



*If you have questions or comments, contact us.  
Si tiene dudas o comentarios, contáctenos.*

**1-888-394-3392**

**INSTRUCTION MANUAL  
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**DEWALT®**

**DXAELJ16**

**LITHIUM AUTOMOTIVE JUMP STARTER WITH USB POWER BANK  
ARRANCADOR DE LITIO PARA AUTOMÓVILES CON BANCO DE  
ENERGÍA USB**



RD121422



**⚠ WARNING:** Read all instructions before operating product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**⚠ WARNING:** This product or its power cord contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defect or other reproductive harm. Wash hands after handling. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



**⚠ ADVERTENCIA:** Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto. No seguir todas las instrucciones que aparecen a continuación pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

**⚠ ADVERTENCIA:** Este producto o su cable de alimentación contiene plomo, una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Lávese las manos después de utilizarlo. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## 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**.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR COMMENTS ABOUT THIS DEWALT TOOL, CALL US TOLL FREE AT: **1-888-394-3392**.

## Lithium Automotive Jump Starter with USB Power Bank

The DXAELJ16 1600A Jump Starter and 3.1A USB Ports is a DEWALT jump starter that features a USB-A & USB-C charging ports.

## Important Safety Instructions

1. Keep these instructions.
2. Heed all warnings.
3. Follow all instructions.
4. Avoid dangerous environments. Don't use this unit in damp or wet locations; or in the rain or snow.
5. Clean only with a dry cloth.
6. Keep children away from the work area. Keep this unit away from children. This is not a toy!
7. Store indoors. When not in use, this unit should be stored indoors in a dry and high or locked-up place – out of the reach of children.
8. Stay alert. Use common sense. Do not operate this equipment when you are tired or impaired.
9. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer. The use of any accessory or attachment not recommended for use with this appliance could be hazardous.
10. Use only on a flat, level surface. If a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
11. To reduce risk of electric shock, disconnect the unit from any power source before attempting maintenance or cleaning. Turning off controls without disconnecting will not reduce this risk.
12. Check for damaged parts. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by manufacturer unless otherwise indicated elsewhere in this instruction manual before further use. Servicing is required when the unit has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the unit, the unit has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped. Do not disassemble the unit; return it to the manufacturer when service or repair is required.  
Opening the unit may result in a risk of electric shock or fire, and will void warranty. Contact the manufacturer at 1-888-394-3392 for more information.
13. Unit shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, shall be placed on the unit.
14. Do not operate this unit near flammable liquids or in gaseous or explosive atmospheres.

15. This unit employs parts (switches, relays, etc.) that produce arcs or sparks. Therefore, if used in a garage or enclosed area, the unit **MUST** be placed not less than 18 inches above the floor.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:



- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**NOTICE:** Per FCC Part 15, changes or modifications to this equipment not expressly approved by DEWALT could void your authority to operate this equipment.

## READ ALL INSTRUCTIONS

### GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS

#### ⚠ WARNING – To reduce the risk of fire, electric shock:

- The Smart Cables Controller and Smart Cables Port are always “live”! NEVER insert fingers into the sockets or attempt to disassemble the unit.
- Do not put the unit in water or other liquid. Do not place or store this unit where it can fall or be pulled into water. Do not expose it to rain, snow or use when wet.
- Charge indoors only.
- Use only the USB charging cable supplied by the manufacturer to recharge.

### SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LITHIUM BATTERIES

**⚠ WARNING – To reduce the risk of fire, electric shock, burst hazard, or injury to persons or property:** Lithium batteries are small, compact and ideal for providing long-lasting power to this unit. However, they must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.

- Lithium batteries can explode in the presence of a source of ignition. Do not use the product in the presence of an open flame.
- Do not place this lithium battery powered unit in fire or apply heat to it.
- Do not subject this lithium battery powered unit to strong impacts or shocks. The battery in this unit contains safety and protection devices which, if damaged, may cause the battery to generate heat, rupture or ignite.
- Do not expose this lithium battery powered unit to water or salt water, or allow the battery to get wet.

- Avoid storing this lithium battery powered unit in the basement, bathroom or other areas of the house that are or may become wet or humid or where moisture may concentrate.
- Do not leave this lithium battery powered unit in direct sunlight, or use or store the unit inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, rupture, or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened life expectancy.
- Never charge this unit near heat or flammable objects.
- **NEVER THROW WATER ON A BURNING LITHIUM BATTERY!** If a lithium battery does catch on fire, it will burn even more violently if it comes in contact with water or even moisture in the air. A fire extinguisher must be used.

### Battery Charging and Capacity

This unit is delivered in a partially charged state – you must fully charge it before using it for the first time.

When stored in room temperature with a full charge, lithium batteries will begin to discharge from the time they are manufactured, even when unused. Deep discharges also decrease their capacity.

#### Battery life can be extended by the following:

- Charge battery to full capacity before storage.
- Store this unit at the temperature ranges of 5°C and 20°C (41°F and 68°F).
- Never fully discharge the battery.
- Charge after each use.
- Always charge at least once every 3-6 months if not in frequent use to prevent over-discharge.

### Transportation of Lithium Batteries

- Always check all applicable local, national, and international regulations before transporting a unit containing a lithium battery.

- Transporting an end-of-life, damaged, or recalled battery may, in certain cases, be specifically limited or prohibited.

### INSTRUCTIONS PERTAINING TO THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER

#### ▲ CAUTION – To avoid the risk of property damage:

- The 12 Volt DC charging adapter must only be connected to batteries with a nominal output voltage of 12 volts. The unit will not operate from a 6 volt battery and will sustain permanent damage if connected to a 24 volt battery.
- Always connect the 12 volt DC/USB charging adapter to the 12 volt DC power source before plugging any devices into it.
- **NEVER** connect the 12V DC/USB charging adapter to a positive grounded vehicle.

### Specific Safety Instructions for Jump Starters

**▲ WARNING – Burst hazard:** Do not use the unit for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage property. Use the unit for boosting a lead-acid battery only. It is not intended to supply power to a low-voltage electrical system other than in a starter-motor application.

**▲ WARNING:** To reduce the risk of electric shock, never immerse this unit in water or any other liquid, or use when wet.

**▲ WARNING – Risk of explosive gases:**

- Working in the vicinity of a lead acid battery is dangerous. Batteries generate explosive gases during normal battery operation. For this reason, it is of the utmost importance that each time before using the jump-starter you read this manual and follow instructions exactly.
- To reduce the risk of battery explosion, follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of

any equipment you intend to use in the vicinity of the battery. Review cautionary markings on these products and on the engine.

**⚠ WARNING** – To reduce the risk of fire:

- Do not operate near flammable materials, dust, fumes or gases.
- Do not expose to extreme heat or flames.

**⚠ CAUTION** – To reduce the risk of injury or property damage:

- NEVER ATTEMPT TO JUMP-START OR CHARGE A FROZEN BATTERY.
- Make sure the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.
- Do not leave the unit unattended while in use.
- Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the USB Charging Cable.
- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting, read the vehicle's owner's manual to confirm that external-starting assistance is suitable.
- When working with lead acid batteries, always make sure immediate assistance is available in case of accident or emergency.
- Always have protective eyewear when using this product: contact with battery acid may cause blindness and/or severe burns. Be aware of first aid procedures in case of accidental contact with battery acid.
- Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin.
- Never smoke or allow a spark or flame in vicinity of vehicle battery, engine or power station.
- Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
- Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when working with a lead acid battery. A lead acid battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring, or similar metal object, to skin, causing a severe burn.

- Do not wear vinyl clothing when jump-starting a vehicle. Friction can cause dangerous static-electrical sparks.
- Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Rubber gloves and substantial, non-skid footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Be extra careful to avoid dropping a metal tool onto the battery. It might spark or short-circuit the battery or another electrical part and could cause an explosion.
- Jump-start procedures should only be performed in a safe, dry, well-ventilated area.
- Always store battery clamps when not in use. Never touch battery clamps together.
- Make sure to connect the clamps with correct polarity.
- Do not expose battery to fire or intense heat since it may explode. Before disposing of the battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in injury or fire).
- Place this unit as far away from the battery as cables permit.
- Never allow battery acid to come in contact with this unit.
- Do not operate this unit in a closed area or restrict ventilation in any way.
- This system is designed to be used only on vehicles with a 12 volt DC battery system. Do not connect to a 6 volt or 24 volt battery system.
- Excessive engine cranking can damage a vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue jump-start procedures and look for other problems that may need to be corrected.
- Do not use this jump starter on a watercraft. It is not qualified for marine applications.

