



E

KR

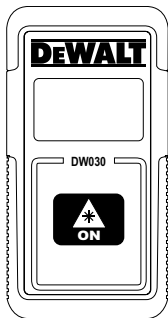
DW030PL-KR

User Manual

사용 설명서

DEWALT Laser Safety, Maintenance, and Warranty

DEWALT 레이저 안전, 유지 보수 및 품질 보증



www.DEWALT.co.kr



Please read these instructions before operating the product.

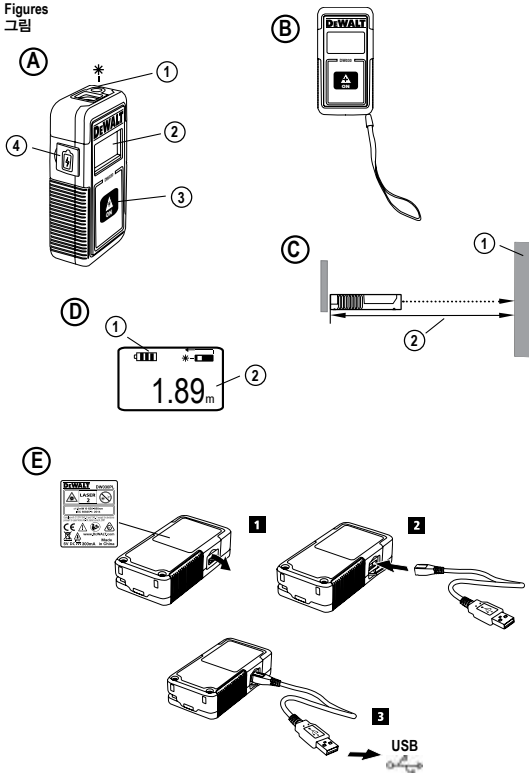
제품을 작동하기 전에 본 설명서를 읽으십시오.

User Manual	5
-------------	---

사용 설명서	9
--------	---

Laser Safety, Maintenance, and Warranty	13
---	----

레이저 안전 , 유지 보수 및 품질 보증	18
------------------------	----



Contents

- User Safety
- Battery Safety
- Setup
- Operation
- Warranty
- Error Codes
- Specifications

Retain all sections of this manual for future reference.

User Safety



WARNING:

Carefully read the Safety Instructions and Product Manual before using this product. The person responsible for the product must ensure that all users understand and adhere to these instructions.



WARNING:

The following label information is placed on your laser tool to inform you of the laser class for your convenience and safety.



The DW030PL-XJ tool emits a visible laser beam, as shown in Figure (A) #1. The laser beam emitted is Laser Class 2 per IEC 60825-1 and complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.



WARNING:

While the laser tool is in operation, be careful not to expose your eyes to the emitting laser beam (red light source). Exposure to a laser beam for an extended time period may be hazardous to your eyes. Do not look into the beam with optical aids.



WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read the product User Manual and the Safety Manual.

Setup

Attaching the Wrist Strap

1. While facing the front of the tool, insert the thin end of the wrist strap through one of the holes in the lower right corner of the tool.
2. Push the thin end of the wrist strap until it goes through the other hole.
3. Separate the two wires, which make up the thin end of the wrist strap, to form a loop.
4. Insert the thick end of the wrist strap all the way through the loop in the thin end, so the wrist strap is securely fastened to the tool (Figure (B)).



Charging the Battery

Fully charge the battery before initial use and whenever the tool has not been used for 6 months or longer.

1. Locate the port cover on the side of the tool (Figure (A) #4).
2. Using your finger, gently pull the port cover down (Figure (E) #1).
3. Insert the small end of the USB Recharge Cable into the port on the side of the tool, making sure to insert the flat side of the cable into the flat side of the port (Figure (E) #2).
4. Insert the USB end of the cable into a USB port in a computer or USB power outlet (Figure (E) #3).
5. Wait approximately 2.5 hours for the battery to fully charge and then disconnect the USB Recharge Cable.


When the tool is ON, the battery level appears in the display window (Figure (D) #1).


E Operation

1. Point the laser at the top of the tool (Figure (A) #1) toward the wall whose distance you need to measure (Figure (C) #1).
2. Click  (Figure (A) #3) to turn the tool on and display a laser dot on the wall (Figure (C) #1).
3. When the bottom of the tool is positioned at the correct distance from the wall, click  to take the measurement (Figure (C) #2).
4. View the measurement on the display window (Figure (D) #2).

