

DEWALT®

XR®

English (*original instructions*)

2

한국어

15

Fig. C
그림. C

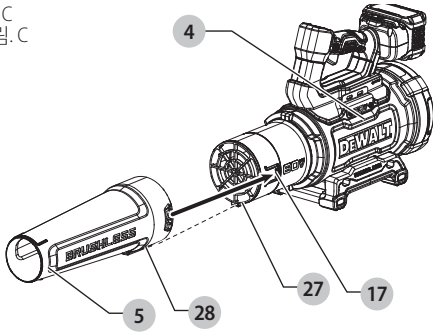


Fig. D
그림. D

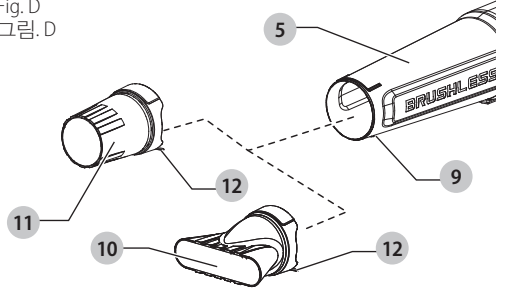


Fig. E
그림. E

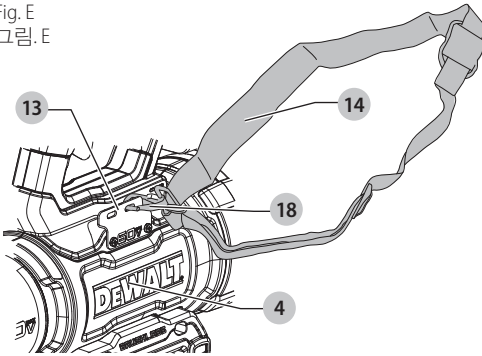


Fig. F
그림. F

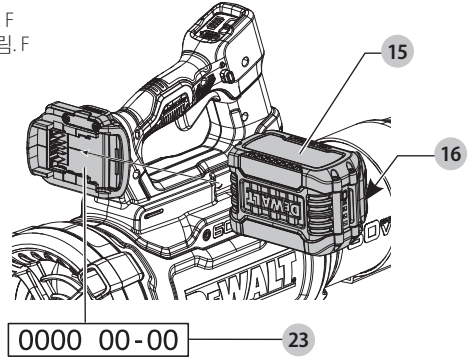


Fig. G
그림. G

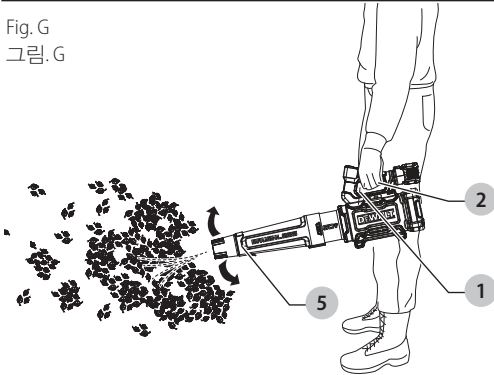


Fig. H
그림. H

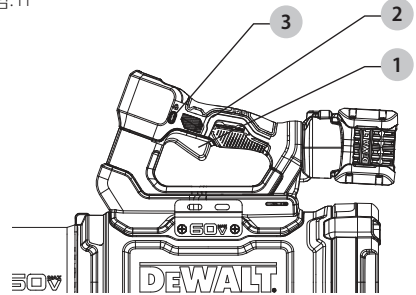


Fig. I
그림. I

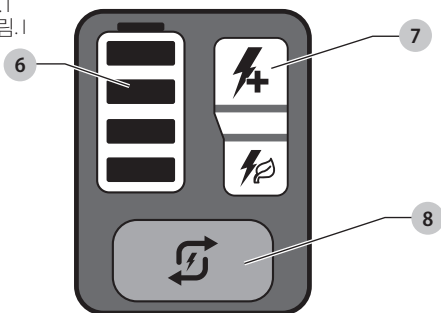
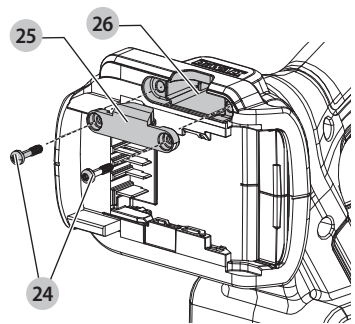


Fig. J
그림. J



AXIAL BLOWER

DCMBL777

Congratulations!

You have chosen a DEWALT tool. Years of experience, thorough product development and innovation make DEWALT one of the most reliable partners for professional power tool users.

Technical Data

			DCMBL777
Voltage	V _{DC}		54(60 Max)
Battery type			Li-Ion
Max. Air Speed	Km/h		258
Max. Air Volume	CFM		760
Guaranteed sound power level	LwAd		96 dB
Weight (without battery pack)	kg		3.2 kg

Batteries				Chargers / Charge Times (Minutes)**						
Cat#	V _{DC}	Ah	Weight(kg)	DCB104	DCB107	DCB112 DCB1102	DCB115 DCB1104	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132
DCB546/DCB606	18/54 (20/60 Max)	6.0/2.0	1.08	60	270	170	90	40	60	90
DCB547/DCB609/ DCB609G	18/54 (20/60 Max)	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*
DCB548/DCB612	18/54 (20/60 Max)	12.0/4.0	1.46	120	540	350	180	80	120	180
DCB549/DCB615	18/54 (20/60 Max)	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230

*Date code 201811475B or later

**Battery charge times matrix provided for guidance only; charge times will vary depending on temperature and condition of batteries.



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- 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.

- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power Tool Use and Care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/ or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Battery Tool Use and Care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack 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.
- d) **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.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit

unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

Garden Blower Safety Warnings

- a) **Do not use the garden blower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Wear eye protection and ear protection.** Adequate protective equipment will reduce the risk of personal injury.
- c) **While operating the garden blower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the garden blower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the risk of injury to the feet.
- d) **Do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air inlets. Tie back or cover long hair to make sure it does not get drawn into the air inlets.** If any of these items are drawn into the air inlets, it can increase the risk of personal injury.
- e) **Keep bystanders away while operating the garden blower.** Thrown debris can increase the risk of personal injury.
- f) **Never point the blower nozzle in the direction of people or pets or in the direction of windows.** Use extra caution when blowing debris near solid objects, such as trees, automobiles and walls that can cause debris to ricochet. Thrown objects can damage property and increase the risk of personal injury.
- g) **Do not use the garden blower to blow anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.** These ignition sources may increase the risk of fire.
- h) **Do not touch the fan while still in motion. Turn off the garden blower, wait until the fan stops and unplug the garden blower, before removing any part that may give access to the fan.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- i) **When clearing jammed material or servicing the garden blower, make sure the power switch is off and the power cord is disconnected.** Unexpected actuation of the garden blower while clearing jammed material or servicing may increase the risk of personal injury.

- j) **Only use the garden blower at ground level and not on ladders or any unstable support.**
- k) **Never simultaneously wear multiple belt harnesses or multiple shoulder harnesses.**
- l) **When wearing a harness, ensure no other wearable interferes with the release and removal of the harness.**
- m) *Inspect machine for damage if there appears to be excessive vibration.*

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE


When using this appliance, basic safety precautions should always be followed including the following:

 **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- **Do not leave the appliance when connected to power source.** Remove the battery pack when not in use and before servicing.
- **Do not use on wet surfaces.** Do not expose to rain. Store indoors.
- **Do not allow appliance to be used as a toy.** Close attention is necessary when used near children. Use only for intended purposes.
- **Use this appliance ONLY as described in the manual.** Use only recommended attachments.
- **Do not use this appliance if it is showing signs of malfunction in any way.** If the appliance is not working correctly, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- Do not handle the appliance with wet hands.
- **Do not put any objects into the openings of the appliance.** Do not use the appliance with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and anything else that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all body parts away from the openings and moving parts.
- Turn off all controls before disconnecting from power source.
- Use extra care when cleaning on stairs.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Additional Safety Instructions

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

 **WARNING:** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

 **WARNING:** Never allow children, persons

with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or people unfamiliar with these instructions to use the machine, local regulations may restrict the age of the operator.

To Reduce Risk of Injury:

- **Avoid accidental starting.** Turn off all controls before removing the battery pack. Be sure switch is in the locked or off position before inserting battery pack. Carrying units with your finger on the switch or inserting the battery pack into a unit with the switch on invites accidents.
- **Avoid dangerous environmental conditions** – Do not use electric units in damp or wet locations. Don't use the unit in the rain.
- **USE SAFETY EQUIPMENT.** Always wear eye protection and hearing protection. Wear a filter mask if operation is dusty, non-skid safety shoes, must be used for appropriate conditions.
- **Use the right unit** – Do not use this unit for any job except that for which it is intended.
- **Inspect the area** before using the unit. Remove all debris and hard objects such as rocks, glass, wire, etc. that can ricochet, be thrown, or otherwise cause injury or damage during operation.
- **Use only as described in this manual.**
- **Use extra care when cleaning on stairs.**
- **Keep children, bystanders and animals away** from the work area a minimum of 30 feet (10 meters) when starting or operating the unit.
- **Do not allow to be used as a toy.** Close attention is necessary when used near children.
- **Maintain unit with care.** Keep unit clean for best and safest performance. Follow instructions for proper maintenance.
- **Stay alert** - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate unit when you are tired.
- **Do not** place outlet of blower near eyes or ears when operating.
- **Do not** operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- **Do not overreach.** Keep balance at all times. Always be sure of footing. Walk, never run.
- **Do not** touch moving hazardous parts before the machine is disconnected from the battery and the moving hazardous parts have come to a complete stop.
- If the machine starts to vibrate abnormally, remove the battery pack and immediately check.

- **Do not** put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- **Do not** attempt to clear clogs from unit without first removing the battery.
- **Do not** immerse any part of the unit in liquid.
- **Do not use unit if switch does not turn it on or off.** A unit that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Do not** allow debris to be ingested into blower intake.
- **Do not** point unit discharge at self or bystanders.
- **Do not** use to blow explosive dust, or in areas where air contains explosive dust such as coal, grain, or other combustible material.
- **Do not attempt to repair the blower.** To assure product safety and reliability, repairs, maintenance, and adjustments should be performed by authorized service centers.
- **Do not operate blower in a gaseous or explosive atmosphere.** Motors in these units normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times.
- **Never leave blower running unattended.** Turn power off.
- **Remove the battery pack** before connecting the tube.
- **Store idle units.** When not in use, the unit should be stored in a dry, high or locked-up place - out of reach of children.
- **Instructions for compatible batteries and chargers are included for reference in this manual.** Read all instruction manuals included with your battery pack or charger. Read all cautionary markings on the charger and battery pack.
- **Disconnect the battery pack from the blower before making any adjustments, changing accessories, servicing, moving or storing the unit.** Such preventative safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Do not use if appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Residual Risks

In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These are:

- Impairment of hearing.
- Risk of personal injury due to flying particles.
- Risk of burns due to accessories becoming hot during operation.
- Risk of personal injury due to prolonged use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Chargers

DeWALT chargers require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the battery pack voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Also make sure that the voltage of your charger corresponds to that of your mains.