## INSTRUCTIONS PERTAINING TO THE USB PORTS

**IMPORTANT: Some household USB-powered electronics will not operate with the USB ports provided with this unit and its charging adapters.** Check the manual of the corresponding electronic devices (including phones, tablets, etc.) to confirm that they can be used with one of these USB ports and which USB port to use (Type A or Type C).

- **The USB ports do not support data communication.** They only provide power to an external USB powered device, as follows:
  - 5V DC/3.1A maximum using the Type A and Type C USB ports on the unit;
  - 5V DC/2A using the USB ports on the AC/USB or DC/USB Charging Adapters).

Make sure the rating of equipment plugged into the USB port does not exceed the amperage stated.

- Always connect the appropriate charging adapter to either the 120V AC or 12V DC power source before plugging any devices into it.
- Do not attach USB hubs allowing connection of multiple personal electronic devices to any of the USB ports on the charging adapters.
- Do not insert foreign objects into any of the USB Ports.

## FIRST AID

When working with lead acid batteries, always make sure immediate assistance is available in case of accident or emergency.

Always have protective eyewear when using this product: contact with battery acid may cause blindness and/or severe burns. Be aware of first aid procedures in case of accidental contact with battery acid.

- Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts skin.
- Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces and watches when working with a lead acid battery. A lead acid battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring, or similar metal object, to skin causing a severe burn.

- Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
- Be extra cautious to avoid dropping a metal tool onto the battery. It might spark or short-circuit the battery or another electrical part, and that may cause an explosion.
- Never smoke or allow a spark or flame in vicinity of vehicle battery, engine or battery charger.
- **SKIN:** If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water for at least 10 minutes. If redness, pain, or irritation occurs, seek immediate medical attention.
- **EYES:** If battery acid comes in contact with eyes, flush eyes immediately, for a minimum of 15 minutes and seek immediate medical attention.

**SAVE THESE  
INSTRUCTIONS  
FOR FUTURE USE**



**▲ WARNING – To reduce the risk of injury:** Follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use with this unit. Review cautionary markings on these products and on engine.

## **INTRODUCTION**

Congratulations on purchasing your new Lithium Jump-Starter / Power Bank. Read this Instruction Manual and follow the instructions carefully before using this unit.

### **IMPORTANT NOTES:**

- Several factors can affect a jump-starter's ability to boost a vehicle's battery, including, but not limited to the size of the battery, the temperature (hot or cold), whether the battery is damaged or defective, and whether the jump-starter itself is fully charged.
- The jump-starter requires a minimum voltage to detect the correct connection before it will begin to boost. If the vehicle battery voltage is below approximately 2 volts, it may not be able to detect connection and may not be able to start the vehicle. While this low battery voltage is rare it may occur under extreme conditions.

# FEATURES



1. USB-A and USB-C Power Ports
2. 200 Lumen LED Light
3. Power Button
4. LED Status Indicators
5. Smart Cables Controller
6. Metal Battery Clamps
7. DC Charger
8. AC Charger
9. USB Charging Cable

## Viewing Battery Status

The Battery Status LED Indicators indicate the battery charge level as follows:

- If the battery charge level is at full capacity, all three Battery Status LED Indicators light.
- If the battery is at partial charged, two Battery Status LED Indicators light.
- If the battery is nearly empty, only one Battery Status LED Indicator lights. The unit should be charged at this time.
- If the battery is completely empty, only one Battery Status LED Indicator flashes. The unit **MUST** be charged at this time or the unit's built-in low voltage protection will activate and the unit will automatically shut down.

## CHARGING / RECHARGING

This unit is shipped in a partially charged state. Charge the unit after purchase, before first use, and after each subsequent use until all three blue Battery Status LED Indicators light when the Power Button is pressed (with the adapter unplugged from the unit).

**IMPORTANT:** When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3 to 6 months. Failure to keep the battery charged will cause permanent damage and result in poor performance.

### NOTES:

- When the Type A USB port is in use in the charging process, the Type C port will have no output. Pressing the Power Button during the charging process will only control the LED Light.
- When the unit battery is fully charged, the charging process will terminate and the unit will automatically shut down.
- A 2A USB is required in order to recharge the unit (2A AC and DC charging adapters included).
- During the charging process, the unit will stop charging if the battery of the unit is overheated due to extensive use or

recharging. The charging process will automatically resume after a cool down period.

## CHARGING/RECHARGING USING THE 120 VOLT AC/USB CHARGING ADAPTER

**IMPORTANT:** Always connect the 120V AC/USB Charging Adapter to the 120 Volt AC power source (using the USB Charging Cable) **BEFORE** connecting it to the unit.

1. Make sure the Power Button is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert one end of the USB Charging Cable into the 120V AC/USB Charging Adapter.
3. Insert the 120V AC/USB Charging Adapter into a standard 120 volt AC wall outlet or a functioning 120 volt AC power source.
4. Lift up the protective cover of the USB ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the unit's Type A USB port.
5. The blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (left to right) to indicate the unit is charging.
6. Charge for approximately 6 hours or until the unit automatically shuts down.
7. Unplug the 120V AC/USB Charging Adapter from the 120 volt AC power source, then disconnect the USB Charging Cable from the 120V AC/USB Charging Adapter, and then from the unit's Type A USB port.
8. Press the Power Button to turn the unit on. When all three blue Battery Status LED Indicators light, the unit battery is fully charged.
9. Store the 120V AC/USB Charging Adapter and USB Charging Cable in a safe place.

## CHARGING/RECHARGING USING THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER

**IMPORTANT:** Always connect the 12V DC/USB Charging Adapter to the 12 volt DC power source (using the USB Charging Cable) BEFORE connecting it to the unit.

1. Make sure the Power Button is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert one end of the USB Charging Cable into the 12V DC/USB Charging Adapter.
3. Insert the 12V DC/USB Charging Adapter into a vehicle's 12 volt DC accessory outlet or other functioning 12V DC power source. The LED indicator on the 12V DC/USB Charging Adapter will light green when it is properly plugged into the 12 volt DC power source.  
**Note:** Some vehicles require that the ignition be switched to the accessory outlet position in order to power the accessory outlet.
4. Lift up the protective cover of the USB ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the unit's Type A USB port.
5. The blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (left to right) to indicate the unit is charging.
6. Charge until the unit automatically shuts down. Unplug the 12V DC/USB Charging Adapter from the 12 volt DC power source, then disconnect the USB Charging Cable from the 12V DC/USB Charging Adapter, and then from the unit's Type A USB port.
7. Press the Power Button to turn the unit on. When all three blue Battery Status LED Indicators light, the unit battery is fully charged.
8. Store the 12V DC/USB Charging Adapter and USB Charging Cable in a safe place.

## CHARGING/RECHARGING USING THE USB CHARGING CABLE AND A DEVICE WITH A USB POWER PORT (NOT SUPPLIED)

**IMPORTANT:** Always connect the USB Charging Cable to the external device's USB power port BEFORE connecting it to the unit. A 2A USB power source is required in order to recharge the unit.

1. Make sure the Power Button is turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit).
2. Insert one end of the USB Charging Cable into an external device's functional USB power port.
3. Lift up the protective cover of the USB ports. Insert the other end of the USB Charging Cable into the unit's Type A USB port.
4. When the unit is properly connected, the blue Battery Status LED Indicators will gradually light up (left to right) to indicate the unit is charging.
5. Charge until the unit automatically shuts down.
6. Disconnect the USB charging cable from the device's USB power port and the unit.
7. Press the Power Button to turn the unit on. When all three blue Battery Status LED Indicators light, the unit battery is fully charged.
8. When charging is complete, store the USB Charging Cable in safe place.

# OPERATING INSTRUCTIONS

## JUMP-STARTING USING THE SMART CABLES

### Battery Clamp Connection Precautions

- Connect and disconnect the battery clamps only after unplugging the power source.
- Make sure the engine is not running when connecting or disconnecting the battery clamps.

- Never allow clamps to touch each other.
- Attach clamps to battery and chassis as indicated in the section “Connecting the Jump-Starter Using the Included Battery Clamps”.

## CONNECTING THE JUMP-STARTER USING THE INCLUDED BATTERY CLAMPS

1. Position the Smart Cables Controller to reduce risk of damage by the car hood, doors, or moving engine parts.
2. Stay clear of fan blades, belts, pulleys, and other parts that can cause injury to persons.
3. Check polarity of battery posts. The positive (POS, P, +) battery post usually has larger diameter than the negative (NEG, N, -) post.
4. Connect the Smart Cables Connector to the Smart Cables Port. Be especially careful, since both the Connector and Controller are “live.”
5. Connect the positive (RED) clamp from the jump-starter to the positive (POS, P, +) ungrounded battery post. Connect the negative (BLACK) clamp to the negative (NEG, N, -) battery post, the vehicle chassis or engine block away from the battery. Do not connect the clamp to the carburetor, fuel lines or sheet-metal body parts. Connect to a heavy gauge metal part of the frame or engine block.