Changing the Unit of Measure


Once the current measurement is taken, you can change the unit of measure from decimal ft (6.21 ft) to fractional ft (6'02 9/16), fractional ft to meters (1.894 m), meters to inches (74 9/16 in), or inches to decimal ft.

To change the unit of measurement, press and hold  until you see the measurement change (2-3 seconds).

NOTE: If you continue to hold  after the measurement changes, the tool will turn off.


Re-measuring

If you need to take a new measurement, click .

- The previous measurement (Figure (D) #2) will be cleared from the display window.
- When you are ready to take the new measurement, click .

Turning Off the Tool

The tool can be turned off in either of these ways:

- After taking a measurement, press and hold  for 5 seconds (until the display window clears).
- If you do not use the tool for 45 seconds, it will automatically turn off.

Protecting the Environment



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your DEWALT product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

DEWALT provides a facility for the collection and recycling of DEWALT products once they have reached the end of their working life. To take advantage of this service please return your product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf.

You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local DEWALT office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised DEWALT repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet at: www.2helpU.com.

Error Codes

If INFO appears on the display window with a Code number, perform the corresponding Corrective Action.

Code	Description	Corrective Action
101	Received Signal Too Weak, Measuring Time Too Long	Use the target plate or change the target surface.
102	Received Signal Too High	Target is too reflective. Use the target plate or change the target surface.
201	Too Much Background Light	Reduce the background light on the target area.
202	Laser Beam Interrupted	Remove the obstacle and repeat the measurement.
203	Insufficient Power	Recharge the tool's battery.
301	Temperature Too High	Allow the device to cool down to a temperature within the specified Operating Temperature Range .
302	Temperature Too Low	Allow the device to warm up to a temperature within the specified Operating Temperature Range .
401	Hardware Error	Switch the device on/off several times. If the error still occurs, return the defective device to the Service Center or distributor. Refer to the Warranty .
402	Unknown Error	Contact the Service Center or distributor. Refer to the Warranty .

Specifications

Range	17.5cm to 9m (7in to 30ft)
Measuring Accuracy*	Typically $\pm 6\text{mm}$ ($\pm 1/4\text{in}$)*
Resolution**	1mm (1/16in)**
Laser Class	Class 2 (IEC/EN60825-1: 2014)
Laser Wavelength	$\leq 1.0\text{mW}$ @ 620-690nm
Auto Power Switch-off	After 45s
Battery Life	Up to 3000 Measurements or 30 days (if the tool is not used)
Dimension (H x D x W)	62 x 17.5 x 32mm (2.44 x .69 x 1.25in)
Weight	31.75g (1.12oz)
Storage Temperature Range	-10° C ~ +60 C (14° F ~ 140° F)
Operating Temperature Range	0° C ~ +40° C (32° F ~ 104° F)
<p>*Measuring Accuracy depends on the current conditions. Under favorable conditions (good target surface and room temperature) up to 9m (30ft).</p> <p>**Resolution is the finest measurement you can see. In inches, that is 1/16". In mm, that is 1mm.</p>	

목차

- 사용자 안전
- 배터리 안전
- 설치
- 조작
- 품질 보증
- 오류 코드
- 사양

항후 참고할 수 있도록 모든 설명서를 보관해 두십시오.

사용자 안전



경고:

본 제품을 사용하기 전에 안전 지침과 제품 설명서를 주의 깊게 읽고 숙지하십시오. 제품의 책임자는 모든 사용자가 이러한 설명서와 지침 사항을 이해하고 충실히 지키는지 확인할 의무가 있습니다.



경고:

사용자의 안전과 편의를 위해 레이저 등급을 알려 주기 위해 다음과 같은 라벨 정보가 레이저 공구에 부착되어 있습니다.



DW030PL-XJ 공구는 그림 (A) #1과 같이 가시 레이저 빔을 방출합니다. 방출되는 레이저 빔은 레이저 2등급 (IEC 60825-1) 이고 2007년 6월 24일자의 레이저 고지 번호 50에 의한 예외 사항을 제외하고 21 CFR 1040.10 및 1040.11을 준수합니다.