Your DeWALT charger is double insulated in accordance with IEC60335; therefore, no earth wire is required.

If the supply cord is damaged, it must be replaced only by DeWALT or an authorised service organisation.



WARNING: No connection is to be made to the earth terminal.

Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs. Recommended fuse: 3 A.

Using an Extension Cable

An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use an approved extension cable suitable for the power input of your charger (refer to **Technical Data**). The minimum conductor size is 1 mm²; the maximum length is 30 m. When using a cable reel, always unwind the cable completely.

Important Safety Instructions for All Battery Chargers

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety and operating instructions for compatible battery chargers (refer to **Technical Data**). Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.



WARNING: Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.



WARNING: We recommend the use of a residual current device with a residual current rating of 30 mA or less.



CAUTION: Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only DeWALT rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury and damage.



CAUTION: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such

as, but not limited to, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean.

- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** The charger and battery pack are specifically designed to work together.
- **These chargers are not intended for any uses other than charging DEWALT rechargeable batteries.** Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- **Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- **Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat.** Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- **Do not operate charger with damaged cord or plug—** have them replaced immediately.
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** Take it to an authorised service centre.
- **Do not disassemble charger; take it to an authorised service centre when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- **In case of damaged power supply cord, the supply cord must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similar qualified person to prevent any hazard.**
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock.** Removing the battery pack will not reduce this risk.
- **NEVER attempt to connect two chargers together.**
- **The charger is designed to operate on standard 230V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.** This does not apply to the vehicular charger.

Charging a Battery (Fig. B)

NOTE: Refer to the label near indicator light(s) on charger for on/off and blink patterns. Older chargers may have additional information and/or may not have a yellow indicator light, being equipped with only a single red indicator light.

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack.
2. Insert and fully seat battery pack. The left indicator light will continuously blink red to indicate that the charging process

has started. For two-stage chargers, this is indicative of Stage 1 charging during which the battery pack is charged to a majority of its capacity.

3. Charging is complete for a single-stage charger when the left indicator light remains continuously red and the right indicator light stays unlit. For a two-stage charger, the left indicator light remains continuously red and the right indicator light continuously blinks red to indicate stage 2 charging during which the battery pack is topped off to its full capacity. Stage 2 charging is complete when both indicator lights remain continuously red. After charging is complete, the battery pack may be removed and used, or left in the charger.

The charger will not charge a faulty battery pack. The charger refusing to light could indicate a problem with the charger or a faulty battery pack. Discontinue use and take both to an authorised service centre.

NOTE: To remove the battery pack, some chargers require the battery pack release button to be pressed.

WARNING: Only charge batteries in air temperature over 4 °C and below 40 °C.

Single Stage Charger Indicators

	Charging	--- ---	
	Fully Charged	———— ————	
	Hot/Cold Pack Delay	--- ---	

Two Stage Charger Indicators

	Stage 1 Charging	— ---	
	Stage 2 Charging	— ---	
	Fully Charged	———— ————	
	Hot/Cold Pack Delay	--- ---	

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery pack that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery pack has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack life.

A cold battery pack will charge at a slower rate than a warm battery pack. The battery pack will charge at that slower rate throughout the entire charging cycle and will not return to maximum charge rate even if the battery pack warms.

The DCB118 charger is equipped with an internal fan designed to cool the battery pack. The fan will turn on automatically when the battery pack needs to be cooled. Never operate the charger if the fan does not operate properly or if ventilation slots are blocked. Do not permit foreign objects to enter the interior of the charger.

Electronic Protection System


XR Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery pack against overloading, overheating or deep discharge.

The tool will automatically turn off if the Electronic Protection System engages. If this occurs, place the lithium-ion battery pack in the charger until it is fully charged.

Wall Mounting

These chargers are designed to be wall mountable or to sit upright on a table or work surface. If wall mounting, locate the charger within reach of an electrical outlet, and away from a corner or other obstructions which may impede air flow. Use the back of the charger as a template for the location of the mounting screws on the wall. Mount the charger securely using drywall screws (purchased separately) at least 25.4 mm long with a screw head diameter of 7–9 mm, screwed into wood to an optimal depth leaving approximately 5.5 mm of the screw exposed. Align the slots on the back of the charger with the exposed screws and fully engage them in the slots.

Charger Cleaning Instructions

 **WARNING:** *Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.*

Battery Packs

Important Safety Instructions for All Battery Packs

When ordering replacement battery packs, be sure to include catalogue number and voltage.


The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.


READ ALL INSTRUCTIONS


- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
- **Never force battery pack into charger. Do not modify battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture, causing serious personal injury.**
- Charge the battery packs only in DeWALT chargers.
- **DO NOT splash or immerse in water or other liquids.**
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may fall below 4 °C (39.2 °F) (such as outside sheds or metal buildings in winter), or reach or exceed 40 °C (104 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**

- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs 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 a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.


 **WARNING:** *Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.*

 **WARNING:** *Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery packs should be returned to service centre for recycling.*

 **WARNING:** *Fire hazard. Do not store or carry the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc.*

 **CAUTION:** *When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with large battery packs will stand upright on the battery pack but may be easily knocked over.*

Transportation

 **WARNING:** *Fire hazard. Transporting batteries can possibly cause fire if the battery terminals inadvertently come into contact with conductive materials. When transporting batteries, make sure that the battery terminals are protected and well-insulated from materials that could contact them and cause a short circuit. NOTE: Lithium-ion batteries should not be put in checked baggage.*

DeWALT batteries comply with all applicable shipping regulations as prescribed by industry and legal standards, which include UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous

Goods Regulations; International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations; and the European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Lithium-ion cells and batteries have been tested to section 38.3 of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria.

In most instances, shipping a DeWALT battery pack will be excepted from being classified as a fully regulated Class 9 Hazardous Material. In general, only shipments containing a lithium-ion battery with an energy rating greater than 100 Watt Hours (Wh) will require being shipped as fully regulated Class 9. All lithium-ion batteries have the Wh rating marked on the pack. Furthermore, due to regulation complexities, DeWALT does not recommend air shipping lithium-ion battery packs alone regardless of Wh rating. Shipments of tools with batteries (combo kits) can be air shipped as excepted if the Wh rating of the battery pack is no greater than 100 Wh.

Regardless of whether a shipment is considered excepted or fully regulated, it is the shipper's responsibility to consult the latest regulations for packaging, labeling/marketing and documentation requirements.

The information provided in this section of the manual is provided in good faith and believed to be accurate at the time the document was created. However, no warranty, expressed or implied, is given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with the applicable regulations.

Storage Recommendations

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excessive heat or cold. For optimum battery performance and life, store battery packs at room temperature when not in use.
2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool, dry place out of the charger for optimal results.

NOTE: Battery packs should not be stored completely depleted of charge. The battery pack will need to be recharged before use.

Labels on Charger and Battery Pack

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the charger and the battery pack may show the following pictographs:



Read instruction manual before use.



Refer to **Technical Data** for charging time.



Do not probe with conductive objects.



Do not charge damaged battery packs.



Do not expose to water.



Have defective cords replaced immediately.



Charge only between 4 °C and 40 °C.



Only for indoor use.



Discard the battery pack with due care for the environment.



Charge DeWALT battery packs only with designated DeWALT chargers. Charging battery packs other than the designated DeWALT batteries with a DeWALT charger may make them burst or lead to other dangerous situations.



Do not incinerate the battery pack.

Battery Type

These battery packs may be used: DCB546, DCB547, DCB548, DCB549 DCB606, DCB609, DCB609G, DCB612, DCB615. Refer to **Technical Data** for more information.

Package Contents

The package contains:

- 1 Blower
- 1 Tube
- 1 Concentrator tip
- 1 Broom tip
- Li-Ion battery pack (not included with N and NT versions)
- 1 Instruction manual

NOTE: Battery packs, chargers and kitboxes are not included with N models. Battery packs and chargers are not included with NT models. B models include Bluetooth® battery packs.

NOTE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth®, SIG, Inc. and any use of such marks by DeWALT is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

Markings on Tool

The following pictographs are shown on the tool:



Read instruction manual before use.



Wear eye protection.



Wear ear protection.



Do not expose the tool to rain or high humidity or leave outdoors while it is raining.



Switch the tool off. Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool.



Keep bystanders away.



Directive 2000/14/EC guaranteed sound power.

Date Code Position (Fig. F)

The production date code **23** consists of a 4-digit year followed by a 2-digit week and is extended by a 2-digit factory code.

Description (Fig. A)

WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

- 1 Trigger switch
- 2 Handle
- 3 Speed lock button
- 4 Power head
- 5 Blower tube
- 6 State of charge indicator
- 7 Speed indicator
- 8 Speed button
- 9 Tip lock
- 10 Broom tip
- 11 Concentrator tip
- 12 Locking tab
- 13 Shoulder strap mount
- 14 Shoulder strap
- 15 Battery pack
- 16 Battery release button

Intended Use

Your appliance has been designed for professional outdoor blowing applications.

DO NOT use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

These blowers are professional power tools.

DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

- This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities; lack of experience, knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone with this product.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

WARNING: Use only DEWALT batteries and chargers.

Blower Tube Assembly (Fig. D)

WARNING: Do not operate blower without tube securely held in place. Never reach down into housing through tube hole.

WARNING: Always remove the battery when you leave the blower unattended or when storing, checking, adjusting, cleaning, or working on the blower.

1. To attach the blower tube **5** to the power head **4**, line up the peg **27** on the bottom of the power head **4** with the notch **28** on the bottom of the blower tube opening as shown in Fig. D.
2. Push the blower tube **5** onto the power head **4** until the two blower tube locks **17** engage the blower tube **5** and an audible click is heard.
 - Pull on the blower tube **5** to ensure it is securely held in place.

Attaching and Adjusting the Shoulder Strap (Fig. E)

WARNING: The shoulder strap should only be slung over one shoulder and not across the body.

Attach the shoulder strap **14** to the tool as shown in Fig. E and adjust for proper balance and support.

1. Snap the shoulder strap latch **18** onto the strap mount **13** located on the power head **4**, as shown in Fig. E.
2. Adjust the shoulder strap **14** so it fits over your shoulder and provides proper balance and support.
3. To remove the shoulder strap **14** pinch the shoulder strap latch **18** and pull it from the strap mount **13**.

Concentrator and Broom Tip Assembly (Fig. E)

WARNING: Always remove the battery before you leave the blower unattended or when storing, checking, adjusting, cleaning, removing/installing attachments or accessories or working on the blower.

- Use the concentrator tip **11** to target air flow to a tighter area.
- Use the broom tip **10** to target air flow to a wider area.