Note: If the battery clamps are incorrectly connected with regard to polarity, the Bi-Color Jump-Starter Status Indicator on the Smart Cables Controller will light red until the clamps are disconnected. Remove the clamps and then reconnect them with the correct polarity.

6. When disconnecting the jump-starter, first remove the negative BLACK (-) clamp from the negative battery post or the vehicle chassis, and then remove the positive RED (+) clamp from the positive battery post. Disconnect the double barrel connector of

the Smart Cables Controller from the Smart Cables Port of unit. Store the Smart Cables Controller in a safe place.

### Procedure

Take the following steps, observing all cautions and warnings in the “Important Safety Instructions” section at the front of this manual.

1. Turn off vehicle ignition and all accessories (radio, A/C, lights, connected cell phone chargers, etc.). Place vehicle in “park” and set the emergency brake.
2. Make sure all the unit functions are turned off (the Battery Status LED Indicators are not lit) and the USB Charging Cable is NOT connected.
3. Lift up the protective cover of the unit’s Smart Cables Port. Insert the double-barrel Smart Cables Connector into the Smart Cables Port on the unit.
4. Set up the unit as described in the “Connecting the Jump-starter Using Included Battery Clamps” section, observing all warnings and cautions in the “Important Safety Instructions” section.
5. When the unit is properly connected, the Bi-Color Status Indicator on the Smart Cables Controller will light green.
6. Turn on the ignition and crank the engine in 5-6 second bursts until the engine starts.
7. When the process is completed, disconnect the jump-starter. First remove the negative BLACK (-) clamp from vehicle chassis, and then remove the positive RED (+) clamp from the positive battery post. Disconnect the double barrel Smart Cables Connector from the Smart Cables Port.
8. Store the Smart Cables Controller in a safe place.
9. Recharge the unit fully.

**IMPORTANT NOTES:**

If the battery clamps are incorrectly connected with regard to polarity, the Bi-Color LED Status Indicator will light red until the clamps are disconnected. Remove the clamps and then reconnect them with correct polarity.

If the voltage of the unit's internal lithium battery is low and has insufficient output power, the Bi-Color LED Status Indicator will light red. Disconnect the unit and fully charge following the directions in the "Charging / Recharging" section.

If the Smart Cables Controller is overheated, the Bi-Color LED Status Indicator will light red. Disconnect the Battery Clamps and allow the unit to cool down for a period before resuming any operation.

If the cranking current and/or time period exceeds the unit's parameters, the Bi-Color LED Status Indicator will flash red for 50 seconds (a cooling down period) before lighting green again (resuming normal operation).

**⚠ CAUTION – To avoid the risk of property damage:**

- If the vehicle doesn't start after the first attempt, allow a resting/cooling period of 4 to 5 minutes before making a second attempt. If a second attempt doesn't start the vehicle, discontinue use and look for other problems that need to be corrected. The battery may be damaged.
- NEVER attempt to use the unit to start a vehicle while it is in charging mode.
- Using the jump-starter without a car battery installed in the vehicle will damage the vehicle's electrical system.

**IMPORTANT:** Always turn the unit off when not in use. Recharge this unit fully after each use.

**⚠ CAUTION – TO REDUCE THE RISK OF PROPERTY DAMAGE:**

- Vehicles that have on-board computerized systems may be damaged if vehicle battery is jump-started. Before jump-starting this type of vehicle, read the vehicle manual to confirm that external-starting assistance is advised.
- Excessive engine cranking can damage the vehicle's starter motor. If the engine fails to start after the recommended number of attempts, discontinue jump-start procedure and look for other problems that need to be corrected.
- If vehicle fails to start, turn off the ignition, disconnect the jump-start system's leads and contact a qualified technician to investigate why the engine did not start.

**OPERATING THE TYPE C USB PORT, TYPE A USB PORT, AND LED LIGHT**

The Type C Port, Type A USB Port and LED Light are located on opposite sides of the unit. They are all controlled by the Power Button (on the front of the unit). Refer to the "Features" section to locate.

1. Press the Power Button on the unit once. The Type C Port and USB port are both ready to use.
2. Lift up the protective cover of the Type C and Type A USB ports. Plug the USB-powered device into the appropriate USB power port and operate normally.
3. Press the Power Button a second time. The Area Light will turn on (and the USB Ports remain active).
4. Press the Power Button a third time to turn off both functions.

Periodically check the unit's battery status. When the battery level is nearly empty (only one blue Battery Status LED Indicator lights), the unit must be recharged or the unit's built-in low voltage protection will activate briefly before automatic shut down occurs.

Make sure all the unit functions are turn off when the unit is being recharged or stored.

### TYPE C PORT AND TYPE A USB PORT FAULT CONDITIONS

When the Type C and/or Type A USB Ports are in use, the unit will monitor for the following fault conditions (on both Ports):

- If a **Low Battery Voltage Fault** occurs, only one Battery Status LED Indicator flashes for 30 seconds before automatic shut down occur.
- If an **Overload Fault** or a **Short-circuit** occurs, the unit will automatically shut down immediately.
- If **the battery of the unit overheats or is too cold**, the output of the USB ports automatically shut down immediately. The Battery Status LED indicators light for one minute before the unit automatically shuts down.

In any of these cases, disconnect the USB-powered device immediately.

- Make sure the unit does not need to be recharged.
- Allow the unit to cool down for several minutes before attempting to use the USB Ports again.
- If a fault occurs again, make sure that the total draw of all USB devices plugged into the USB Ports does not exceed 3.1A (5V).
- If an individual USB device is within specifications and the fault occurs, have the USB device checked for malfunction and do not continue to use it with these USB Ports.

**Notes:** This unit's USB Ports do not support data communication. They only provide power to external USB-powered devices. The USB Ports provide a total of 3.1A (5V).

Some USB-powered household electronics may not operate with this USB port. Check the manual of the corresponding electronic device (including a cell phone, tablet, etc.) to confirm that it can be used with this type of USB port.

## OPERATING THE 120V AC/USB CHARGING ADAPTER'S USB PORT

Plug the 120V AC/USB Charging Adapter into a (powered) standard North American 120 volt 60Hz outlet. Simply plug a USB device into the USB outlet and operate normally.

**▲ WARNING –** To reduce the risk of injury or property damage: Always plug the 120V AC/USB charging adapter to the standard North American 120 volt 60Hz outlet before plugging any devices into it.

## OPERATING THE 12V DC/USB CHARGING ADAPTER'S USB PORT

Plug the 12V DC/USB Charging Adapter into a vehicle's 12 volt DC accessory outlet or other functioning 12 volt DC power source. The LED indicator on the 12V DC/USB Charging Adapter LED Indicator will light green to show that it is properly connected. Simply plug a USB device into the USB outlet and operate normally.

Note: Some vehicles require that the ignition be switched to the accessory outlet position in order to power the accessory outlet.

## Care and Maintenance

**▲ WARNING:** *To reduce the risk of injury, turn the unit off and disconnect it from any power source before installing and removing accessories, before adjusting or when performing maintenance. An accidental start-up can cause injury.*

*Never submerge this unit in water. Dirt and grease may be removed from the exterior of the unit using a cloth or soft non-metallic brush. Never let any liquid get inside the unit; never immerse any part of the unit into a liquid.*

**▲ WARNING:** *Shock hazard. Disconnect the 120V AC/USB charging adapter before cleaning.*

Except for the fuse in the 12V DC/USB Charging Adapter, there are no user-replaceable parts. Periodically inspect the condition of adapters, connectors and wires. Contact manufacturer to replace any components that have become worn or broken.

### THE INTERNAL BATTERY

All batteries lose energy from self-discharge over time and more rapidly at higher temperatures. When the unit is not in use, we recommend that the battery is charged at least every 3-6 months.

### BATTERY REPLACEMENT

The battery should last the service life of the unit. Service life is dependent on a number of factors including but not limited to the number of recharge cycles, and proper care and maintenance of the battery by the end user. Contact manufacturer for any information you may need.

### SAFE BATTERY DISPOSAL



Contains a lithium battery, which must be disposed of properly. Recycling is required. Failure to comply with local, state and federal regulations can result in fines, or imprisonment.

Please recycle.

