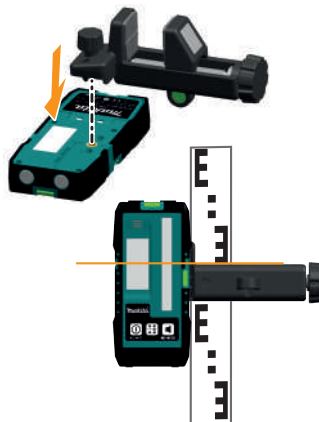
Overview:



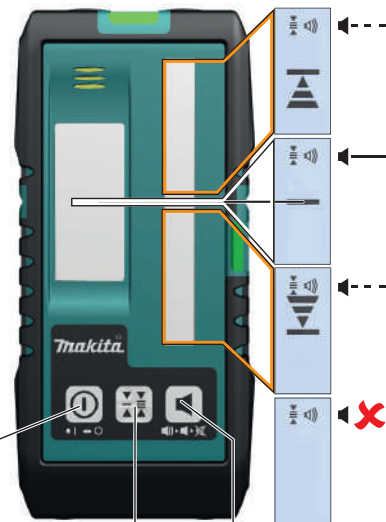
Insert batteries:



Attach bracket:

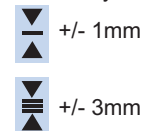


Operation:



1x Receiver ON
2x Illumination ON
3x Illumination OFF
3sec OFF

Sensitivity:



Beep HIGH
Beep MEDIUM
Beep OFF

Operating Instructions

The Makita LDX1 is a robust and easy to use laser receiver and can be used with all Makita line lasers with red and green laser diodes, to detect horizontal and vertical laser lines.

Overview

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ① Beeper | ⑦ Detection window |
| ② Front display | ⑧ Beeper key |
| ③ ON / OFF / Illumination key | ⑨ Bracket thread |
| ④ Accuracy key | ⑩ Magnets |
| ⑤ Spirit level | ⑪ Back display |
| ⑥ Reference notch | ⑫ Battery compartment |

Technical Data

Working range (depending on lightning conditions)	2 m – 80 m (6.6 ft – 262 ft)
Accuracy (switchable)	±1.0 mm (±0.04 in) / ±3.0 mm (±0.12 in)
Detection window	85 mm (3.3 in)
Detectable spectrum	635 nm ±5 nm red / 525 nm ±5 nm green Class 2 in acc. 60825-1
Automatic shutoff	30 min without detection
Illuminated display	Front side and back side
Acoustical signal	100 dB / 80 dB / 0 dB
Protection class	IP65 (IEC 60529)
Battery type/life	2 x AA 1.5 V / 40+ hours
Dimensions (LxWxH)	158 x 73 x 26 mm (6.22 x 2.87 x 1.02 in)
Weight with batteries	250 g (0.55 lbs)
Operating temperature	-10 - +50 °C (+14 - +122 °F)
Storage temperature	-25 - +70 °C (-13 - +158 °F)

Introduction

The safety instructions (see Safety Instructions) and the user manual should be read through carefully before the product is used for the first time.

The person responsible for the product must ensure that all users understand these directions and adhere to them.

The symbols used have the following meanings:

WARNING

Indicates a potentially hazardous situation or an unintended use which, if not avoided, will result in death or serious injury.

CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation or an unintended use which, if not avoided, may result in minor injury and/or appreciable material, financial and environmental damage.

 Important paragraphs which must be adhered to in practice as they enabled the product to be used in a technically correct and efficient manner.

Alkaline batteries

 To ensure a reliable use, we recommend using high quality Alkaline batteries.

Storage

Alkaline batteries

If the equipment is to be stored for a long time, remove the alkaline batteries from the product in order to avoid the danger of leakage.

Cleaning and drying

Product and Accessories

- Blow dust off optical parts.

Üzemeltetési utasítás

A Makita LDX1 egy robusztus és könnyen használható lézer vevő, amelyet minden vörös és zöld lézer diódás Makita sorozatú lézerrel lehet használni a vízszintes és függőleges lézervonalak észleléséhez.

Áttekintés

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| ① Csipogó | ⑦ Észlelő ablak |
| ② Első kijelző | ⑧ Csipogó gomb |
| ③ BE / KI / Megvilágítás gombja | ⑨ Bilincs menete |
| ④ Pontosság gombja | ⑩ Mágnesek |
| ⑤ Vízmérték | ⑪ Hátsó kijelző |
| ⑥ Vonatköztáv jelzés | ⑫ Teleptartó |

Műszaki adatok

Működési tartomány (a fényviszonyoktól függően)	2 m – 80 m (6.6 ft – 262 ft)
Pontosság (kapcsolható)	±1,0 mm (±0,04 in) / ±3,0 mm (±0,12 in)
Észlelő ablak	85 mm (3,3 in)
Észlelhető spektrum	635 nm ±5 nm piros / 525 nm ±5 nm zöld 2. osztály a 60825-1 szerint
Automatikus leállítás	30 min észlelés nélkül
Megvilágított kijelző	Első oldal és hátsó oldal
Hangjelzés	100 dB / 80 dB / 0 dB
Védettségi osztály	IP65 (IEC 60529)
Teleptípus / élettartam	2 x AA 1.5 V / 40+ óra
Méretek (Hossz x Sz x Mag)	158 x 73 x 26 mm (6,22 x 2,87 x 1,02 in)
Súly (elemmel)	250 g (0.55 lbs)
Üzemi hőmérséklet	-10 - +50 °C (+14 - +122 °F)
Tárolási hőmérséklet	-25 - +70 °C (-13 - +158 °F)

Bevezetés

A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat (lásd: Biztonsági előírások) és a használati útmutatót.