1. Align the concentrator tip **11** or broom tip **10** with the blower tube **5** as shown in Fig. E.
2. Slide the concentrator **11** onto the blower tube **5**.
3. Slide the locking tab **12** over and down until the tip lock **9** on the blower tube **5** engages the locking tab **12** on the bottom of the concentrator tip **11** or broom tip **10**.
4. Pull on the concentrator tip **11** or broom tip **10** to ensure it is securely held in place.
5. To remove the concentrator tip **11** or broom tip **10**, lift the locking tab **12** off of the tip lock **9** and pull the concentrator tip **11** or broom tip **10** away from the blower tube **5**.

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (Fig. B)

WARNING: Before removing or installing battery, make certain the speed lock lever **3** is in the off position to prevent switch actuation.

NOTE: Make sure your battery pack **15** is fully charged.

To Install the Battery Pack into the Tool Handle

1. Align the battery pack **15** with the rails inside the tool's handle (Fig. B).
2. Slide it into the handle until the battery pack is firmly seated in the tool and ensure that you hear the lock snap into place.

To Remove the Battery Pack from the Tool

1. Press the release button **16** and firmly pull the battery pack out of the tool handle.
2. Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

Fuel Gauge Battery Packs (Fig. B)

Some DEWALT battery packs include a fuel gauge which consists of three green LED lights that indicate the level of charge remaining in the battery pack.

To actuate the fuel gauge, press and hold the fuel gauge button **19**. A combination of the three green LED lights will illuminate designating the level of charge left. When the level of charge in the battery is below the usable limit, the fuel gauge will not illuminate and the battery will need to be recharged.

NOTE: The fuel gauge is only an indication of the charge left on the battery pack. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

OPERATION

Instructions for Use

WARNING: Always observe the safety instructions and applicable regulations.

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

WARNING: Do not operate blower without tube securely in place. Never reach down into housing through tube hole.

WARNING: Always slide the lock-on button to the locked position and remove the battery when:







- You leave blower unattended.
- Checking, adjusting, cleaning, or working on blower.

State of Charge Indicator (Fig. A, I)

The DCMBL777 is equipped with a state of charge indicator **6**. This will display the current level of charge in the battery during use. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

- The state of charge indicator LEDs **6** will illuminate, indicating the percent of charge in the battery.
- When all four state of charge indicator LEDs **6** illuminate, the battery is fully charged.
- When one state of charge indicator LED **6** illuminates, charge is low and then it will flash when the battery is discharged. Remove the battery and charge it.

State of Charge Indicator LED Status

LEVEL OF CHARGE	CHARGE INDICATOR LED COLOR
 100% - 75%	White
 50% - 75%	White
 20% - 50%	White
 ≤20%	White
 Low battery shutdown	White and blinking.
 Battery too hot	All four, red and blinking.

Proper Hand Position (Fig. E)

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Proper hand position requires one hand on the main handle **2**.

Switching On (Fig. A, I, J)

! WARNING: Grip tool firmly when switching on.

! CAUTION: Do not point unit discharge at self or bystanders.

! CAUTION: Always wear safety glasses and hearing protection. Wear a filter mask if the operation is dusty. Use of gloves, long pants and substantial footwear is recommended. Keep long hair and loose clothing away from openings and moving parts.

1. Switch the blower on by briefly squeezing the variable speed trigger **1**. The blower runs at higher speeds as the lever is moved further.
2. Release the variable speed trigger **1** to stop the blower.
3. To lock the blower on, fully depress the variable speed trigger **1** and then push the speed lock button **3**, as shown in Fig. I.

NOTE: The speed lock button **3** is not intended to function as a lock-off button for the variable speed trigger **1**.

4. To unlock and stop the blower, press and release the trigger switch **1** or press the speed lock button **3**.
5. To turn the blower off, press and hold the speed button **8** as shown in Fig. J, or after sitting idle for 20 seconds the blower will automatically power off.

Adjusting Blower Speed (Fig. J)




The DCMBL777 is equipped with a speed indicator **7**. The speed indicator **7** will display the chosen speed of the blower. There are three speed setting LEDs, ECO mode **20** (white LED), standard mode **21** (orange LED) and turbo mode **22** (red LED). The speed indicator **7** helps you to optimize the tool's performance and run time needed for each job.

1. To set the blower speed, switch the blower on by briefly squeezing the variable speed trigger **1**.
2. Press the speed button **8**, located on the tool handle, until the desired speed LED is illuminated.
NOTE: ECO mode **20** (white LED), standard mode **21** (orange LED) or turbo mode **22** (red LED).
NOTE: The blower defaults to ECO mode **20** (white LED).
3. Operate in ECO mode **20** (white LED) or standard mode **21** (orange LED) speed for most blowing needs.
NOTE: Longer runtime will be achieved.

4. Choose turbo mode **22** (red LED) as needed to clear heavy debris.

NOTE: Runtime will be reduced.

Speed Setting LED Colors

	SPEED	SPEED SETTING LED COLOR
	ECO Mode	White
	Standard Mode	Orange
	Turbo Mode	Red

Use (Fig. H, I)

! CAUTION: Do not point unit discharge at self or bystanders.

- Install the battery pack **15** into the tool handle.
- Hold the blower with one hand as shown in Fig. E.
- Power the blower on.
- With the tube **5** positioned several inches above the ground, and using a sweeping motion from side to side, advance slowly keeping the accumulated debris/leaves in front of you as shown in Fig. E.

MAINTENANCE

Your power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

! WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

The charger and battery pack are not serviceable.

Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.

Cleaning

⚠️ WARNING: *Electrical shock and mechanical hazard. Disconnect the electrical appliance from the power source before cleaning.*

⚠️ WARNING: *To ensure safe and efficient operation, always keep the electrical appliance and the ventilation slots clean.*

⚠️ WARNING: *Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.*

Ventilation slots can be cleaned using a dry, soft non-metallic brush and/or a suitable vacuum cleaner. Do not use water or any cleaning solutions. Wear approved eye protection and an approved dust mask.

Transportation

⚠️ CAUTION: *To prevent accidental starting, always transport your tool with the batteries removed!*

Storage

⚠️ CAUTION: *Always perform any cleaning and maintenance before storage.*

⚠️ CAUTION: *Always store your tool with the batteries removed! Store the tool and batteries in a cool and dry place.*

Optional Accessories

⚠️ WARNING: *Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT-recommended accessories should be used with this product.*

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

Tool Connect™ Chip (Fig. J) (optional application)

⚠️ WARNING: *To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/*

installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Your tool is Tool Connect™ Chip ready and has a location for installation of a Tool Connect™ Chip.


Tool Connect™ Chip is an optional application for your smart device (such as a smart phone or tablet) that connects the device to utilise the mobile application for inventory management functions.


Refer to **Tool Connect™ Chip Instruction Sheet** for more information.

Installing the Tool Connect™ Chip

1. Remove the retaining screws **24** that hold the Tool Connect™ Chip protective cover **25** into the tool.
2. Remove the protective cover and insert the Tool Connect™ Chip into the empty pocket **26**.
3. Ensure that the Tool Connect™ Chip is flush with the housing. Secure it with the retaining screws and tighten the screws.
4. Refer to **Tool Connect™ Chip Instruction Sheet** for further instructions.

Protecting the Environment

 Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

 Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled, reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com.

Rechargeable Battery Pack

This long-life battery pack must be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before. At the end of its technical life, discard it with due care for our environment:

- Run the battery pack down completely, then remove it from the tool.
- Li-Ion cells are recyclable. Take them to your dealer or a local recycling station. The collected battery packs will be recycled or disposed of properly.

After Service and Repair

DEWALT service centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service. We do not take any responsibility when you have repaired in unauthorized service center. You can refer to the leaflet of CONTACT CENTER LOCATOR in product package and contact us through hotline, website or social media to find the nearest DEWALT service center around you.

충전 송풍기

DCMBL777

축하합니다!

DeWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. 수년간의 경험, 철저한 제품 개발 및 혁신을 통해 DeWALT 는 전문 전동 공구 사용자에게 가장 신뢰할 수 있는 파트너 중 하나가 되었습니다.

기술 데이터

			DCMBL777
전압	V _{DC}		54 (60 Max)
배터리 유형			Li-Ion
최대 풍속	Km/h		258
최대 풍량	CFM		760
최대 소음 레벨	LwAd		96 dB
무게 (배어틀)	kg		3.2 kg

배터리				충전기 / 충전 시간 (분)**						
Cat#	V _{DC}	Ah	Weight(kg)	DCB104	DCB107	DCB112 DCB1102	DCB115 DCB1104	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132
DCB546/DCB606	18/54 (20/60 Max)	6.0/2.0	1.08	60	270	170	90	40	60	90
DCB547/DCB609/ DCB609G	18/54 (20/60 Max)	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*
DCB548/DCB612	18/54 (20/60 Max)	12.0/4.0	1.46	120	540	350	180	80	120	180
DCB549/DCB615	18/54 (20/60 Max)	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230

*Date Code 201811475B 또는 그이후

**배터리 충전 시간 매트릭스는 참고용으로만 제공됩니다. 충전 시간은 배터리의 온도와 상태에 따라 다릅니다.



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

정의: 안전 지침

다음 정의는 각 경고 문구의 심각도를 설명합니다. 사용 설명서를 읽고 다음 기호들에 유의하십시오.



위험: 심각한 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면, 사망 또는 심각한 부상을 초래합니다.



경고: 잠재적 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.



주의: 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 경미하거나 가벼운 부상을 초래할 수 있습니다.



참고: 신체 부상을 초래하지 않는 행위를 나타내며 방지하지 않으면 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.

전동 공구에 관한 일반 안전 경고



경고: 이 전동 공구와 함께 제공되는 모든 안전 경고와 지시사항, 설명 및 사양을 읽으십시오. 아래 나열된 모든 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및 / 또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

향후 참고할 수 있도록 이 사용설명서를 보관해두십시오

경고에서 사용된 "전동 공구"라는 용어는 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는(유선) 전동 공구 또는 충전식 (무선) 전동 공구를 의미합니다.

1) 작업장 안전

- 작업장을 항상 청결하고 밝게 유지하십시오.** 혼잡하거나 어두운 작업장에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.
- 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발성 대기에서 전동 공구를 사용하지 마십시오.** 전동 공구에서 먼지나 가스를 발화시킬 수 있는 불꽃이 될 수 있습니다.
- 전동 공구로 작업하는 동안에는 어린이와 주변 사람들이 작업 영역에 가까이 들어오지 못하도록 하십시오.** 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

2) 전기 안전

- 전동공구의 플러그는 콘센트와 형식이 일치해야 하며, 플러그를 어떤 형태로든 개조하지 마십시오.** 또한 접지된 전동공구에 다른 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- 파이프 관, 라디에이터, 렌즈, 냉장고 등의 접지 표면에 물이 닿지 않도록 하십시오.** 물에 닿을 경우 감전이 될 위험이 높아집니다.