**⚠ WARNING** – *To reduce the risk of serious injury or property damage:*

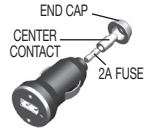
- *Do not dispose of the battery in fire as this may result in an explosion.*
- *Before disposing of the battery, protect exposed terminals with heavy-duty electrical tape to prevent shorting (shorting can result in injury or fire).*
- *Do not expose battery to fire or intense heat as it may explode.*

### 12 VOLT DC/USB ADAPTER PLUG FUSE REPLACEMENT (OPTIONAL ACCESSORY)

The fuse in the plug end of the 12 Volt DC/USB Adapter protects the adapter's charging circuit. If the built-in 120 Volt AC Charger operates, but the DC charging adapter does not, then this fuse may be opened (blown).

To replace the fuse:

1. Unscrew the end cap of the DC plug (counterclockwise).
2. Remove spring center contact and fuse.
3. Check fuse with a continuity checker.
4. If blown, locate a replacement 2 amp.
5. Replace the fuse, spring, contact and end cap.
6. Screw end cap clockwise until it is finger tight – **DO NOT OVER-TIGHTEN.**
7. Test for proper operation of the 12 volt DC charging adapter.





## Troubleshooting

Problem	Possible Solution
<b>Unit will not charge</b>	Check that all the unit functions are all turned off.
	Check that the USB Charging Cable is properly connected to either the 12V DC/USB charging adapter or the 120V AC/USB charging adapter, and to the unit.
	Check the connection to the AC or DC power source. Make sure there is good contact.
	Confirm that there is functioning AC or DC current.
	Confirm that the unit is plugged into a 2A USB power source.
	Check the plug fuse in the 12V DC/USB Charging Adapter. Replace the fuse following the instructions in this manual, if necessary.
	The unit may have shut down to protect the battery from overheating after a long period of operation or charging. Unplug the charging adapter from the power source and disconnect the USB charging cable from the unit. Allow the unit to cool down for a period before resuming charging.

Problem	Possible Solution
<b>Unit fails to jump-start</b>	Check that all the unit functions are all turned off.
	Make sure a proper polarity cable connection has been established and the Bi-Color Booster Status Indicator on the Smart Cables Controller lights green.
	The unit may be in over-current / over-time protection. Remove the clamps and restart after a cooling down period of approximately 30 minutes.
	The unit may be overheated due to the excessive engine cranking. Make sure all the unit functions are turned off and allow the unit to cool down before resuming operation.
	The vehicle battery may in fault condition and cannot accept starting assistance. The manufacturer recommends taking it to a certified automotive service center for evaluation.
	Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.

Problem	Possible Solution
<b>The Type C Port and/ or Type A USB port will not operate</b>	Make sure the Power Button has been pressed to turn the USB ports on.
	If a fault condition exists in either of the USB Ports, the unit will automatically shut down. Refer to the "Type C Port and Type A USB Port Fault Conditions" section and remedy any faults.
	Make sure that the total draw of all USB devices plugged into the USB Ports do not exceed 3.1A (5V).
	Some USB-powered household electronics will not operate with these USB charging/power ports. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB charging/power port.
	Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.
<b>The 120V AC/USB Charging Adapter's USB port will not operate</b>	Make sure you have live AC power to the outlet the 120V AC/USB Charging Adapter is plugged into.
	Make sure the rating of equipment plugged into the charging adapter's USB port does not exceed 2A continuous.

Problem	Possible Solution
<b>The 120V AC/USB Charging Adapter's USB port will not operate (Cont)</b>	Some household USB-powered electronics will not operate with this USB port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB port.
<b>The 12V DC/USB Charging Adapter's USB port will not operate / 12V DC/USB Charging Adapter LED Indicator does not come on</b>	Check the connection to the 12 volt DC power source. Make sure there is good contact.
	Confirm there is functioning DC current.
	Check the plug fuse in the 12V DC/USB charging adapter. Replace the fuse following the instructions in this manual, if necessary.
	Make sure the rating of equipment plugged into the charging adapter's USB port does not exceed 2A continuous.
	Some household USB-powered electronics will not operate with this USB port. Check the manual of the corresponding electronic device to confirm that it can be used with this type of USB port.

Problem	Possible Solution
LED Area Light does not come on	Make sure the Power Button has been pressed twice to turn the LED Light on.
	Check that the unit has a full charge. Recharge the unit if necessary.

## Accessories

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

If you need assistance regarding accessories, please contact the manufacturer at 1-888-394-3392 or CustomerService@dewalt12volt.com.

## Service Information

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the manufacturer at 1-888-394-3392 or CustomerService@dewalt12volt.com.

## One Year Limited Warranty

The manufacturer warrants this product against defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of retail purchase by the original end-user purchaser ("Warranty Period").

If there is a defect and a valid claim is received within the Warranty Period, the defective product can be repaired, replaced or refunded, without charge, in the following ways: (1) Return the product to the

manufacturer for repair, replacement or refund at manufacturer's option. Proof of purchase may be required by manufacturer. (2) Return the product to the retailer where product was purchased for an exchange (provided that the store is a participating retailer). Returns to retailer should be made within the time period of the retailer's return policy for exchanges only (usually 30 to 90 days after the sale). Proof of purchase may be required. Please check with the retailer for their specific return policy regarding returns that are beyond the time set for exchanges.

This warranty does not apply to: accessories, bulbs, fuses and batteries; defects resulting from normal wear and tear, accidents; damages sustained during shipping; alterations; unauthorized use or repair; neglect, misuse, abuse; and failure to follow instructions for care and maintenance for the product.

This warranty gives you, the original retail purchaser, specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces. This product is not intended for commercial use.

### 90 DAY REFUND POLICY

If you are not completely satisfied with the performance of this product for any reason, you can return it within ninety (90) days from the date of purchase with a receipt for a full refund.

Please visit our website [www.baccusglobal.com/register](http://www.baccusglobal.com/register) to register your new Baccus Global LLC product and to be kept up to date on new products and special offers.

## Specifications

<b>Jump- Starter / USB Power Bank (Certified to ANSI/CAN/UL STD. 2743)</b>	
Output:	*1600 Amp Max.
Input:	5V DC, 2A
USB Ports:	5V DC, 3.1A max.
Battery Capacity:	Lithium polymer, 11.1V DC
LED Light:	3 white LEDs
Charging Temperature:	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Operating Temperature:	-4°F to 104°F (-20°C to 40°C)
<b>12V DC/USB Charging Adapter (Conforms to UL STD. 2089)</b>	
Input:	12V DC, 1.1A
Output:	5V DC, 2A
Fuse:	2A
<b>120V AC/USB Charging Adapter (Conforms to UL STD. 62368-1)</b>	
Input:	<b>120V AC, 60Hz, 13.3W</b>
Output:	<b>5V DC, 2A</b>

Imported by Baccus Global, LLC,  
621 NW 53rd St., Suite 450, Boca Raton, FL 33487  
www.dewalt12volt.com 1-888-394-3392  
Made in China

Copyright © 2022 Baccus Global, LLC.  
DeWALT® and the DeWALT Logo are trademarks of the DeWALT Industrial Tool Co., or an affiliate thereof and are used under license. The yellow/black color scheme is a trademark for DeWALT power tools & accessories.

\*1600 Peak Amps: Tested and verified by Intertek. Conforms to UL 2743.  
www.dewalt12volt.com

RD121422

### **Definiciones: Normas de seguridad**

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de cada palabra de señal. Lea el manual y preste atención a estos símbolos.

**▲ PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará **la muerte o lesiones graves**.

**▲ ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves**.

**▲ ATENCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **posiblemente** provocaría **lesiones leves o moderadas**.

**AVISO:** Se refiere a una práctica **no relacionada a lesiones corporales** que de no evitarse **puede** resultar en **daños a la propiedad**.

SI TIENE ALGUNA DUDA O ALGÚN COMENTARIO SOBRE ÉSTA HERRAMIENTA DeWALT, LLÁMENOS AL NÚMERO GRATUITO: **1-888-394-3392**.

### **Arrancador de litio para automóviles con banco de energía USB**

El arrancador DXAELJ16 1600A y puertos USB 3.1A es un arrancador DeWALT que cuenta con puertos de carga USB-A y USB-C.