경고:

레이저 공구가 작동 중일 때는 방출되고 있는 레이저 빔 (적색 광원) 에 눈이 노출되지 않도록 주의하십시오. 장기간 레이저 빔에 노출되면 눈에 유해할 수 있습니다. 광학 보조 기구로 빔을 들여다보지 마십시오.



경고:

부상 위험을 줄이려면 사용자는 사용 설명서와 안전 설명서를 주의 깊게 읽어야 합니다.

설치

손목끈 부착

1. 공구의 앞쪽을 향한 상태에서, 손목끈의 얇은 쪽 끝을 구멍 중 하나를 통해 공구의 하단 오른쪽 모서리에 끼웁니다.
2. 다른 구멍을 통과할 때까지 손목끈의 얇은 쪽 끝을 밀어 넣습니다.
3. 손목끈의 얇은 쪽 끝을 구성하는 두 개의 전선을 분리해서 고리를 만듭니다.
4. 고리를 통해 손목끈의 두꺼운 쪽을 얇은 쪽에 끼워 넣어서, 손목끈이 공구에 단단히 부착되도록 합니다 (그림 (B)).

배터리 충전

처음 사용하기 전과 공구를 6개월 이상 동안 사용하지 않을 때마다 배터리를 완전히 충전하십시오.

1. 공구 측면에 있는 포트 커버의 위치를 찾습니다 (그림 (A) #4).
2. 손가락을 사용해서 포트 커버를 아래로 살짝 내립니다 (그림 (E) #1).
3. USB 재충전 케이블의 작은 쪽 끝을 공구의 측면 포트에 끼우고, 케이블의 평평한 쪽이 포트의 평평한 쪽에 끼워졌는지 확인하십시오 (그림 (E) #2).
4. 케이블의 USB 끝을 컴퓨터의 USB 포트 또는 USB 전원 콘센트에 끼웁니다 (그림 (E) #3).
5. 배터리 완충까지 대략 2시간 30분 정도 소요됩니다.

공구가 켜지면, 배터리 용량이 디스플레이 창에 표시됩니다 (그림 (D) #1).

조작

1. 공구 위쪽에서 (그림 ㉑ #1) 레이저가 측정해야 하는 거리의 벽 쪽을 향하도록 합니다 (그림 ㉑ #1).
2. ㉑ (그림 ㉑ #3) 를 클릭해서 공구를 켜고 벽에 레이저 점을 표시합니다 (그림 ㉑ #1).
3. 공구의 아래쪽이 벽에서 정확한 거리에 위치해 있을 때 ㉑ 를 클릭해서 측정을 합니다 (그림 ㉑ #2).
4. 디스플레이 창에서 측정을 봅니다 (그림 ㉑ #2).

측정 단위 변경

현재 측정을 했으면, 소수 ft (6.21 ft) 에서 분수 ft (6'02" 9/16) 로, 분수 ft에서 미터 (1.894 m), 미터에서 인치 (74 9/16 in) 로 또는 인치에서 소수 ft로 측정 단위를 변경할 수 있습니다.

측정 단위를 변경하려면, 측정 변경이 보일 때까지 (2-3 초) ㉑ 을 계속 누릅니다.

참고: 측정 단위 변경 후 ㉑ 을 계속 누르고 있으면 공구가 꺼집니다.

다시 측정하기

새로운 측정을 해야 할 경우, ㉑ 을 클릭합니다.

- 이전 측정 (그림 ㉑ #2) 은 디스플레이 창에서 지워집니다.
- 새로운 측정을 할 준비가 되면, ㉑ 을 클릭합니다.

전원 끄기

다음 방법 중 하나로 공구를 끌 수 있습니다.

- 측정을 끝낸 후, ㉑ 을 5 초간 계속 누릅니다 (디스플레이 창이 지워질 때까지).
- 공구를 45 초동안 사용하지 않을 경우 자동으로 꺼집니다.

환경 보호



분리 수거. 본 제품을 일반 가정용 쓰레기로 처리하면 안됩니다.

DeWALT 제품을 교체해야 하거나 더 이상 쓸모가 없어졌다고 판단될 때는 본 제품을 가정용 쓰레기와 함께 처리하지 마십시오. 이 제품은 분리 수거하십시오.



사용하던 제품과 포장을 분리 수거하면 자원을 재활용 및 재사용할 수 있습니다. 재활용 자원을 이용하면 환경 오염이 방지되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있습니다.