- 전동 공구를 비 또는 습한 환경에 노출하지 않도록 주의하십시오.** 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- 코드를 합부로 다루지 마십시오. 코드를 사용하여 전동공구를 운반하거나, 코드를 과도하게 잡아당겨서 플러그를 뽑지 않도록 주의하십시오.** 전열코드가 열기 또는 오일과 접촉되는 것을 피하고, 날카로운 모서리 또는 기기의 기둥 부위에 닿지 않도록 주의 하십시오. 코드가 손상되거나 얽혀 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- 전동 공구를 실외에서 사용할 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오.** 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- 전동공구를 습한 공간에서 사용할 경우, 반드시 누전 차단기를 사용하십시오.** 누전 차단기 (RCD) 를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다. RCD 를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

3) 신체 안전 사항

- 전동 공구로 작업할 때는 방심하지 말고 작업에 주의하면서 상식에 따르십시오.** 피곤한 상태이거나 약물, 술, 치료제를 복용한 상태에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 사용하다 잠깐만 한 눈을 팔아도 심각한 부상을 당할 수 있습니다.
- 신체 보호 장비를 착용하십시오.** 항상 보안경을 착용하십시오. 적절한 상황에서 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호 기구 등의 보호 장비를 사용하면 신체 부상 위험이 줄어듭니다.
- 의도하지 않은 장비 가동 방지. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결하거나 공구를 들거나 운반하기 전에 스위치가 꺼짐 위치에 있는지 확인하십시오.** 스위치가 꺼짐 위치에 있는 상태에서 스위치에 손가락이 닿은 상태로 전동 공구를 운반하거나 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.
- 전동 공구를 켜기 전에 모든 조정 키 또는 렌치를 제거하십시오.** 전동 공구의 회전 부품에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 당할 수 있습니다.
- 무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오.** 안정된 자세로 작업을 할 경우 전동 공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.
- 적절한 의복을 착용하십시오.** 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락과 옷이 움직이는 부품에 닿지 않도록 주의하십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 걸 수 있습니다.
- 먼지 배출 및 집진 시실 연결을 위한 장치 제공된 경우, 이들 장치가 연결되어 적절히 사용되고 있는지 반드시 확인하십시오.** 집진 장치를 사용하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.
- 장치를 자주 사용함으로써 생긴 익숙함으로 인해 현실에 안주하거나 공구 안전 원칙을 무시하지 않도록 하십시오.** 부주의한 작동은 순식간에 심각한 부상을 야기할 수 있습니다.

4) 전동 공구 사용 및 관리

- 전동 공구에 무리한 힘을 가지지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오.** 올바른 전동 공구를 사용해야 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다.

- b) 커지지 않거나 꺼지지 않는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어되지 않는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- c) 전동 공구를 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전동 공구에서 분리되는 경우 전원에서 플러그를 뽑거나 또는 배터리를 팩을 분리하십시오. 이러한 예방적 안전 조치를 따라야 전동 공구가 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.
- d) 사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고, 전동 공구나 본 지시 사항에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 절대 사용하지 못하게 하십시오. 전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자가 다루면 위험합니다.
- e) 전동 공구 및 액세서리 유지 보수. 움직이는 부품의 잘못된 정렬이나 바인딩, 부품 파손 및 기타 전동 공구의 작동에 영향을 미칠 수 있는 기타 모든 상태를 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지 보수하지 않아 발생합니다.
- f) 공구를 깨끗한 상태로 유지하십시오.
- g) 작업 환경과 수행할 작업을 고려하여, 본 지시 사항에 따라 전동 공구, 액세서리 및 볼트 등을 사용하십시오. 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- h) 손잡이와 잡는 표면을 건조하고 깨끗하게 유지하고 오일이 묻지 않도록 하십시오. 미끄러운 손잡이로 인해 예상치 못한 상황에서 공구를 안전하게 제어할 수 없습니다.

5) 배터리 공구 사용 및 주의 사항

- a) 제조사에서 지정한 충전기로만 충전하십시오. 한 종류의 배터리 팩에 적합한 충전기를 다른 배터리의 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- b) 전동공구는 특별히 지정된 배터리 팩만 사용하십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 부상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- c) 배터리의 팩을 사용하지 않을 때에는 클립, 동전, 키, 못, 나사 등의 금속 물체나, 단자 간에 연결할 수 있는 작은 금속 물체가 닿지 않도록 멀리 두십시오. 배터리 단자가 단락되면 화상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- d) 가혹한 조건에서는 배터리에서 액체가 배출될 수 있습니다. 접촉을 피하십시오. 실수로 접촉한 경우 물로 씻어내십시오. 액체가 눈에 들어간 경우 추가로 의사의 도움을 받으십시오. 배터리에서 나온 액체는 통증을 유발하거나 화상을 입힐 수 있습니다.
- e) 손상되거나 개조된 배터리 팩 또는 공구를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 예측할 수 없는 작용을 보여, 화재, 폭발 또는 부상 위험을 야기할 수 있습니다.
- f) 배터리 팩 또는 공구를 불이나 과도한 온도에 노출하지 마십시오. 화재 또는 130°C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.
- g) 모든 충전 지침을 따르고 배터리 팩 또는 공구를 설명서에 지정된 범위 밖의 온도에서 충전하지 마십시오. 적절하지 않게 충전하거나 지정된 범위 밖의 온도에서 충전하면 배터리가 손상되어 화재 위험이 증가될 수 있습니다.

송풍기 안전 경고

- a) 약천후, 특히 번개 위험이 있는 경우에는 송풍기를 사용하지 마십시오. 번개에 맞을 위험이 줄어듭니다.
- b) 보안경과 귀 보호 장치를 착용하십시오. 적절한 보호 장비를 사용하면 부상 위험이 줄어듭니다.
- c) 송풍기를 작동하는 동안 항상 미끄럼 방지 및 보호용 신발을 착용하십시오. 맨발이거나 샌들을 신은 상태에서는 송풍기를 작동하지 마십시오. 발 부상 위험이 줄어듭니다.
- d) 활렬한 옷이나 스카프, 끈, 체인, 넥타이 등 공기 흡입구로 빨려 들어갈 수 있는 물건을 착용하지 마십시오. 긴 머리는 뒤로 묶거나 덮어서 공기 흡입구로 들어가지 않도록 하십시오. 이러한 품목 중 하나라도 공기 흡입구로 빨려 들어갈 경우 부상 위험이 높아질 수 있습니다.
- e) 송풍기를 작동하는 동안 주변 사람들이 접근하지 못하도록 하십시오. 날려진 잔해로 인해 부상 위험이 높아질 수 있습니다.
- f) 송풍기 노즐을 사람이나 애완동물이 있는 방향으로 향하지 마십시오. 잔해물이 튕겨나갈 수 있는 나무, 자동차, 벽과 같은 단단한 물체 근처에 잔해물을 날릴 때는 각별히 주의하십시오. 튕겨진 잔해물로 인해 재산 피해가 발생하고 부상 위험이 높아질 수 있습니다.
- g) 담배, 성냥, 뜨거운 재 등 타고 있거나 연기가 나는 물질을 붙여내는 데 송풍기를 사용하지 마십시오. 이러한 불확실성은 화재 위험을 증가시킬 수 있습니다.
- h) 팬이 작동하는 동안에는 팬을 만지지 마십시오. 송풍기를 끄고 팬이 멈출 때까지 기다린 후 배터리를 분리한 후에 팬에 접근할 수 있는 부품을 제거하십시오. 이렇게 하면 움직이는 부품으로 인한 부상 위험이 줄어듭니다.
- i) 송풍기에 끼인 자재를 빼내거나 정원 송풍기를 정비할 때는 스위치가 꺼져 있고 배터리가 분리되어 있는지 확인하십시오. 걸린 재료를 제거하거나 정비하는 동안 송풍기가 예기치 않게 작동하면 부상 위험이 높아질 수 있습니다.
- j) 송풍기는 지면에서만 사용하고 사다리나 불안정한 지지대에서는 사용하지 마십시오.
- k) 여러 개의 벨트 액세서리를 동시에 착용하지 마십시오.
- l) 액세서리를 착용할 때 송풍기 작업에 방해되지 않는지 미리 확인하십시오.
- m) 진동이 과도하게 발생할 경우 기계의 손상 여부를 검사하십시오.

중요 안전 지침

이 기기를 사용하기 전에 모든 지침을 읽으십시오.

이 기기를 사용할 때는 아래 기본 안전 예방 조치를 항상 따라야 합니다.



경고: 화재, 감전 또는 부상의 위험을 줄이려면:

- **전원에 연결할 때 기기를 방지하지 마십시오.** 사용하지 않을 때와 정비하기 전에 배터리를 팩을 제거하십시오.
- **젖은 표면에서는 사용하지 마십시오.** 비에 노출시키지 마십시오. 실내에 보관하십시오.