# Instrucciones importantes sobre seguridad

1. Conserve estas instrucciones.
2. Heed all warnings.
3. Obedezca todas las advertencias.
4. Evite las condiciones ambientales peligrosas. No utilice artefactos en zonas húmedas o mojadas. No utilice artefactos bajo la lluvia.
5. Limpie únicamente con un trapo seco.
6. Mantenga a los niños lejos del área de trabajo. Mantenga esta unidad alejada de los niños. Esto no es un juguete!
7. Guarde en el interior . Cuando no los utilice, los artefactos deben guardarse bajo techo, en un lugar seco, alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.
8. Manténgase alerta. Use el sentido común. No opere este equipo si está cansado o con impedimentos.
9. Utilice únicamente los aditamentos y accesorios especificados por el fabricante. El uso de cualquier accesorio o dispositivo no recomendados para su uso con este aparato puede resultar peligroso.
10. Utilice únicamente sobre una superficie plana y nivelada. Cuando use un carrito, tenga cuidado al mover la combinación de carro/aparato para evitar daños por vuelco.
11. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la unidad de la toma de corriente antes de mantenimiento o limpieza. Apagar los controles sin desconectar no reducirá este riesgo.



12. Compruebe si hay piezas dañadas. Cualquier pieza que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por el fabricante, a menos que se indique lo contrario en otra parte de este manual de instrucciones antes de su uso posterior. Se requiere servicio cuando la unidad se ha dañado de alguna manera, como cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro de la unidad, la unidad ha estado expuesta a la lluvia o la humedad, no funciona con normalidad, o se ha descartado. No desmonte la unidad; devuélvalo al fabricante cuando se requiera servicio o reparación.

Abrir la unidad puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica o incendio, y anulará la garantía. Comuníquese con el fabricante al 1-888-394-3392 para obtener más información.

13. La unidad no se debe exponer a goteos o salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquidos sobre la unidad.
14. No opere esta unidad cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas.
15. Esta unidad emplea partes (interruptores, relés, etc.) que producen arcos o chispas. Por lo tanto, si se usa en un garaje o área cerrada, la unidad DEBE colocarse a no menos de 18 pulgadas sobre el piso.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, en conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer un nivel razonable de protección contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones proporcionadas, puede producir una interferencia dañina para la comunicación radial. Sin embargo, no existen garantías de que no ocurra interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina para su recepción de radio o televisión, lo que puede ser determinado

al apagar y volver a encender el equipo, se pide al usuario que corrija la interferencia implementando una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o el lugar donde está ubicada la antena receptora.
- Aumente el espacio que separa al equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.
- Consulte con el concesionario o con un técnico de radio y televisión experimentado que pueda ayudarle.

**AVISO:** De acuerdo con la FCC Parte 15, los cambios o modificaciones a este equipo que no sean expresamente aprobados por DeWALT podrían invalidar su autoridad para operar este equipo.

## **LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES**

### **ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

#### **⚠ ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica:**

- El controlador de cables inteligentes y el puerto de cables inteligentes están siempre “vivos”. NUNCA introduzca los dedos en las tomas de corriente ni intente desmontar la unidad.
- No introduzca la unidad en agua u otro líquido. No coloque o almacene esta unidad donde pueda caerse o ser arrastrada por el agua. No lo exponga a la lluvia, la nieve o lo utilice cuando esté mojado.
- Cárguelo sólo en interiores.
- Utilice únicamente el cable de carga USB suministrado por el fabricante para la recarga.

### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA BATERÍAS DE LITIO**

**⚠ ADVERTENCIA – Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, peligro de explosión o lesiones a personas o propiedades:** Las baterías de litio son pequeñas, compactas e ideales para proporcionar energía de larga duración a esta unidad. Sin embargo, deben usarse y cargarse correctamente. El uso inadecuado puede provocar lesiones graves, incendios o la muerte.

Las baterías de litio pueden explotar en presencia de una fuente de ignición. No utilice el producto en presencia de una llama abierta.

- No coloque esta unidad alimentada por batería de litio en el fuego ni le aplique calor.
- No someta esta unidad alimentada por batería de litio a fuertes impactos o golpes. La batería de esta unidad contiene dispositivos de seguridad y protección que, si se dañan, pueden provocar que la batería genere calor, se rompa o se encienda.
- No exponga esta unidad alimentada por batería de litio al agua o al agua salada, ni permita que la batería se moje.
- Evite almacenar esta unidad alimentada por batería de litio en la base, el baño u otras áreas de la casa que estén o puedan estar mojadas o húmedas o donde la humedad pueda concentrarse.
- No deje esta unidad alimentada por batería de litio expuesta a la luz solar directa, ni la use o almacene dentro de automóviles en climas cálidos. Si lo hace, la batería podría generar calor, romperse o encenderse. El uso de la batería de esta manera también puede provocar una pérdida de rendimiento y una esperanza de vida más corta.
- Nunca cargue esta unidad cerca del calor o de objetos inflamables.
- **¡NUNCA ECHE AGUA SOBRE UNA BATERÍA DE LITIO ARDIENTE!** Si una batería de litio se incendia, se quemará aún

más violentamente si entra en contacto con agua o incluso con la humedad del aire. Se debe utilizar un extintor de incendios.

### **Carga y capacidad de la batería**

Esta unidad se entrega parcialmente cargada; debe cargarla completamente antes de usarla por primera vez.

Cuando se almacenan a temperatura ambiente con una carga completa, las baterías de litio comenzarán a descargarse desde el momento en que se fabrican, incluso cuando no se usan. Las descargas profundas también disminuyen su capacidad.

### **La vida útil de la batería se puede extender de la siguiente manera:**

- Cargue la batería a su máxima capacidad antes de guardarla.
- Almacene esta unidad a temperaturas entre 5 °C y 20 °C (41 °F y 68 °F).
- Nunca descargue la batería por completo.
- Cargue después de cada uso.
- Cargue siempre al menos una vez cada 3 a 6 meses si no lo usa con frecuencia para evitar una descarga excesiva.

### **Transporte de Baterías de Litio**

- Compruebe siempre todas las normativas locales, nacionales e internacionales aplicables antes de transportar una unidad que contenga una batería de litio.
- El transporte de una batería al final de su vida útil, dañada o retirada del mercado puede, en ciertos casos, estar específicamente limitado o prohibido.

## **INSTRUCCIONES RELATIVAS AL ADAPTADOR DE CARGA DE 12V CC/USB**

### **⚠ PRECAUCIÓN – Para evitar el riesgo de daños materiales:**

- El adaptador de carga de 12 voltios CC solo debe conectarse a baterías con un voltaje de salida nominal de 12 voltios. La

unidad no funcionará con una batería de 6 voltios y sufrirá daños permanentes si se conecta a una batería de 24 voltios.

- Conecte siempre el adaptador de carga de CC/USB de 12 voltios a la fuente de alimentación de CC de 12 voltios antes de conectar cualquier dispositivo.
- **NUNCA** conecte el adaptador de carga de 12 V CC/USB a un vehículo con conexión a tierra positiva.

## **Instrucciones de seguridad específicas para arrancadores**

**⚠ ADVERTENCIA** – Peligro de explosión: no utilice la unidad para cargar baterías de celda seca que se usan comúnmente con electrodomésticos. Estas baterías pueden explotar y causar lesiones a las personas y daños a la propiedad. Use la unidad para reforzar una batería de plomo-ácido únicamente. No está diseñado para suministrar energía a un sistema eléctrico de bajo voltaje que no sea una aplicación de motor de arranque.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca sumerja esta unidad en agua ni en ningún otro líquido, ni la use cuando esté mojada.

**⚠ ADVERTENCIA** – Riesgo de gases explosivos:

- Trabajar cerca de una batería de plomo ácido es peligroso. Las baterías generan gases explosivos durante el funcionamiento normal de la batería. Por esta razón, es de suma importancia que cada vez que utilice el arrancador, lea este manual y siga las instrucciones al pie de la letra.
- Para reducir el riesgo de explosión de la batería, siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de la batería y el fabricante de cualquier equipo que pretenda utilizar cerca de la batería. Revise las marcas de precaución en estos productos y en el motor.

**⚠ ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de incendio:

- No opere cerca de materiales, polvo, humos o gases inflamables.



- No exponer a calor extremo o llamas.

**⚠ PRECAUCIÓN** – Para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad:

- **NUNCA INTENTE ARRANCAR O CARGAR UNA BATERÍA CONGELADA.**

- Asegúrese de que el cable está situado de forma que no se pise, se tropiece o sufra cualquier otro tipo de daño o tensión.

- No deje la unidad desatendida mientras esté en uso.

- Tire del enchufe y no del cable cuando desconecte el cable de carga USB.

- Los vehículos que tienen sistemas computarizados a bordo pueden dañarse si se arranca la batería del vehículo. Antes de arrancar con puente, lea el manual del propietario del vehículo para confirmar que la asistencia de arranque externa es adecuada.

- Cuando trabaje con baterías de plomo-ácido, asegúrese siempre de contar con asistencia inmediata en caso de accidente o emergencia.