지역에 따라 가정용 가전제품을 분리 수거하는 규정이 마련되어 있거나 새로운 제품을 구입할 때 판매점에서 폐기 방법을 알려줄 수 있습니다.

DeWALT 는 사용이 끝난 DeWALT 제품을 수집하여 재활용하기 위한 시설을 운영하고 있습니다. 이 서비스를 활용하려면 당사가 폐제품 수거를 위임한 공인 수리 대리점에 제품을 반환해 주십시오.

본 사용 설명서에 기재된 연락처로 가까운 DeWALT 영업소에 연락하면 가까운 공인 수리 대리점 위치를 확인할 수 있습니다. 또는 다음 웹사이트를 방문하여 공인 DeWALT 수리 지정점 목록과 A/S 및 연락처 등 자세한 정보를 찾아볼 수 있습니다.

코드 번호와 함께 정보가 디스플레이 창에 나타나면, 해당하는 시정 조치를 수행합니다.

코드	설명	시정 조치
101	수신한 신호가 너무 약함. 측정 시간이 너무 김	표적판을 사용하거나 표적 표면을 변경하십시오.
102	수신한 신호가 너무 높음	표적이 너무 빛을 반사합니다. 표적판을 사용하거나 표적 표면을 변경하십시오.
201	배경 조명이 너무 많음	표적 면적에 비추는 배경 조명을 줄이십시오.
202	레이저 빔이 차단됨	장애물을 제거하고 측정을 반복하십시오.
203	전원이 부족함	공구의 배터리를 재충전하십시오.
301	주변 온도가 지나치게 높음	장치를 지정된 작동 온도 범위 내의 온도로 식혀 주십시오.
302	주변 온도가 지나치게 낮음	장치를 지정된 작동 온도 범위 내의 온도로 예열하십시오.
401	하드웨어 오류	장치를 여러 번 켜다가/끄십시오. 오류가 계속 나타나는 경우, 결함이 있는 장치를 서비스 센터 또는 판매점으로 반환하십시오. 보증 을 참조하십시오.
402	알 수 없는 오류	서비스 센터 또는 판매점에 문의하십시오. 보증 을 참조하십시오.

범위	17.5cm ~ 9m (7in ~ 30ft)
측정 정확도*	± 6mm (± 1/4in)*
최소측정단위*	1mm (1/16in)**
레이저 등급	2등급 (IEC/EN60825-1: 2014)
레이저 파장	≤ 1.0mW @ 620-690nm
자동 전원 스위치-꺼짐	45초 후
배터리 수명	측정 최대 3,000번 또는 30일 (공구가 사용되지 않을 경우)
크기 (H x D x W)	62 x 17.5 x 32mm (2.44 x .69 x 1.25in)
무게	31.75g (1.12oz)
보관 온도 범위	-10° C ~ +60° C (14° F ~ 140° F)
작동 온도 범위	0° C ~ +40° C (32° F ~ 104° F)
*측정 정확도는 현재 조건에 따라 달라집니다. 좋은 상황 (양호한 표적 표면 및 실내 온도) 하에서는 최대 9m (30ft). **최소측정단위는 볼 수 있는 가장 정밀한 측정값입니다. 인치로 1/16"입니다. mm로 1mm입니다.	

Safety, Maintenance, and Warranty

Contents

- User Safety
- Battery Safety
- Declaration of Conformity
- Maintenance and Care
- Warranty

User Safety

**WARNING:**

To reduce the risk of injury read all safety and operating instructions before using this product.

**CAUTION:**

While the laser tool is in operation, be careful not to expose your eyes to the emitting laser lens. Exposure to a laser beam for an extended time may be hazardous to your eyes.

**CAUTION:**

This instrument emits a laser beam. The laser beam emitted is Laser Class 2 per IEC 60825-1: 2014 and complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

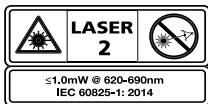
**CAUTION:**

Hazardous Radiation. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Retain all sections of the manual for future reference.

**WARNING:**

The following label samples are placed on your laser tool to inform of the laser class for your convenience and safety. Please reference the Product Manual for the specifics on a particular product model.



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

DO NOT remove any warning label(s) on the housing. This instrument must only be used for tasks as outlined in the **Product Manual**.