- 기기를 장난감으로 사용하지 마십시오. 어린이 근처에서 사용할 때는 세심한 주의가 필요합니다. 의도된 목적으로만 사용하십시오.
- 이 제품은 설명서에 설명된 대로만 사용하십시오. 권장되는 액세서리만 사용하십시오.
- 어떤 방식으로든 오작동 징후가 나타나면 이 제품을 사용하지 마십시오. 제품이 제대로 작동하지 않거나, 떨어뜨렸거나, 손상되었거나, 실외에 방치되었거나, 물에 빠진 경우에는 서비스 센터로 접수하여 점검을 받으십시오.
- 젖은 손으로 제품을 다루지 마십시오.
- 기기의 개구부에 물건을 넣지 마십시오. 개구부가 막힌 상태에서 기기를 사용하지 마십시오. 먼지, 보풀, 머리카락 및 기타 공기 흐름을 방해할 수 있는 물건이 없도록 하십시오.
- 머리카락, 활형한 옷, 손가락 및 모든 신체 부위를 개구부와 움직이는 부품에 가까이 두지 마십시오.
- 전원에서 분리하기 전에 모든 제어 장치를 끄십시오.
- 계단을 청소할 때는 각별히 주의하십시오.
- 계단을 청소할 때는 각별히 주의하십시오.
- 장치를 시작하거나 작동할 때 어린이, 주변인 및 동물이 작업 영역에서 최소 10미터(30피트) 떨어져 있도록 하십시오.
- 장난감으로 사용하지 마십시오. 어린이 근처에서 사용할 때는 세심한 주의가 필요합니다.
- 장치를 주의해서 유지관리하십시오. 최상의 안전한 성능을 위해 장치를 깨끗하게 유지하십시오. 적절한 유지 관리를 위해 지침을 따르십시오.
- 주의를 기울이십시오 - 작업에 주목하십시오. 상식에 따르십시오. 파손할 때에는 기기를 작동하지 마십시오.
- 운전시 송풍구를 눈이나 귀 가까이 두지 마십시오.
- 어린이나 애완동물이 근처에 있는 동안에는 기계를 작동하지 마십시오.
- 지나치게 손을 뺐지 마십시오. 항상 균형을 유지하십시오. 항상 발판을 확보하십시오. 기기를 작동할 때, 절대 뛰지 마십시오.
- 기계가 배터리에서 분리되고 움직이는 위험 부품이 완전히 정지하기 전에 움직이는 위험 부품을 만지지 마십시오.
- 기기가 비정상적으로 진동하기 시작하면 배터리 팩을 제거하고 즉시 확인하십시오.
- 먼저 배터리를 제거하지 않고 장치에서 막힌 부분을 제거하려고 시도하지 마십시오.
- 장치의 어떤 부분도 액체에 담그지 마십시오.
- 스위치가 켜지거나 꺼지지 않으면 장치를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어할 수 없는 장치는 위험하므로 수리해야 합니다.
- 출입구에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.
- 폭발성 분진을 날리는 용도나 석탄, 곡물, 기타 가연성 물질과 같은 폭발성 분진이 포함된 공간이 있는 장소에서는 사용하지 마십시오.
- 송풍기를 수리하려고 시도하지 마십시오. 제품의 안전과 신뢰성을 보장하기 위해 수리, 유지보수 및 조정은 공인 서비스 센터에서 수행되어야 합니다.
- 가스 또는 폭발성 대기에서 송풍기를 작동하지 마십시오. 이러한 장치의 모더는 일반적으로 불꽃을 일으키며 불꽃으로 인해 연기가 발화될 수 있습니다.
- 지나치게 손을 뺐지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오.
- 송풍기를 무인 상태로 방치하지 마십시오. 전원을 끄십시오.
- 튜브를 연결하기 전에 배터리 팩을 제거하십시오.
- 사용하지 않을 때에는 장치를 건조하고 높은 곳에 보관해야 하며, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해야 합니다.
- 본 설명서에는 참조용으로 호환되는 배터리 및 충전기에 대한 지침이 포함되어 있습니다. 배터리 팩이나 충전기에 포함된 모든 사용 설명서를 읽으십시오. 충전기와 배터리 팩에 있는 모든 주의 사항을 읽으십시오.
- 장치 조정, 액세서리 변경, 정비, 이동 또는 보관을 수행하기 전에 송풍기에서 배터리 팩을 분리하십시오. 이러한 예방적 안전 조치는 기기가 우발적으로 시동되는 위험을 줄여줍니다.
- 제품이 제대로 작동하지 않거나, 떨어뜨렸거나, 손상되었거나, 육외에 방치되었거나, 물에 빠진 경우에는 사용하지 말고 서비스 센터에 접수하여 점검을 받으십시오.

본 사용설명서를 잘 보관해 두십시오.

추가 안전 지침



경고: 전기 제품을 사용할 때는 화재, 감전, 부상의 위험을 줄이기 위해 다음을 포함한 기본 안전 예방 조치를 항상 따라야 합니다.



경고: 모든 안전 경고와 모든 지침을 읽으십시오. 경고 및 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및 / 또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.



경고: 어린이, 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하된 사람, 경험과 지식이 부족한 사람 또는 이 지침에 익숙하지 않은 사람이 기계를 사용하도록 허용하지 마십시오. 현지 규정에 따라 작업자의 연령이 제한될 수 있습니다.

부상 위험을 줄이려면:

- **우발적인 작동을 피하십시오.** 배터리 팩을 제거하기 전에 모든 제어 장치를 끄십시오. 배터리 팩을 삽입하기 전에 스위치가 잠금 또는 꺼짐 위치에 있는지 확인하십시오. 스위치에 손가락을 대고 장치를 운반하거나 스위치가 켜진 상태에서 장치에 배터리 팩을 삽입하면 사고가 발생할 수 있습니다.
- **위험한 환경 조건을 피하십시오** - 습하거나 젖은 장소에서 전기 장치를 사용하지 마십시오. 비오는 날에는 장치를 사용하지 마십시오.
- **안전장비를 사용하십시오.** 항상 보안경과 청력 보호구를 착용하십시오. 작업 시 먼지가 많은 경우 필터 마스크를 착용하고 미끄럼 방지 안전화를 착용하십시오.
- **올바른 장치를 사용하십시오** - 의도된 작업 이외의 어떤 작업에도 이 장치를 사용하지 마십시오.
- **장치를 사용하기 전에 주변을 검사하십시오.** 튕겨 나가거나 던지거나 작동 중에 부상이나 손상을 일으킬 수 있는 돌, 유리, 철사 등과 같은 파편과 단단한 물체를 모두 제거하십시오.
- **이 설명서에 설명된 대로만 사용하십시오.**
- **계단을 청소할 때는 각별히 주의하십시오.**
- **장치를 시작하거나 작동할 때 어린이, 주변인 및 동물이 작업 영역에서 최소 10미터(30피트) 떨어져 있도록 하십시오.**
- **장난감으로 사용하지 마십시오.** 어린이 근처에서 사용할 때는 세심한 주의가 필요합니다.
- **장치를 주의해서 유지관리하십시오.** 최상의 안전한 성능을 위해 장치를 깨끗하게 유지하십시오. 적절한 유지 관리를 위해 지침을 따르십시오.
- **주의를 기울이십시오 - 작업에 주목하십시오.** 상식에 따르십시오. 파손할 때에는 기기를 작동하지 마십시오.
- **운전시 송풍구를 눈이나 귀 가까이 두지 마십시오.**
- **어린이나 애완동물이 근처에 있는 동안에는 기계를 작동하지 마십시오.**
- **지나치게 손을 뺐지 마십시오.** 항상 균형을 유지하십시오. 항상 발판을 확보하십시오. 기기를 작동할 때, 절대 뛰지 마십시오.
- **기계가 배터리에서 분리되고 움직이는 위험 부품이 완전히 정지하기 전에 움직이는 위험 부품을 만지지 마십시오.**
- **기기가 비정상적으로 진동하기 시작하면 배터리 팩을 제거하고 즉시 확인하십시오.**
- **먼저 배터리를 제거하지 않고 장치에서 막힌 부분을 제거하려고 시도하지 마십시오.**
- **장치와 어떤 부분도 액체에 담그지 마십시오.**
- **스위치가 켜지거나 꺼지지 않으면 장치를 사용하지 마십시오.** 스위치로 제어할 수 없는 장치는 위험하므로 수리해야 합니다.
- **출입구에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.**
- **폭발성 분진을 날리는 용도나 석탄, 곡물, 기타 가연성 물질과 같은 폭발성 분진이 포함된 공간이 있는 장소에서는 사용하지 마십시오.**
- **송풍기를 수리하려고 시도하지 마십시오.** 제품의 안전과 신뢰성을 보장하기 위해 수리, 유지보수 및 조정은 공인 서비스 센터에서 수행되어야 합니다.
- **가스 또는 폭발성 대기에서 송풍기를 작동하지 마십시오.** 이러한 장치의 모더는 일반적으로 불꽃을 일으키며 불꽃으로 인해 연기가 발화될 수 있습니다.
- **지나치게 손을 뺐지 마십시오.** 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오.
- **송풍기를 무인 상태로 방치하지 마십시오.** 전원을 끄십시오.
- **튜브를 연결하기 전에 배터리 팩을 제거하십시오.**
- **사용하지 않을 때에는 장치를 건조하고 높은 곳에 보관해야 하며, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해야 합니다.**
- **본 설명서에는 참조용으로 호환되는 배터리 및 충전기에 대한 지침이 포함되어 있습니다.** 배터리 팩이나 충전기에 포함된 모든 사용 설명서를 읽으십시오. 충전기와 배터리 팩에 있는 모든 주의 사항을 읽으십시오.
- **장치 조정, 액세서리 변경, 정비, 이동 또는 보관을 수행하기 전에 송풍기에서 배터리 팩을 분리하십시오.** 이러한 예방적 안전 조치는 기기가 우발적으로 시동되는 위험을 줄여줍니다.
- **제품이 제대로 작동하지 않거나, 떨어뜨렸거나, 손상되었거나, 육외에 방치되었거나, 물에 빠진 경우에는 사용하지 말고 서비스 센터에 접수하여 점검을 받으십시오.**

기타 발생 가능한 위험

관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용한다고 해도 특정한 위험은 피할 수 없습니다. 이러한 위험은 다음과 같습니다.

- 청력 손상.

- 파편 날림으로 인한 신체 부상 위험.
- 작업 중 뜨거워지는 액세서리로 인한 화상 위험.
- 장기간 사용으로 인한 부상 위험.

충전기

DeWALT 충전기는 어떠한 조절 작업도 필요 없으며 최대한 작동하기 쉽게 설계되었습니다.

전기 안전

전기 모터는 한 가지 전압에만 맞추어 설계되었습니다. 배터리 팩 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오. 또한 충전기의 전압이 주전원의 전압과도 일치하는지 확인하십시오.



DeWALT 충전기는 IEC60335에 따라 이중 절연되어 있습니다. 따라서 접지선이 필요하지 않습니다.

전원 코드가 손상된 경우 DeWALT 서비스 센터에서 제공하는 특별히 준비된 코드로 교체해야 합니다.



경고: 접지 단자에는 연결하지 마십시오.

양질의 플러그와 함께 제공된 장착 지침을 따르십시오. 권장 퓨즈: 3 A.

연장 케이블 이용

연장 코드는 가급적 사용하지 마십시오. 사용 중인 전원공급기 정격전원에 맞는 승인된 연장 코드를 사용하십시오 ([기술 데이터참조](#)). 최소 도체 크기는 1mm²입니다. 최대 길이는 30m입니다.

케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

모든 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 지침

본 사용 설명서를 잘 보관해 두십시오. 본 사용 설명서에는 호환이 되는 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작업 지침이 포함되어 있습니다 ([기술 데이터 참조](#)). 충전기를 사용하기 전에 충전기, 배터리 팩, 그리고 배터리 팩 관련 제품에 대한 지침과 주의 표시를 숙지하십시오.



경고: 감전 위험. 충전기 내부에 액체가 들어가지 않도록 하십시오. 감전될 수 있습니다.



경고: 정격 전류 전류가 30mA 미만인 누전 차단기를 사용하는 것이 좋습니다.



주의: 화상 위험. 부상 위험을 줄이려면 DeWALT 충전식 배터리로만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 폭발로 인한 신체 부상과 손상을 초래할 수 있습니다.



주의: 어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주의해야 합니다.

참고: 특정 조건에서, 충전기가 전원 공급기에 연결되어 있으면 충전기 내부에 노출된 충전 접점이 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 철부스러기, 알루미늄 호일, 금속 입자 축적물 등의 전도성 이물질은 충전기 캐비티에 닿지 않게 해야 합니다. 캐비티 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상

배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기를 청소할 때는 플러그를 뽑아야 합니다.