- Siempre use gafas protectoras cuando use este producto: el contacto con el ácido de la batería puede causar ceguera y/o quemaduras graves. Tenga en cuenta los procedimientos de primeros auxilios en caso de contacto accidental con el ácido de la batería.

- Tenga a mano abundante agua fresca y jabón en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel.

- Nunca fume ni permita que haya chispas o llamas cerca de la batería, el motor o la central eléctrica del vehículo.

- Manténgase alejado de las aspas, correas, poleas y otras partes del ventilador que puedan causar lesiones a las personas.

- Qítense los artículos personales de metal como anillos, pulseras, collares y relojes cuando trabaje con una batería de plomo ácido. A

- La batería de plomo-ácido puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente alta como para soldar un anillo u objeto metálico similar a la piel y causar una quemadura grave.

- No use ropa de vinilo cuando arranque un vehículo. La fricción puede causar peligrosas chispas de electricidad estática.

- No use ropa suelta o joyas. Pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomiendan guantes de goma y calzado resistente y antideslizante cuando se trabaja al aire libre. Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo.

- Tenga mucho cuidado para evitar dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Podría provocar una chispa o provocar un cortocircuito en la batería u otra parte eléctrica y provocar una explosión.

- Los procedimientos de arranque puente solo deben realizarse en un área segura, seca y bien ventilada.

- Guarde siempre las pinzas de la batería cuando no las utilice. Nunca toque las abrazaderas de la batería.

- Asegúrese de conectar las pinzas con la polaridad correcta.

- No exponga la batería al fuego o al calor intenso ya que puede explotar. Antes de desechar la batería, proteja los terminales expuestos con cinta aislante resistente para evitar cortocircuitos (los cortocircuitos pueden provocar lesiones o incendios).

- Coloque esta unidad tan lejos de la batería como lo permitan los cables.

- Nunca permita que el ácido de la batería entre en contacto con esta unidad.

- No opere esta unidad en un área cerrada ni restrinja la ventilación de ninguna manera.

- Este sistema está diseñado para usarse solo en vehículos con un sistema de batería de CC de 12 voltios. No conecte a un sistema de batería de 6 voltios o 24 voltios.

- *El arranque excesivo del motor puede dañar el motor de arranque de un vehículo. Si el motor no arranca después de la cantidad recomendada de intentos, interrumpa los procedimientos de arranque y busque otros problemas que deban corregirse.*
- *No utilice este arrancador de batería en una embarcación. No está calificado para aplicaciones marinas.*

## **INSTRUCCIONES RELATIVAS A LA PUERTOS USB**

**IMPORTANTE: Algunos dispositivos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con los puertos USB provistos con esta unidad y sus adaptadores de carga.**

Consulte el manual de los dispositivos electrónicos correspondientes (incluidos teléfonos, tabletas, etc.) para confirmar que se pueden usar con uno de estos puertos USB y qué puerto USB usar (Tipo A o Tipo C).

**Los puertos USB no admiten la comunicación de datos.** Solo proporcionan energía a un dispositivo externo alimentado por USB, de la siguiente manera:

- 5V DC/3.1A máximo usando los puertos USB Tipo A y Tipo C en la unidad;
- 5V DC/2A usando los puertos USB en los adaptadores de carga AC/USB o DC/USB).

Asegúrese de que la potencia del equipo conectado al puerto USB no supere el amperaje indicado.

- Conecte siempre el adaptador de carga adecuado a la fuente de alimentación de 120 V CA o 12 V CC antes de enchufar cualquier dispositivo en él.
- No conecte concentradores USB que permitan la conexión de múltiples dispositivos electrónicos personales a ninguno de los puertos USB de los adaptadores de carga.
- No introduzca objetos extraños en ninguno de los puertos USB.

## **PRIMEROS AUXILIOS**

Cuando trabaje con baterías de plomo-ácido, asegúrese siempre de disponer de asistencia inmediata en caso de accidente o emergencia.

Lleve siempre gafas de protección cuando utilice este producto: el contacto con el ácido de la batería puede causar ceguera y/o quemaduras graves.

Conozca los procedimientos de primeros auxilios en caso de contacto accidental con el ácido de la batería.

- Tenga a mano abundante agua fresca y jabón en caso de que el ácido de la batería entre en contacto con la piel.
- Quítese los artículos personales de metal como anillos, pulseras, collares y relojes cuando trabaje con una batería de plomo ácido. Una batería de plomo ácido puede producir una corriente de cortocircuito lo suficientemente alta como para soldar un anillo u objeto metálico similar a la piel y causar una quemadura grave.
- Manténgase alejado de las aspas, correas, poleas y otras partes del ventilador que puedan causar lesiones a las personas.
- Tenga mucho cuidado para evitar dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Podría provocar una chispa o provocar un cortocircuito en la batería u otra parte eléctrica, y eso podría provocar una explosión.
- Nunca fume ni permita chispas o llamas cerca de la batería del vehículo, el motor o el cargador de batería.
- **PIEL:** Si el ácido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lávese inmediatamente con agua y jabón durante al menos 10 minutos. Si se produce enrojecimiento, dolor o irritación, busque atención médica inmediata.
- **OJOS:** Si el ácido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague los ojos inmediatamente, durante un mínimo de 15 minutos y busque atención médica de inmediato.

# **GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO FUTURO**

**⚠ WARNING – To reduce the risk of injury:** Follow these instructions and those published by the battery manufacturer and manufacturer of any equipment you intend to use with this unit. Review cautionary markings on these products and on engine.

## **INTRODUCCIÓN**

Felicitaciones por comprar su nuevo Arrancador/Banco de energía de litio. Lea este manual de instrucciones y siga las instrucciones cuidadosamente antes de usar esta unidad.

### **NOTAS IMPORTANTES:**

- Varios factores pueden afectar la capacidad de un arrancador para impulsar la batería de un vehículo, incluidos, entre otros, el tamaño de la batería, la temperatura (caliente o fría), si la batería está dañada o defectuosa y si el arrancador en sí está completamente cargado.
- El arrancador requiere un voltaje mínimo para detectar la conexión correcta antes de que comience a aumentar. Si el voltaje de la batería del vehículo es inferior a aproximadamente 2 voltios, es posible que no pueda detectar la conexión y que no pueda arrancar el vehículo. Si bien este bajo voltaje de la batería es raro, puede ocurrir en condiciones extremas.

## CARACTERÍSTICAS



1. Puertos de alimentación USB-A y USB-C
2. Luz LED de 200 lúmenes
3. Botón de encendido
4. Indicadores LED de estado
5. Controlador inteligente Jump Start
6. Abrazaderas de batería de metal
7. Cargador de CC
8. Cargador de CA
9. Cable de carga USB

## Visualización del estado de la batería

Los indicadores LED de estado de la batería indican el nivel de carga de la batería de la siguiente manera:

- Si el nivel de carga de la batería está al máximo de su capacidad, se iluminan los tres indicadores LED de estado de la batería.
- Si la batería tiene una carga parcial, se encienden dos indicadores LED de estado de la batería.
- Si la batería está casi descargada, solo se enciende un indicador LED de estado de la batería. La unidad debe cargarse en este momento.
- Si la batería está completamente descargada, solo parpadea un indicador LED de estado de la batería. La unidad DEBE cargarse en este momento o la protección de bajo voltaje incorporada de la unidad se activará y la unidad se apagará automáticamente..

## CARGANDO / RECARGANDO

Esta unidad se envía en un estado parcialmente cargado. Cargue la unidad después de la compra, antes del primer uso y después de cada uso subsiguiente hasta que los tres indicadores LED azules de estado de la batería se enciendan cuando se presione el botón de encendido (con el adaptador desenchufado de la unidad).

**IMPORTANTE:** Cuando la unidad no está en uso, recomendamos que la batería se cargue al menos cada 3 a 6 meses. Si no se mantiene la batería cargada, se producirán daños permanentes y se producirá un rendimiento deficiente.

### NOTAS:

- Cuando el puerto USB Tipo A está en uso en el proceso de carga, el puerto Tipo C no tendrá salida. Presionar el botón de encendido durante el proceso de carga solo controlará la luz LED.

- Cuando la batería de la unidad esté completamente cargada, el proceso de carga terminará y la unidad se apagará automáticamente.
- Se requiere un USB 2A para recargar la unidad (se incluyen adaptadores de carga de CA y CC de 2A).
- Durante el proceso de carga, la unidad dejará de cargar si la batería de la unidad se sobrecalienta debido a un uso prolongado o recarga. El proceso de carga se reanudará automáticamente después de un período de enfriamiento.