ALWAYS make sure that any bystanders in the vicinity of use are made aware of the dangers of looking directly into the laser beam.

DO NOT use in combination with other optical instruments. Do not modify the laser tool, make adjustments or use in other applications than those described in the **Product Manual**.

DO NOT look into the beam lens with optical aids, such as magnifiers, binoculars or telescopes.

DO NOT stare into the laser beam lens.

DO NOT operate the laser tool if damaged or broken.

DO NOT direct the laser tool at other persons.

DO NOT set the instrument at eye level whenever possible.

ALWAYS turn the laser tool **OFF** when not in use. Leaving the laser tool **ON** increases the risk of someone inadvertently staring into the laser beam.

DO NOT operate the laser tool in combustible areas such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.

DO NOT disassemble the laser tool. There are no user serviceable parts inside. Disassembling the laser will void all warranties on the product. Do not modify the product in any way. Modifying the laser tool may result in hazardous laser radiation exposure.

DO NOT use this instrument in areas where a risk of explosion is present.

Battery Safety



WARNING:

Batteries can explode or leak and can cause personal injury or fire. To reduce this risk:

DO NOT splash or immerse in water or other liquids.

DO NOT store or use in locations where the temperature may reach or exceed 105 °F (40.5 °C) (such as outside sheds or metal buildings in summer). For best life, store in a cool, dry location.

DO NOT incinerate even if severely damaged or completely worn out. The battery can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium ion batteries are burned.

- If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water. If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of liquid organic carbonates and lithium salts.
- Contents of opened battery may cause respiratory irritation. Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.
- Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.
- Fire hazard. Never attempt to open for any reason. If the housing is cracked or damaged, do not charge. Do not crush, drop, or damage. Do not use if it has received a sharp blow, been dropped, run over, or damaged in any way (e.g. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Damaged devices should be recycled.
- **DO NOT** charge the battery in an air temperature below +40 °F (+4.5 °C), or above +105 °F (+40.5 °C). Longest life and best performance can be obtained if the battery is charged when the air temperature is between 65 °F –75 °F (18° and 24 °C).
- Never use any charger or cable that is damaged, as it may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

End of Life

DO NOT dispose of this product with household waste.

PLEASE RECYCLE in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste.

Declaration of Conformity

This product conforms with IEC 60825-1:2014. For further details, please refer to www.DeWALT.eu.

Maintenance and Care

DO NOT allow to get wet. Damage to internal circuits may result. Laser tool is not waterproof.

DO NOT leave laser tool in direct sunlight or expose it to high temperatures. The housing and some internal parts are polymeric materials and may become deformed at high temperatures.

DO NOT store the laser tool in a cold environment. Moisture may form on interior parts when warming up. This moisture could fog up laser windows and/or cause corrosion of internal circuit boards.

NOTE: When working in dusty locations, some dirt may collect on the laser window. Remove any moisture or dirt with a soft, dry cloth.

DO NOT use aggressive cleaning agents or solvents.

NOTE: This product is intended to be powered by a UL Listed power supply; output rated 5 Vdc, 0.35 A.

Warranty

DeWALT is confident of the quality of its products and offers an outstanding guarantee for professional users of the product. This guarantee statement is in addition to and in no way prejudices your contractual rights as a professional user or your statutory rights as a private non-professional user. The guarantee is valid within the territories of the Member States of the European Union and the European Free Trade Area.

• 36 MONTHS WARRANTY •

If your DeWALT product becomes defective due to faulty materials or workmanship within 36 months from the date of purchase, DeWALT guarantees to replace all defective parts free of charge or – at our discretion – replace the unit free of charge provided that:

- The product has not been misused;
- The product has been subject to fair wear and tear;
- Repairs have not been attempted by unauthorised persons;
- Proof of purchase is produced.
- The product is returned complete with all original components
- Battery & Charger's warranty is 12months

If you wish to make a claim, contact your seller or check the location of your nearest authorised DeWALT repair agent in the DeWALT catalogue or contact your DeWALT office at the address indicated in this manual. A list of authorised DeWALT repair agents and full details of our after-sales service is available on the Internet at: **www.DeWALT.eu**



안전, 유지 보수 및 품질 보증

목차

- 사용자 안전
- 배터리 안전
- 적합성 선언
- 유지보수 및 주의 사항
- 품질 보증

사용자 안전



경고:

부상의 위험을 줄이려면, 본 제품을 사용하기 전에 안전 및 사용 설명서를 모두 읽으십시오.