- **본 사용 설명서에 명시된 충전기 외의 다른 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오.** 본 충전기와 배터리 팩은 함께 사용하도록 특수 설계되었습니다.
- **이 충전기는 DeWALT 충전식 배터리 충전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다.** 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전사고의 위험이 있습니다.
- **충전기가 비나 눈을 맞지 않도록 하십시오.**
- **충전기를 분리할 경우 코드가 아니라 플러그를 뽑으십시오.** 그레아만 전기 플러그 및 코드 손상의 위험이 줄어듭니다.
- **코드가 밟히거나 걸리거나 기타 원인에 의해 손상되거나 압박을 받지 않도록 유의하십시오.**
- **불가피한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오.** 연장 코드를 잘못 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- **충전기 위에 물건을 올려놓거나 부드러운 표면에 충전기를 두면 환기 슬롯이 막혀 내부가 과열될 수 있습니다.** 충전기는 열원에 가까이 두지 마십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- **코드나 플러그가 손상된 충전기를 작동시키지 마십시오** — 즉시 교체하십시오.
- **심한 충격을 받았거나 떨어뜨렸거나 어떠한 식으로든 손상된 경우에는 충전기를 작동시키지 마십시오.** 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- **충전기를 분해하지 마십시오.** 서비스나 수리가 필요한 경우에는 **공인 서비스 센터로 가져가십시오.** 잘못 제조하면 감전, 감전사 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 전원 코드가 손상된 경우 사고 방지를 위해 제조업체, 서비스 대리점 또는 이에 준하는 유자격 수리 기술자를 통해 즉시 교체하십시오.
- **청소하려면 먼저 충전기를 콘센트에서 분리하십시오.** 그레아 감전 위험이 줄어듭니다. 배터리 팩을 제거하는 것만으로 이러한 위험이 줄어들지는 않습니다.
- **절대로 충전기 두 개를 함께 연결하지 마십시오.**
- **충전기는 표준 230V 가정용 전력에서 작동하도록 설계되었습니다.** 다른 전압에서는 사용하지 마십시오. 차량용 충전기는 제외됩니다.

충전 프로세스 (그림 B)

참고: 커짐/꺼짐 및 깜박임 패턴은 충전기 표시등 근처의 라벨을 참조하십시오. 구형 충전기에는 추가 정보가 있거나 노란색 표시등이 없을 수 있으며 빨간색 표시등이 하나만 장착되어 있을 수 있습니다.

1. 배터리 팩을 끼우기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 꽂습니다.
2. 배터리 팩을 삽입하고 완전히 장착합니다. 왼쪽 표시등이 빨간색으로 계속 깜박여 충전 프로세스가 시작되었음을 나타냅니다. 2단계 충전기의 경우 이는 배터리 팩이 최대 용량까지 충전되는 1단계 충전을 나타냅니다.
3. 왼쪽 표시등이 빨간색으로 유지되고 오른쪽 표시등이 꺼진 상태로 유지되면 단일 스테이지 충전기의 충전이 완료된 것입니다. 2단계 충전기의 경우 왼쪽 표시등은 계속 빨간색으로 유지되고 오른쪽 표시등은 계속 빨간색으로 깜박이면서 배터리 팩이 최대 용량까지 충전되는 2단계 충전을 나타냅니다. 두 표시등이 계속 빨간색으로 유지되면 2단계 충전이 완료된

한국어

것입니다. 충전이 완료되면 배터리 팩을 꺼내서 사용하거나 충전기에 그대로 둘 수 있습니다.

충전기는 결함이 있는 배터리 팩을 충전하지 않습니다. 충전기가 켜지지 않으면 충전기에 문제가 있거나 배터리 팩에 결함이 있음을 나타낼 수 있습니다. 사용을 중단하고 둘 다 공인 서비스 센터로 가져가십시오.

참고: 배터리 팩을 제거하려면 일부 충전기는 배터리 팩 해제 버튼을 눌러야 합니다



경고: 4 °C 초과 및 40 °C 미만의 기온에서만 배터리를 충전하십시오.

단일 스테이지 충전기 표시기

	충전 중	— — — — —	
	완전 충전됨	—————	
	핫 / 콜드 팩 딜레이	— — — — —	

2단계 충전기 표시기

	1단계 충전	— — — — —	
	2단계 충전	— — — — —	
	완전 충전됨	—————	
	핫 / 콜드 팩 딜레이	— — — — —	

냉/은 팩 지연

충전기에서 너무 뜨겁거나 차가운 배터리 팩이 감지되면, 냉/은 팩 지연이 자동으로 시작되어 배터리 팩이 적절한 온도가 될 때까지 충전이 중단됩니다. 이 과정이 끝나면 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 배터리 팩 수명을 최대한으로 보장하기 위한 것입니다.

차가운 배터리 팩은 따뜻한 배터리 팩보다 더 느린 속도로 충전됩니다. 충전 사이클 전체에 걸쳐 배터리 팩은 이렇게 느린 속도로 충전되며 배터리 팩이 따뜻해지더라도 최대 충전 속도로 복원되지 않습니다.

DCB118 충전기에는 배터리 팩을 식히기 위해 설계된 내장 팬이 장착되어 있습니다. 배터리 팩을 식혀야 하면 팬이 자동으로 켜집니다. 팬이 제대로 작동하지 않거나 환기구가 막혀 있을 경우 충전기를 작동하지 마십시오. 이물질이 충전기 내부로 들어가지 않도록 하십시오.

전자 보호 시스템

XR 리튬이온 배터리 팩은 배터리에 과부하가 걸리거나 과열 또는 완전 방전되는 것을 방지하는 전자 보호 시스템으로 설계되었습니다. 이 공구는 전자 보호 시스템이 작동하면 자동으로 꺼집니다. 이러한 경우 리튬 이온 배터리가 완전히 충전될 때까지 충전기에 리튬 이온 배터리 팩을 넣으십시오.

벽 장착

이들 충전기는 테이블 또는 작업 표면에 똑바로 세우거나 벽에 장착할 수 있도록 설계되었습니다. 벽에 장착하는 경우, 충전기는 전기 콘센트에 닿을 수 있는 범위 내에 놓고, 공기 흐름이 방해될 수 있는 코너 또는 기타 장애물로부터 멀리 두십시오. 벽에서 장착

나사의 위치는 견본으로 충전기의 뒤쪽을 사용하십시오. 나사 머리 직경이 7~9mm 인 최소 25.4mm 길이의 석고보드 나사(별도 구매)를 사용해서 충전기를 단단히 장착하고, 노출된 나사의 약 5.5mm 를 남겨 두고 최적의 길이로 목재에 고정합니다. 충전기 뒤쪽의 구멍을 노출되어 있는 나사에 맞추고 구멍에 완전히 맞물리도록 하십시오.

충전기 청소 지침



경고: 감전 위험. 청소하려면 먼저 충전기를 AC 콘센트에서 분리하십시오. 헝겊이나 부드러운 비금속성 브러시로 충전기 외관 부분에 묻은 먼지 및 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나 세척제를 사용하지 마십시오. 공기 내부에 액체를 넣거나 공기 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

배터리 팩

제품 충전 시 제품에서 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뺀 후 스탠리블랙앤데커 고객센터로 연락하십시오.

충전기에 제품을 거치하여 충전이 시작되는 순간 누전차단기가 작동하면 즉시 충전을 멈추고 고객센터로 연락하십시오.

제품을 충전할 때, 제품 전원을 끈는지 반드시 확인하고 충전하십시오.

전원 플러그를 하나의 콘센트 (멀티탭)에 여러 제품을 동시에 사용하지 마십시오. 콘센트의 이상 발열로 화재의 원인이 됩니다.

차단기가 작동하여 전원이 꺼질 수 있습니다.

전원선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 손상되지 않도록 주의하십시오. 전원선이 손상되어 감전 또는 화재의 원인이 됩니다.

배터리 충전이 완료 되었거나 외출 시에는 충전기 전원 플러그를 빼십시오. 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.

변압기를 사용하는 경우 전압, 주파수, 정격 전력의 조건이 다르기 때문에 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.

충전기가 침수됐거나 물이 들어간 경우에는 사용을 중지하십시오.

충전기를 청소 할 때는 반드시 전원 플러그를 빼십시오.

충전 단자에 젓가락, 드라이버 등을 넣거나 접촉하여 쇼트 시키지 마십시오.

동물이 충전기 전원을 갉아 먹지 않도록 주의 하십시오.

어린이 등, 경험과 지식이 부족한 사람이 사용할 경우에는 보호자가 꼭 보호하에 사용하도록 해주십시오.

모든 배터리 팩에 대한 중요한 안전 지침


배터리 팩을 교체하기 위해 주문할 때는 카탈로그 번호와 전압을 반드시 확인하고 표기해야 합니다.


배터리 팩은 포장박스에서 꺼낼 때 완전히 충전된 상태가 아닙니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래 안전 지침을 숙독하십시오. 그런 다음 설명된 충전 절차를 따르십시오.


모든 지시 사항을 읽으십시오


- 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등 폭발 위험이 있는 환경에서 배터리를 충전하거나 사용하지 마십시오. 배터리를 끼우거나 충전기에서 분리할 때 먼지가 가스에 불이 붙을 수 있습니다.
- 충전기에 배터리 팩을 끼울 때 과도한 힘을 주지 마십시오. 어떤 형태로든 호환되지 않는 충전기에 사용하기 위해 배터리 팩을 개조하지 마십시오. 배터리 팩이 파열되어 심각한 부상을 유발할 수 있습니다.
- DeWALT 충전기에서만 배터리 팩을 충전하십시오.
- 물이나 기타 액체에 튀거나 담그지 마십시오.

- 온도가 4°C (39.2°F) 이하로 떨어지거나 (겨울의 금속 외벽 또는 금속 건물과 같은 40°C (104°F) 여름철 허름한 창고 또는 금속 건물 등)이상의 온도에서 공구와 배터리 팩을 보관하거나 충전하지 마십시오.
- 배터리 팩이 심하게 손상되거나 완전히 낡았더라도 절대 소각하지 마십시오. 배터리 팩은 불속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬이온 배터리 팩은 연소되면서 독성 연기와 물질을 발생시킵니다.
- 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 중성 세척제로 해당 부위를 씻으십시오. 배터리액이 눈에 들어갔을 경우, 15 분 정도 또는 통증이 가실 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어냅니다. 치료가 필요한 경우를 위해, 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬염의 혼합물로 구성되어 있음을 알아 두십시오.
- 열린 배터리 셀의 내용물은 호흡기 질환을 일으킬 수 있습니다. 신선한 공기를 공급하십시오. 증상이 계속되면 치료를 받으십시오.


 **경고:** 화상 위험. 배터리액은 불꽃이나 화염에 노출되면 연소될 수 있습니다.

 **경고:** 어떤 이유론든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩 케이스에 금이 가거나 손상된 경우 충전기에 삽입하지 마십시오. 배터리 팩을 망가거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 날카로운 타격을 받았거나, 떨어뜨리거나, 넘어지거나, 어떤 방식으로든 손상된 (예: 못으로 뚫기, 망치로 두드리기, 밟힌) 배터리 팩이나 충전기를 사용하지 마십시오. 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반환해야 합니다.