## CARGA/RECARGA CON EL ADAPTADOR DE CARGA USB/CA DE 120 VOLTIOS

**IMPORTANTE:** Siempre conecte el adaptador de carga USB/CA de 120 V a la fuente de alimentación de CA de 120 voltios (usando el cable de carga USB) ANTES de conectarlo a la unidad.

1. Asegúrese de que el botón de encendido esté apagado (los indicadores LED de estado de la batería no están encendidos).
2. Inserte un extremo del cable de carga USB en el adaptador de carga USB/CA de 120 V.
3. Inserte el adaptador de carga USB/CA de 120 V en un tomacorriente de pared estándar de 120 voltios CA o en una fuente de alimentación de 120 voltios CA que funcione.
4. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en el puerto USB tipo A de la unidad.
5. Los indicadores LED azules del estado de la batería se iluminarán gradualmente (de izquierda a derecha) para indicar que la unidad se está cargando.
6. Cargue durante aproximadamente 6 horas o hasta que la unidad se apague automáticamente.
7. Desenchufe el adaptador de carga USB/CA de 120 V de la fuente de alimentación de CA de 120 voltios, luego desconecte

el cable de carga USB del adaptador de carga USB/CA de 120 V y luego del puerto USB tipo A de la unidad.

8. Presione el botón de encendido para encender la unidad. Cuando los tres indicadores LED azules de estado de la batería se encienden, la batería de la unidad está completamente cargada.
9. Guarde el adaptador de carga USB/CA de 120 V y el cable de carga USB en un lugar seguro.

### **CARGA/RECARGA MEDIANTE EL ADAPTADOR DE CARGA USB/CC DE 12 V**

**IMPORTANTE:** Siempre conecte el adaptador de carga USB/CC de 12 V a la fuente de alimentación de CC de 12 voltios (usando el cable de carga USB) ANTES de conectarlo a la unidad.

1. Asegúrese de que el botón de encendido esté apagado (los indicadores LED de estado de la batería no están encendidos).
2. Inserte un extremo del cable de carga USB en el adaptador de carga USB/CC de 12 V.
3. Inserte el adaptador de carga de 12 V CC/USB en el tomacorriente para accesorios de 12 V CC de un vehículo u otra fuente de alimentación de 12 V CC que funcione. El indicador LED del adaptador de carga de 12 V CC/USB se iluminará en verde cuando esté conectado correctamente a la fuente de alimentación de 12 voltios CC.

**Nota:** Algunos vehículos requieren que el encendido se cambie a la posición de salida de accesorios para alimentar la salida de accesorios.

4. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en el puerto USB tipo A de la unidad.
5. Los indicadores LED azules del estado de la batería se iluminarán gradualmente (de izquierda a derecha) para indicar que la unidad se está cargando.

6. Cargue hasta que la unidad se apague automáticamente. Desconecte el adaptador de carga USB/CC de 12 V de la fuente de alimentación de CC de 12 voltios, luego desconecte el cable de carga USB del adaptador de carga USB/CC de 12 V y luego del puerto USB tipo A de la unidad.
7. Presione el botón de encendido para encender la unidad. Cuando los tres indicadores LED azules de estado de la batería se encienden, la batería de la unidad está completamente cargada.
8. Guarde el adaptador de carga USB/CC de 12 V y el cable de carga USB en un lugar seguro.

### **CARGA/RECARGA MEDIANTE EL CABLE DE CARGA USB Y UN DISPOSITIVO CON PUERTO DE ALIMENTACIÓN USB (NO SUMINISTRADO)**

**IMPORTANTE:** Conecte siempre el cable de carga USB al puerto de alimentación USB del dispositivo externo ANTES de conectarlo a la unidad. Se necesita una fuente de alimentación USB de 2A para recargar la unidad.

1. Asegúrese de que el botón de encendido esté apagado (los indicadores LED de estado de la batería no están encendidos).
2. Inserte un extremo del cable de carga USB en el puerto de alimentación USB funcional de un dispositivo externo.
3. Levante la cubierta protectora de los puertos USB. Inserte el otro extremo del cable de carga USB en el puerto USB tipo A de la unidad.
4. Cuando la unidad esté correctamente conectada, los indicadores LED azules del estado de la batería se iluminarán gradualmente (de izquierda a derecha) para indicar que la unidad se está cargando.
5. Cargue hasta que la unidad se apague automáticamente.
6. Desconecte el cable de carga USB del puerto de alimentación USB del dispositivo y de la unidad.

7. Pulse el botón de encendido para encender la unidad. Cuando se enciendan los tres indicadores LED azules de estado de la batería, la batería de la unidad estará completamente cargada.
8. Cuando la carga esté completa, guarda el cable de carga USB en un lugar seguro.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

### ARRANQUE RÁPIDO UTILIZANDO LOS SMART CABLES

#### Precauciones de conexión de abrazadera de batería

- Conecte y desconecte las pinzas de la batería solo después de desconectar la fuente de alimentación.
- Asegúrese de que el motor no esté en marcha cuando conecte o desconecte las pinzas de la batería.
- Nunca permita que las abrazaderas se toquen entre sí.
- Fije las abrazaderas a la batería y al chasis como se indica en la sección “Conexión del arrancador con las abrazaderas de batería incluidas”.

### CONEXIÓN DEL ARRANCADOR AUXILIAR CON LAS ABRAZADERAS DE BATERÍA INCLUIDAS

1. Coloque el controlador Smart Cables para reducir el riesgo de daños por el capó del automóvil, las puertas o las piezas móviles del motor.
2. Manténgase alejado de las aspas, correas, poleas y otras partes del ventilador que puedan causar lesiones a las personas.
3. Compruebe la polaridad de los postes de la batería. El borne positivo (POS, P, +) de la batería suele tener un diámetro mayor que el borne negativo (NEG, N, -).

4. Conecte el conector de Smart Cables al puerto de Smart Cables. Tenga especial cuidado, ya que tanto el conector como el controlador están “vivos”.
5. Conecte la pinza positiva (ROJA) del arrancador al borne positivo (POS, P, +) de la batería sin conexión a tierra. Conecte la pinza negativa (NEGRA) al borne negativo (NEG, N, -) de la batería, el chasis del vehículo o el bloque del motor lejos de la batería. No conecte la abrazadera al carburador, a las líneas de combustible o a partes de la carrocería de chapa. Conéctelo a una parte de metal de gran calibre del bastidor o del bloque del motor.

Nota: Si las pinzas de la batería están conectadas incorrectamente con respecto a la polaridad, el indicador de estado del arrancador bicolor en el controlador de Smart Cables se iluminará en rojo hasta que se desconecten las pinzas. Retire las abrazaderas y luego vuelva a conectarlas con la polaridad correcta.

6. Al desconectar el arrancador, primero retire la abrazadera NEGRA negativa (-) del borne negativo de la batería o del chasis del vehículo y luego retire la abrazadera ROJA positiva (+) del borne positivo de la batería. Desconecte el conector de doble cilindro del controlador Smart Cables del puerto Smart Cables de la unidad. Guarde el controlador Smart Cables en un lugar seguro.

### Procedimiento

Tome los siguientes pasos, observando todas las precauciones y advertencias en la sección “Instrucciones de seguridad importantes” al principio de este manual.

1. Apague el encendido del vehículo y todos los accesorios (radio, aire acondicionado, luces, cargadores de teléfonos celulares conectados, etc.). Coloque el vehículo en “estacionamiento” y ponga el freno de emergencia.

2. Asegúrese de que todas las funciones de la unidad estén apagadas (los indicadores LED de estado de la batería no estén encendidos) y que el cable de carga USB NO esté conectado.
3. Levante la cubierta protectora del puerto Smart Cables de la unidad. Inserte el conector Smart Cables de doble cilindro en el puerto Smart Cables de la unidad.
4. Configure la unidad como se describe en la sección “Conexión del arrancador con abrazaderas de batería incluidas”, observando todas las advertencias y precauciones en la sección “Instrucciones de seguridad importantes”.
5. Cuando la unidad esté correctamente conectada, el indicador de estado bicolor del controlador Smart Cables se iluminará en verde.
6. Encienda el encendido y arranque el motor en ráfagas de 5 a 6 segundos hasta que el motor arranque.
7. Cuando se complete el proceso, desconecte el arrancador. Primero retire la abrazadera NEGRA negativa (-) del chasis del vehículo y luego retire la abrazadera ROJA positiva (+) del borne positivo de la batería. Desconecte el conector Smart Cables de doble cilindro del puerto Smart Cables.
8. Guarde el controlador Smart Cables en un lugar seguro.
9. Recargue la unidad por completo.

### NOTAS IMPORTANTES:

Si las pinzas de la batería están conectadas incorrectamente con respecto a la polaridad, el indicador de estado LED bicolor se iluminará en rojo hasta que se desconecten las pinzas. Retire las abrazaderas y luego vuelva a conectarlas con la polaridad correcta.