주의:

레이저 공구가 작동 중일 때는 방출되고 있는 레이저 렌즈에 눈이 노출되지 않도록 주의하십시오. 장시간 레이저 빔에 노출되면 눈에 유해할 수 있습니다.



주의:

이 기기는 레이저 빔을 발산합니다. 발산된 레이저 빔은 IEC 60825-1: 2014에 따라 레이저 2등급이고 2007년 6월 24일자의 레이저 고지 번호 50에 의한 예외 사항을 제외하고 21 CFR 1040.10 및 1040.11을 준수합니다.



주의:

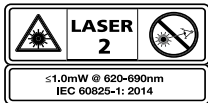
위험한 방사선. 여기에서 지정한 것 이외의 컨트롤 사용 또는 조정 또는 절차 수행을 하면 위험한 방사선에 노출될 수 있습니다.

향후 참고할 수 있도록 모든 설명서를 보관해 두십시오.



경고:

사용자의 안전과 편의를 위해 레이저 등급을 알려 주기 위해 다음과 같은 라벨 샘플이 레이저 공구에 부착되어 있습니다. 또한 특정한 제품 모델에 대한 세부 사항은 제품 설명서를 참조하십시오.



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

하우징에 붙어 있는 경고 라벨을 제거하지 **마십시오**. 본 기기는 **제품 사용 설명서**에 설명되어 있는 작업에만 사용해야 합니다.

항상 기기 사용 부근의 주변 사람들이 레이저 빔을 직접적으로 쳐다보는 것에 대한 위험성을 알고 있는지 확인하십시오.

기타 광학 기기와 결합하여 사용하지 **마십시오**. **제품 사용 설명서**에 기술된 사항 이외의 기타 용도로 레이저 공구를 사용하거나 조정을 하거나 개조하지 마십시오.

확대경, 쌍안경 또는 망원경으로 빔 렌즈 속을 들여다 보지 **마십시오**.

레이저 렌즈를 쳐다보지 **마십시오**.

손상되거나 깨진 레이저 공구를 작동하지 **마십시오**.

다른 사람에게 레이저 공구를 향하지 않도록 하십시오.

가능한 한 기기를 눈 높이에 맞추어 놓지 **마십시오**.

항상 사용하지 않을 때는 레이저 공구를 **끄십시오**. 레이저 공구를 **켜두면** 누군가 무심코 레이저 빔을 응시할 수 있는 위험이 증가합니다.

가연성 액체, 가스 또는 먼지 등이 있는 발화하기 쉬운 장소에서 레이저 공구를 사용하지 **마십시오**.

레이저 공구를 분해하지 **마십시오**. 내부에 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 레이저를 분해하면 제품에 대한 모든 보증이 무효화됩니다. 제품을 어떤 방식으로든 개조하지 마십시오. 레이저 공구를 개조하면 위험한 레이저 방사선에 노출될 수 있습니다.

폭발 위험이 존재하는 장소에서 이 기기를 사용하지 **마십시오**.

배터리 안전



경고:

배터리가 폭발하거나 누출될 수 있고, 부상 또는 화재의 위험이 있습니다.
이 위험을 줄이려면:

물이나 기타 액체가 튀어 묻거나 액체에 빠지지 **않도록 하십시오.**

온도가 40.5 °C (105 °F)를 초과될 수 있는 곳(여름철 허름한 창고 또는 금속 건물 등)에 보관하거나 이런 곳에서 사용하지 **마십시오.** 최상의 수명을 위해 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오.

심하게 손상되거나 완전히 낡았더라도 소각하지 **마십시오.** 배터리가 불 속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬이온 배터리는 연소되면서 독성 연기와 물질을 발생시킵니다.