 **경고:** 화재 위험. 배터리 팩을 보관하거나 휴대할 때는 노출된 배터리 단자에 금속 물체가 닿지 않도록 하십시오. 예를 들어, 못, 나사, 키 등이 있는 앞치마, 주머니, 도구상자, 제품 키트 상자, 서랍 등에 배터리 팩을 두지 마십시오.

 **주의:** 사용하지 않는 공구는 걸려 넘어지거나 떨어질 위험이 없는 안정된 표면에 놓혀 두십시오. 큰 배터리 팩이 있는 일부 공구는 배터리 팩 위에 특별로 세워져 있지만 쉽게 넘어 질 수 있습니다.

운반

 **경고:** 화재 위험. 배터리를 운반할 때 배터리 단자가 실수로 전도성 물질과 닿을 경우 화재 위험의 가능성이 있습니다. 배터리를 운반할 경우에는 배터리 단자가 보호되어 있고, 물체에 닿을 경우 단락을 일으킬 수 있는 물체로부터 제대로 절연되어 있는지 확인하십시오. **참고:** 리튬이온 배터리는 검사된 수화물에 넣어야 합니다.

DeWALT 배터리는 UN 의 위험물 운송에 관한 권고 (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, RTDG), 국제 항공 운송 협회 (IATA) 의 위험물 규정, 국제해상위험물(International Maritime Dangerous Goods, IMDG) 규정 및 국제도로위험물품운송에 관한 유럽조약 (European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) 을 포함하여 산업 표준 및 법적 기준에 따라 해당되는 모든 운송 규정을 준수합니다. 리튬 이온 전지 및 배터리는 위험 화물 테스트 및 기준 설명서에 대한 UN 권고 38.3 항에 따라 테스트되었습니다.

대부분의 경우 DeWALT 배터리 팩 배송은 완전히 규제되는 9등급 위험 물질로 분류되지 않습니다. 일반적으로, 에너지효율 등급이 100 와트시 (Wh) 보다 큰 리튬 이온 배터리를 포함하는 수송품만 완전 규제를 받는 Class 9 에 따라 운송되어야 합니다. 모든 리튬 이온 배터리에는 팩에 와트시 등급이 표시되어 있습니다. 또한 규정의 복잡성으로 인해 DeWALT는 와트시 등급에 관계없이 리튬 이온 배터리 팩만 항공 운송하는 것을 권장하지 않습니다. 배터리 팩의 와트시 등급이 100 Whr 보다 크지 않을 경우는 제외되므로 배터리(콤보 키트)가 포함된 공구의 수송품은 항공 운송할 수 있습니다. 수송품이 예외로 고려되든지 또는 완전 규제를 받든지 여부와 상관 없이, 포장, 라벨링/표시 및 문서 요건에 관한 최신 규정을 찾아보는 것은 운송 회사의 책임입니다.

설명서의 본 섹션에서 제공하는 정보는 옳다고 믿고 제공되며 문서가 작성되었던 시기에는 정확한 것으로 간주됩니다. 단, 보증은 명시적이거나 함축적으로 제공되지 않습니다. 활동 시 해당 규정을 준수하는 것은 구매자의 책임입니다


보관 권장 사항

1. 보관 장소로는 직사광선을 받지 않고 지나치게 덥거나 춥지 않은 시원하고 건조한 곳이 가장 좋습니다. 최적의 배터리 성능과 수명을 위해, 사용하지 않을 때에는 배터리 팩을 실온에서 보관하십시오.
2. 장기간 보관하는 경우, 최적의 결과를 위해 완전히 충전된 배터리 팩을 충전기에서 분리하여 서늘하고, 건조한 장소에 보관하는 것이 좋습니다.

참고: 배터리 팩은 완전히 방전된 상태로 보관해서는 안됩니다. 사용 전에 배터리 팩을 재충전해야 합니다.

충전기 및 배터리 팩에 부착된 라벨

본 설명서에 사용된 그림 외에도 충전기 및 배터리 팩에 부착된 라벨에는 다음과 같은 그림이 표시되어 있습니다.

 사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



충전 시간은 기술 데이터를 참조하십시오.



전도성 있는 물체에 시험하지 마십시오.



손상된 배터리 팩을 충전하지 마십시오.



물에 닿지 않도록 하십시오.



손상된 코드는 즉시 교체하십시오.



4°C ~ 40°C 사이에서만 충전하십시오..



실내 전용.



환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.



LI-ION



DeWALT 배터리는 지정된 DeWALT 충전기로만 충전하십시오. 지정된 DeWALT 배터리 이외의 배터리 팩을 DeWALT 충전기로 충전하면 배터리 팩이 파열되거나 다른 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.



배터리 팩을 소각하지 마십시오.

배터리 유형

다음 배터리 팩을 사용할 수 있습니다. DCB546, DCB547, DCB548, DCB549, DCB606, DCB609, DCB609G, DCB612, DCB615. 자세한 정보는 기술데이터를 참조하십시오.

포장 내용물

포장에는 다음 내용이 들어 있습니다.

- 1 송풍기 본체
- 1 튜브
- 1 일반 노즐
- 1 납작 노즐
- 1 충전기
- 1 리튬 이온 배터리 팩
- 1 사용 설명서

참고: 배터리 팩, 충전기 및 키트 박스는 N 모델에 포함되어 있지 않습니다. 배터리 팩과 충전기는 NT 모델에 포함되어 있지 않습니다. B 모델에는 Bluetooth® 배터리 팩이 포함됩니다.

참고: Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth®, SIG, Inc. 가 소유한 등록 상표이며 DeWALT는 라이선스 하에 이러한 마크를 사용합니다. 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 것입니다.

- 운반 중에 발생할 수 있는 공구, 부품 또는 액세서리의 손상 여부를 확인하십시오.
- 작동 전에 시간을 내어 본 사용 설명서를 읽고 숙지하십시오.

공구에 표시된 마크

공구에는 다음과 같은 그림이 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



보안경을 착용하십시오.



귀 보호 장구를 착용하십시오.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



보안경을 착용하십시오.



귀 보호 장구를 착용하십시오.



Directive 2000/14/EC 는 음력을 보장합니다.

Date Code 위치(그림 F)

Date Code는 23 4 자리 연도와 2자리 주로 구성되며 2자리 공장 코드로 확장됩니다.

설명 (그림 A)



경고: 전동 공구 또는 전동 공구의 어떤 부품도 절대 개조하지 마십시오. 제품이 파손되거나 신체 부상을 당할 수도 있습니다.

- 1 트리거 스위치
- 2 핸들
- 3 속도 고정 레버
- 4 파워 헤드
- 5 송풍기 튜브
- 6 충전 상태 표시기
- 7 속도 표시기
- 8 속도 버튼
- 9 액세서리 잠금 장치
- 10 납작 노즐
- 11 일반 노즐
- 12 잠금 탭
- 13 어깨끈 연결 부분
- 14 어깨 끈
- 15 배터리 팩
- 16 배터리 분리 버튼

용도

이 제품은 전문적인 실외 송풍 작업용으로 설계되었습니다.

젖은 상태 또는 가연성 액체 또는 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오.

이 송풍기는 전문 전동 공구입니다.

어린이가 이 공구를 만지지 않도록 하십시오. 경험이 없는 작업자가 이 공구를 사용할 때는 감독자의 지도가 필요합니다.

- 이 제품은 안전을 책임지는 사람이 감독하지 않는 한 경험, 지식 또는 기술이 부족한 자, 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하된 사람(어린이 포함)이 사용할 수 없습니다. 이 제품이 함께 어린이만 혼자 두어서는 안됩니다.

조립 및 조정



경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 액세서리를 제거/설치하기 전에 도구를 끄고 배터리를 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.



경고: DeWALT 배 터리와 충전기만 사용하십시오.

송풍기 튜브 조작법 (그림 D)



경고: 튜브가 제자리에 단단히 고정되지 않은 상태에서 송풍기를 작동하지 마십시오. 튜브 구멍을 통해 하우징 안으로 손을 넣지 마십시오.



경고: 송풍기를 방치할 때나 송풍기를 보관, 점검, 조정, 청소, 작업할 때에는 항상 배터리를 제거하십시오.

- 송풍기 튜브 5를 파워 헤드에 부착하려면 4 그림 3과 같이 파워 헤드 27 하단의 페그 4를 송풍기 튜브 개구부 하단의 노치 28와 정렬하십시오.D.
- 두 개의 송풍기 튜브 잠금 장치 5가 송풍기 튜브 4에 맞물리고 딸깍 소리가 들릴 때까지 송풍기 튜브 17를 파워 헤드 5에 밀어 넣습니다.
- 송풍기 튜브 5를 당겨 제자리에 단단히 고정되었는지 확인합니다.

어깨끈 부착 및 조정 (그림 E)



경고: 어깨끈은 한쪽 어깨에만 매고 몸을 가로질러 매서는 안 됩니다.

그림과 같이 어깨끈 14을 공구에 부착하고 E적절한 균형과 지지력을 조정합니다.

- 그림과 같이 어깨끈 걸쇠 18를 파워 헤드 13에 있는 스트랩 마운트 4에 끼웁니다.E
- 어깨끈 14을 조정하여 어깨에 꼭 맞고 적절한 균형과 지지력을 제공합니다.
- 어깨끈 14을 제거하려면 어깨끈 걸쇠 18를 잡고 스트랩 마운트 13에서 잡아당깁니다.

집중 장치 및 빗자루 팁 어셈블리 (그림 E)



경고: 송풍기 보관, 점검, 조정, 청소, 제거/설치 또는 송풍기 작업 시 항상 배터리를 제거하십시오.

- 일반 노즐을 11 사용하여 더 좁은 공간 작업이 가능합니다.
 - 납작노즐을 10 사용하여 더 넓은 공간 작업이 가능합니다.
- 그림과 같이 일반 노즐 11 또는 납작 노즐을 10 송풍기 튜브 5에 정렬합니다.
 - 일반 노즐을 11 송풍기 튜브 5 위로 밀어 넣습니다.
 - 송풍기 튜브 12의 팁 잠금 장치 9가 납작 노즐 12 하단의 잠금 탭 11에 맞물릴 때까지 잠금 탭 10을 위아래로 밀니다.
 - 일반 노즐 11 또는 납작 노즐을 10 당겨 제자리에 단단히 고정되었는지 확인하십시오.
 - 일반 노즐 11 또는 납작 노즐을 10 제거하려면 팁 잠금 장치 12에서 잠금 탭 9을 들어 올리고 일반 노즐 11 또는 납작 노즐을 10 송풍기 튜브 5에서 당겨 빼냅니다.

공구에서 배터리 팩 삽입 및 제거 (그림 B)



경고: 배터리를 제거하거나 설치하기 전에 스위치 작동을 방지하기 위해 속도 잠금 레버 3가 꺼짐 위치에 있는지 확인하십시오.