A termékért felelős személynek biztosítani kell, hogy az összes felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat.

A szimbólumok jelentése:

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olyan veszélyhelyzetet vagy akaratlan használati módot jelez, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat.

⚠ FIGYELEM

Olyan lehetséges veszélyhelyzetet vagy akaratlan használati módot jelez, amely - ha nem előzik meg - kisebb sérülést és / vagy észrevehető anyagi, pénzügyi vagy környezeti kárt okozhat.

🔧 Olyan fontos tudnivaló, amelynek betartása a műszer szakszerű és hatékony kezeléséhez elengedhetetlen.

Alkáli elemek

🔧 A megbízhatóság növelése érdekében javasoljuk, hogy kiváló minőségű alkáli elemeket használjon.

Tárolás

Alkáli elemek

Ha a műszert hosszabb ideig nem használják, akkor a szivárgás megelőzése érdekében a termékből ki kell venni az elemeket.

Tisztítás és szárítás

Termék és kiegészítők

- Fújja le a port az optikai részekről.
- Soha ne érintse az üveget az ujjával.

- A tisztításhoz csak száraz, puha, szőszmentes törleröngyöt használjon. Ha szükséges nedvesítse meg a ruhát vízzel vagy tiszta alkohollal

Biztonsági előírások

A készülékért felelős személynek biztosítani kell, hogy az összes felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat.

Felelősségvállalás

A gyártó felelőssége:

A gyártó a felelős az általa gyártott terméknek a Használati útmutatóval együtt történő biztonságos szállításáért.

A gyártó nem felelős a külső gyártók által előállított kiegészítő-kért.

A műszer felügyeletével megbízott személy felelőssége:

A műszerért felelős személy kötelességei:

- A termék biztonsági előírásainak és használati utasításának megértése.
- A helyi baleset-megelőzési szabályok tökéletes ismerete.

Zajkibocsátás

⚠ FIGYELEM

A hangjel A-súlyozott hangnyomásszintje > 80 db(A) egy méter távolságra.

A lézervevőt ne tartsa közvetlenül a füléhez!

Használat közbeni veszélyek

⚠ FIGYELEM



A lemerült elemeket nem szabad a háztartási hulladékkal kidobni. Kímélje a környezetet, és vigye az elemeket a gyűjtőhelyekre, amelyeket a nemzeti vagy helyi előírások szerint biztosítanak.

A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A készülék ártalmatlanítását az ön országában érvényes jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani. Mindig ügyelni kell arra, hogy a készülékhez illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

⚠ FIGYELMEZTETÉS:

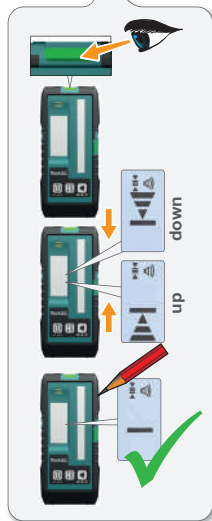
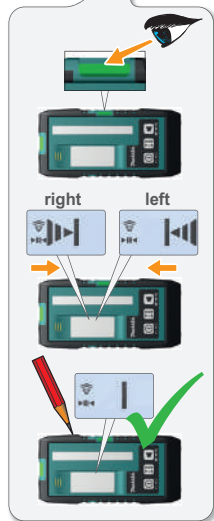
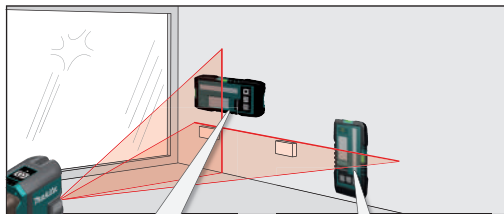
A lézer vevőt pacemaker közelében ne használja a beépített mágnesek miatt, amik hathatnak a pacemakerre.

Elektromágneses összeférhetőség (EMC)

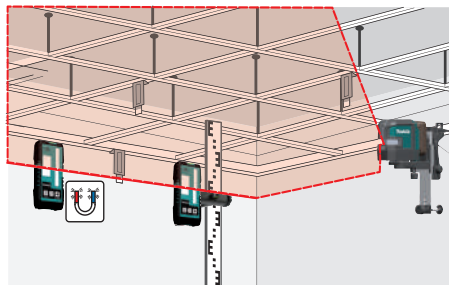
⚠ FIGYELMEZTETÉS

A készülék megfelel az érvényben levő szabványok és törvények legszigorúbb előírásainak. Ennek ellenére nem lehet teljesen kizárni annak a lehetőségét, hogy megzavarja valamilyen másik készülék működését.

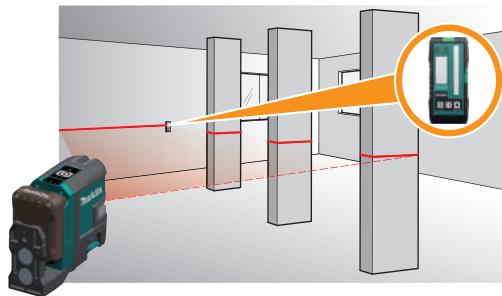
Work vertical & horizontal:



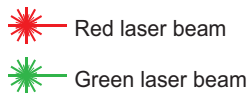
Strong attachment:



Long range applications:



Working spectrum:



Transportation:



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

Makita,
Jan-Baptist Vinkstraat 2
3070, Belgium

Internet:
www.makita.com



LCA868241A