- 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 중성 세척제로 해당 부위를 씻으십시오. 배터리 액체가 눈에 들어갔을 경우, 15분 정도 또는 통증이 가실 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어냅니다. 치료가 필요한 경우를 위해, 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬염으로 구성되어 있음을 알아 두십시오.
- 열린 배터리의 내용물은 호흡기 질환을 일으킬 수 있습니다. 신선한 공기를 마시십시오. 증상이 계속되면 치료를 받으십시오.
- 화상 위험. 배터리액은 불꽃이나 화염에 노출되면 연소될 수 있습니다.
- 화재 위험. 어떤 이유로든 절대 열려고 하지 마십시오. 하우징이 깨지거나 손상된 경우 충전하지 마십시오. 뭉개거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 강한 충격을 받았거나, 떨어뜨렸거나, 차에 치였거나 기타의 원인으로 어떤 방식으로든 손상된 (예: 못이 박히거나 망치로 맞았거나 밟힘) 경우 사용하지 마십시오. 손상된 장치는 재활용해야 합니다.
- +4.5 °C (+40°F) 이하 또는 +40.5 °C (+105 °F) 이상의 기온에서는 배터리 팩을 충전하지 **마십시오.** 18° and 24 °C (65 °F –75 °F)의 기온에서 배터리를 충전할 경우 최장의 수명과 최상의 성능을 얻을 수 있습니다.
- 손상된 충전기 또는 케이블을 절대 사용하지 마십시오. 화재, 폭발, 누출 또는 기타 위험이 존재할 수 있습니다.

사용 기한

본 제품을 가정용 쓰레기와 함께 처리하지 **마십시오**.

전기 및 전자 폐기물의 수거 및 처리는 현지 규정에 따라 **재활용하십시오**.

적합성 선언

본 제품은 IEC 60825-1:2014를 준수합니다. 자세한 정보는 WWW.DeWALT.CO.KR를 참조하십시오.

유지보수 및 주의 사항

젓지 **않도록 하십시오**. 내부 회로가 손상될 수 있습니다. 레이저 공구는 방수가 되지 않습니다.

레이저 공구를 직사광선이 닿는 곳에 놓거나 고온에 노출되지 **않도록 하십시오**. 하우징이나 일부 내부 부품은 고분자 물질이므로 고온에서 형태가 변형될 수 있습니다.

차가운 환경에 레이저 공구를 보관하지 **마십시오**. 예열되면 내부 부품에 습기가 생길 수 있습니다. 이 습기가 레이저 창을 희미해지게 만들거나 내부 회로판을 부식시킬 수 있습니다.

참고: 먼지가 많은 곳에서 작업할 때는 레이저 창에 먼지가 쌓일 수 있습니다. 부드럽고 마른 헝겊으로 습기나 오염물질을 닦아내십시오.

강력한 세제 또는 용제를 사용하지 **마십시오**.

참고: 본 제품은 UL 승인 전원 장치(정격 출력 5 Vdc, 0.35 A)로 작동되도록 계획되었습니다.

품질 보증

DeWALT는 제품 품질에 대해 자신감을 갖고 있으며 제품 사용자들을 위해 탁월한 보증 서비스를 제공합니다.

이 보증서는 사용자로서의 계약상의 권리 또는 사용자로서 갖는 합법적 권리로써 보증은 유럽 연합 및 유럽 FTA 회원국 역내에서 유효합니다.

구매 시점으로부터 36개월 이내에 DeWALT 제품에 결함이 생길 경우 다음과 같은 조건하에 부품 또는 제품을 무상으로 교환해 드립니다.

단 배터리, 충전기 외 악세서리 보증기간은 DeWALT전동공구와 동일 합니다.

- 제품을 올바르게 사용한 경우
- 당사가 지정한 서비스센터에 수리를 접수한 경우
- 구매 증명서가 제시된 경우 (간이영수증, 현금영수증은 보증기간 증빙자료로 불가능합니다)
- 구성품 전체를 회수한 경우
- 한국지사에서 판매하지 않거나 해외에서 구입한 제품은 A/S 불가

서비스를 청구하시려면 판매점이나 DeWALT 고객센터 1577-0933 으로 연락하십시오 대표전화로 연락하십시오.

배터리, 충전기 외 악세서리는 구입일로부터 1년간 품질을 보증하며 보증기간 내에 제품의 제조상 하자로 발생한 결함에 대해서는 무상으로 수리해 드립니다.

*취급주의

1. 취급설명서에 설명한 이외의 사용법으로 생긴 손해에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
2. 사용 전 본제품의 정확도 확인을 하지 않음으로 생긴 부수적인 손해 (사업이익의 손실, 사업의 중단 등)에 관하여 당사는 일체 책임을 지지 않습니다.

참고

[illegible]