참고: 배터리 팩이 완전히 충전되었는지 15 확인하십시오.

배터리 팩을 공구 핸들에 설치하려면

- 배터리 팩을 15 공구 핸들 내부 레일에 맞춥니다(그림 B).
- 공구에 배터리 팩이 견고하게 장착될 때까지 핸들에 밀어 넣고 딸깍하고 잠기는 소리가 들리는지 확인하십시오.

공구에서 배터리 팩을 분리하려면

- 해제 버튼 16을 누르고 공구 핸들에서 배터리 팩을 단단히 잡아 당깁니다.
- 본 사용 설명서의 충전기 섹션에 설명된 대로 배터리 팩을 충전기에 삽입합니다.

연료 게이지 배터리 팩(그림 B)

일부 DEWALT 배터리 팩에는 배터리 팩에 남아 있는 충전 수준을 나타내는 3개의 녹색 LED 표시등으로 구성된 연료 게이지가 있습니다.

연료 게이지를 작동하려면 연료 게이지 버튼 19을 길게 누릅니다. 녹색 LED 표시등 3개가 조합되어 커짐으로써 충전 잔량 수준을 나타냅니다. 배터리 잔량이 사용 가능한 한계치 미만이면 배터리 잔량 표시계가 켜지지 않으므로 배터리를 재충전해야 합니다.

참고: 잔량표시계는 배터리 팩에 남아 있는 충전 레벨을 나타내는 것일 뿐입니다. 공구의 성능을 나타내는 것이 아니며 제품 구성품, 온도 및 최종 사용자의 용도에 따라 변경될 수 있습니다.

실행

사용 지침



경고: 항상 안전 지시 사항과 해당 규정을 준수하십시오.



경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.



경고: 튜브가 제자리에 단단히 고정되지 않은 상태에서 송풍기를 작동하지 마십시오. 튜브 구멍을 통해 하우징 안으로 손을 넣지 마십시오.



경고: 다음과 같은 경우, 항상 잠금 버튼을 잠금 위치로 밀고 배터리를 제거하십시오.







- 송풍기 보관.
- 송풍기 점검, 조정, 청소 또는 작업.

충전 상태 표시기 (그림 A, I)

DCMBL777 충전 상태 표시기 **6** 가 장착되어 있습니다. 사용 중 배터리의 현재 충전 수준이 표시됩니다. 공구의 기능성을 나타내는 것이 아니며 제품 구성품, 온도 및 최종 사용자의 용도에 따라 변경될 수 있습니다.

- 충전 상태 표시기 LED **6** 가 켜져 배터리의 충전율을 나타냅니다.
- 4개의 충전 상태 표시 LED **6** 가 모두 켜지면 배터리가 완전히 충전된 것입니다.
- 충전 상태 표시 LED **6** 중 하나가 켜지면 충전량이 부족한 것이며 배터리가 방전되면 깜박입니다. 배터리를 꺼내서 충전하십시오.

충전 상태 표시기 LED 상태

충전 수준	충전 표시기 LED 색상
 100% - 75%	하얀색
 50% - 75%	하얀색
 20% - 50%	하얀색
 ≤20%	하얀색
 배터리 부족 종료	흰색으로 깜박입니다.
 배터리 과열	4개 모두 빨간색이며 깜박입니다.

올바른 손 위치 (그림 E)



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 항상 그림과 같이 올바르게 손을 위치하십시오.



경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면, 항상 급작스러운 반응을 예상하고 확실하게 잡으십시오.

올바른 손 위치를 지정하려면 한 손으로 메인 핸들 **2** 을 잡아야 합니다.

켜기 (그림 A, I, J)



경고: 전원을 켤 때 공구를 단단히 잡으십시오.



주의: 자신이나 주변 사람에게 장치 방전을 지시하지 마십시오.



주의: 항상 보안경과 청력 보호구를 착용하십시오. 작업에 먼지가 있는 경우 필터 마스크를 착용하십시오. 장갑, 긴 바지 및 튼튼한 신발을 착용하는 것이 좋습니다. 긴 머리와 할렘한 옷은 개구부나 움직이는 부품에 닿지 않도록 하십시오.

1. 가변 속도 트리거 **1** 를 짧게 눌러 송풍기를 켜십시오. 레버를 더 멀리 움직일수록 송풍기는 더 빠른 속도로 작동합니다.

2. 송풍기를 멈추려면 가변 속도 트리거 **1** 를 놓습니다.
3. 송풍기를 잠그려면 그림과 같이 가변 속도 트리거 **1** 를 완전히 누른 다음 속도 잠금 버튼 **3** 을 누릅니다.
참고: 속도 잠금 버튼 **3** 은 가변 속도 트리거 **1** 의 잠금 해제 버튼으로 작동하도록 고안되지 않았습니다.
4. 송풍기를 잠금 해제하고 정지하려면 트리거 스위치 **1** 를 눌렀다가 떼거나 속도 잠금 버튼 **3** 을 누르십시오.
5. 송풍기를 끄려면 속도 버튼 **8** 을 그림과 같이 J 길게 누르거나 20 초 동안 사용하지 않으면 송풍기가 자동으로 꺼집니다.

송풍기 속도 조정 (그림 J)

DCMBL777 에는 속도 표시기 **7** 가 장착되어 있습니다. 속도 표시기 **7** 에 선택한 송풍기 속도가 표시됩니다. 속도 설정 LED 에는 ECO 모드 **20** (흰색 LED), 표준 모드 **21** (주황색 LED) 및 터보 모드 **22** (빨간색 LED) 등 3 가지가 있습니다. 속도 표시기 **7** 는 각 작업에 필요한 공구 성능과 실행 시간을 최적화하는 데 도움이 됩니다.

1. 송풍기 속도를 설정하려면 가변 속도 트리거 **1** 를 짧게 눌러 송풍기를 켜십시오.
2. 원하는 속도 LED 가 켜질 때까지 공구 핸들에 있는 속도 버튼 **8** 을 누르십시오.
참고: ECO 모드 **20** (흰색 LED), 표준 모드 **21** (주황색 LED) 및 터보 모드 **22** (빨간색 LED).
참고: 송풍기는 기본적으로 ECO 모드 **20** (흰색 LED) 로 설정되어 있습니다.
3. 대부분의 송풍 요구 사항에 맞게 ECO 모드 **20** (흰색 LED) 또는 표준 모드 **21** (주황색 LED) 속도로 작동합니다.
참고: 런타임이 길어집니다.
4. 무거운 잔해물을 제거하려면 필요에 따라 터보 모드 **22** (빨간색 LED)를 선택하십시오.
참고: 런타임이 줄어들게 됩니다

속도 설정 LED 색상

속도	속도 설정 LED 색상
 — 20	ECO 모드 하얀색
 — 21	표준 모드 주황색
 — 22	터보 모드 빨간색

사용 (그림 H, I)

- 배터리 팩 **15** 을 공구 핸들에 설치하십시오.
- 그림과 같이 한 손으로 송풍기를 잡습니다.

- 송풍기의 전원을 켜십시오.
- 튜브 ⑤ 를 지면에서 몇 인치 위에 위치시키고 좌우로 쓸어내는 동작을 사용하여 그림과 같이 축적된 잔해/잎을 앞쪽에 유지하면서 천천히 전진합니다.

유지 보수

전동 공구는 최소한의 유지보수로 장기간 작동하도록 설계되었습니다. 적절한 공구 관리와 정기적인 청소에 따라 기기 성능이 달라질 수 있습니다.



경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구 전원을 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

충전기 및 배터리 팩은 수리할 수 없습니다.

운할방법

이 전동 공구는 별도의 운할 작업이 필요하지 않습니다.

청소



경고: 감전 및 기계적 위험. 청소하기 전에 전기 제품과 전원에서 분리하십시오.



경고: 안전하고 효율적인 작동을 위해 전기 제품과 환기구를 항상 깨끗하게 유지하십시오.



경고: 공구의 비금속성 부품을 청소할 때는 용제 등의 강력한 화학약품을 절대 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 이러한 부분에 사용된 재료가 약해질 수 있습니다. 헹굼에 물과 순한 비누를 적셔 닦아주십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

통풍구는 건조하고 부드러운 비금속 브러시 및/또는 적합한 진공 청소기를 사용하여 청소할 수 있습니다. 물이나 세척제를 사용하지 마십시오. 승인된 보안경과 승인된 방진 마스크를 착용하십시오.

운반



주의: 우발적인 시동을 방지하려면 항상 배터리를 제거한 상태로 공구를 운반하십시오!

보관



주의: 보관하기 전에 항상 청소 및 유지 관리를 수행하십시오.



주의: 항상 배터리를 제거한 상태로 공구를 보관하십시오! 공구와 배터리를 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오.

권장 액세서리

직사광선이 비치는 차량 내부에는 제품 또는 배터리를 보관하지

마십시오. 화재 또는 폭발의 원인이 됩니다.



경고: DeWALT 에서 제공하는 액세서리 이외의 액세서리는 이 제품에서 테스트되지 않았기 때문에 이러한 액세서리를 이 공구와 함께 사용하면 위험할 수 있습니다. 부상 위험을 줄이려면 DeWALT 권장 액세서리만 이 제품과 함께 사용해야 합니다.

해당 액세서리에 대한 자세한 정보는 판매 대리점으로 문의하십시오.

환경 보호



이 기호가 표시된 제품 및 배터리는 일반 가정 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다.

제품과 배터리에는 재활용될 수 있거나, 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있는 자재가 포함되어 있습니다. 전기 제품과 배터리는 지역 규정에 따라 재활용하십시오. 자세한 내용은 www.2helpU.com 에서 찾아볼 수 있습니다.

충전용 배터리 팩

이전에 쉽게 수행했던 작업에 대해 충분한 힘을 발휘하지 못하는 배터리 팩은 재충전해야 합니다. 배터리 수명이 다하면 환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.

- 배터리 팩을 완전히 사용하고 난 후 공구에서 분리하십시오.
- 리튬이온 전지는 재활용할 수 있습니다. 이 전지를 판매점이나 지역 재활용 센터로 가져가십시오. 수집된 배터리 팩은 재활용되거나 적절한 방법을 통해 폐기됩니다.

정비 및 수리

DEWALT 서비스 센터는 고객에게 효율적이고 안정적인 제품 서비스를 제공하기 위해 숙련된 인력으로 구성되어 있습니다. 승인되지 않은 서비스 센터에서 수리를 받은 경우 당사는 어떠한 책임도 지지 않습니다. 가까운 DeWALT 서비스 센터의 위치를 알아보려면, 제품과 함께 동봉된 전단을 통해 전화번호, 홈페이지 주소 및 기타 연락처 등을 확인할 수 있습니다.

기타 서비스 관련 문의 사항이 있으실 경우 스탠리블랙앤데커 고객지원 센터로 (1577-0933) 문의하십시오.