Si el voltaje de la batería de litio interna de la unidad es bajo y tiene una potencia de salida insuficiente, el indicador de estado LED bicolor se iluminará en rojo. Desconecte la unidad y cárguela

completamente siguiendo las instrucciones de la sección “Carga/ Recarga”.

Si el controlador de Smart Cables se sobrecalienta, el indicador de estado LED bicolor se iluminará en rojo. Desconecte las pinzas de la batería y deje que la unidad se enfríe durante un tiempo antes de reanudar cualquier operación.

Si la corriente de arranque y/o el período de tiempo excede los parámetros de la unidad, el indicador de estado LED bicolor parpadeará en rojo durante 50 segundos (un período de enfriamiento) antes de volver a encenderse en verde (reanudando el funcionamiento normal).

### ⚠ PRECAUCIÓN – Para evitar el riesgo de daños materiales:

- Si el vehículo no arranca después del primer intento, permita un período de descanso/enfriamiento de 4 a 5 minutos antes de hacer un segundo intento. Si un segundo intento no enciende el vehículo, deje de usarlo y busque otros problemas que deban corregirse. La batería puede estar dañada.
- NUNCA intente usar la unidad para arrancar un vehículo mientras está en modo de carga.
- El uso del arrancador auxiliar sin una batería de automóvil instalada en el vehículo dañará el sistema eléctrico del vehículo.

**IMPORTANTE:** Siempre apague la unidad cuando no esté en uso. Recargue esta unidad por completo después de cada uso.

### ⚠ PRECAUCIÓN – PARA REDUCIR EL RIESGO DE DAÑOS A LA PROPIEDAD:

- *Los vehículos que tienen sistemas computarizados a bordo pueden dañarse si se arranca la batería del vehículo. Antes de arrancar este tipo de vehículo, lea el manual del vehículo para confirmar que se recomienda la asistencia externa para el arranque.*
- *El arranque excesivo del motor puede dañar el motor de arranque del vehículo. Si el motor no arranca después de la cantidad recomendada*



de intentos, interrumpa el procedimiento de arranque y busque otros problemas que deban corregirse.

- Si el vehículo no arranca, apague el encendido, desconecte los cables del sistema de arranque auxiliar y comuníquese con un técnico calificado para investigar por qué el motor no arrancó.

## FUNCIONAMIENTO DEL PUERTO USB TIPO C, PUERTO USB TIPO A Y LUZ LED

El puerto tipo C, el puerto USB tipo A y la luz LED están ubicados en lados opuestos de la unidad. Todos están controlados por el botón de encendido (en la parte frontal de la unidad). Consulte la sección “Características” para localizar.

1. Pulse el botón de encendido de la unidad una vez. El puerto tipo C y el puerto USB están listos para usar.
2. Levante la cubierta protectora de los puertos USB Tipo C y Tipo A. Enchufe el dispositivo alimentado por USB en el puerto de alimentación USB apropiado y opere normalmente.
3. Presione el botón de encendido por segunda vez. La luz de área se encenderá (y los puertos USB permanecerán activos).
4. Presione el botón de encendido por tercera vez para apagar ambas funciones.

Verifique periódicamente el estado de la batería de la unidad. Cuando el nivel de la batería está casi vacío (solo se enciende un indicador LED azul de estado de la batería), la unidad debe recargarse o la protección de bajo voltaje incorporada de la unidad se activará brevemente antes de que ocurra el apagado automático.

Asegúrese de que todas las funciones de la unidad estén apagadas cuando la unidad se esté recargando o almacenando.

## CONDICIONES DE FALLA DEL PUERTO TIPO C Y DEL PUERTO USB TIPO A

Cuando los puertos USB tipo C y/o tipo A están en uso, la unidad monitoreará las siguientes condiciones de falla (en ambos puertos):

- Si ocurre una **falla de voltaje de batería baja**, solo un indicador LED de estado de la batería parpadea durante 30 segundos antes de que ocurra el apagado automático.
- Si ocurre una **falla de sobrecarga o un cortocircuito**, la unidad se apagará automáticamente de inmediato..
- Si **la batería de la unidad se sobrecalienta o está demasiado fría**, la salida de los puertos USB se apagará automáticamente de inmediato. Los indicadores LED de estado de la batería se encienden durante un minuto antes de que la unidad se apague automáticamente.

En cualquiera de estos casos, desconecte inmediatamente el dispositivo alimentado por USB.

- Asegúrese de que no sea necesario recargar la unidad.
- Permita que la unidad se enfríe durante varios minutos antes de intentar usar los puertos USB nuevamente.
- Si vuelve a ocurrir una falla, asegúrese de que el consumo total de todos los dispositivos USB conectados a los puertos USB no supere los 3,1 A (5 V).
- Si un dispositivo USB individual está dentro de las especificaciones y se produce la falla, haga revisar el dispositivo USB para ver si funciona mal y no continúe usándolo con estos puertos USB.

**Notas:** Los puertos USB de esta unidad no admiten la comunicación de datos. Solo proporcionan energía a dispositivos externos alimentados por USB. Los puertos USB proporcionan un total de 3,1 A (5 V). Es posible que algunos dispositivos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionen con este puerto USB. Consulte el manual del dispositivo electrónico correspondiente (incluido un teléfono celular, tableta, etc.) para confirmar que se puede usar con este tipo de puerto USB.

## FUNCIONAMIENTO DEL PUERTO USB DEL ADAPTADOR DE CARGA USB/CA DE 120 V

Enchufe el adaptador de carga USB/CA de 120 V en un tomacorriente estándar norteamericano (con corriente) de 120 voltios y 60 Hz. Simplemente conecte un dispositivo USB a la salida USB y opere normalmente.

**⚠ ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de lesiones o daños a la propiedad: Siempre conecte el adaptador de carga de 120 V CA/USB al tomacorriente estándar de América del Norte de 120 voltios y 60 Hz antes de conectar cualquier dispositivo.

## FUNCIONAMIENTO DEL PUERTO USB DEL ADAPTADOR DE CARGA USB/CC DE 12 V

Enchufe el adaptador de carga de 12 V CC/USB en el tomacorriente para accesorios de 12 voltios CC de un vehículo u otra fuente de alimentación de 12 voltios CC que funcione. El indicador LED del adaptador de carga USB/CC de 12 V se iluminará en verde para mostrar que está correctamente conectado. Simplemente conecte un dispositivo USB a la salida USB y opere normalmente.

Nota: Algunos vehículos requieren que la ignición se cambie a la posición de salida de accesorios para encender la salida de accesorios.

## Cuidado y mantenimiento

**⚠ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, apague la unidad y desconéctela de cualquier fuente de alimentación antes de instalar y quitar accesorios, antes de realizar ajustes o realizar tareas de mantenimiento. Una puesta en marcha accidental puede causar lesiones.

*Nunca sumerja esta unidad en agua. La suciedad y la grasa se pueden quitar del exterior de la unidad con un paño o un cepillo suave no metálico. Nunca permita que entre líquido dentro de la unidad; nunca sumerja ninguna parte de la unidad en un líquido.*

**⚠ ADVERTENCIA:** Peligro de choque. Desconecte el adaptador de carga de 120 V CA/USB antes de limpiar.

*Excepto por el fusible del adaptador de carga de 12 V CC/USB, no hay piezas reemplazables por el usuario. Inspeccione periódicamente el estado de los adaptadores, conectores y cables. Comuníquese con el fabricante para reemplazar cualquier componente que se haya desgastado o roto.*

## LA BATERÍA INTERNA

Todas las baterías pierden energía por autodescarga con el tiempo y más rápidamente a temperaturas más altas. Cuando la unidad no está en uso, recomendamos que la batería se cargue al menos cada 3-6 meses.

## CAMBIO DE BATERÍA

The battery should last the service life of the unit. Service life is dependent on a number of factors including but not limited to the number of recharge cycles, and proper care and maintenance of the battery by the end user. Contact manufacturer for any information you may need.

## ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BATERÍA



Contiene una batería de litio, que debe desecharse correctamente. Se requiere reciclar. El incumplimiento de las regulaciones locales, estatales y federales puede resultar en multas o encarcelamiento.

Por favor recicla.

**⚠ ADVERTENCIA** – Para reducir el riesgo de lesiones graves o daños a la propiedad:

- No arroje la batería al fuego, ya que podría provocar una explosión.
- Antes de desechar la batería, proteja los terminales expuestos con cinta aislante resistente para evitar cortocircuitos (los cortocircuitos pueden provocar lesiones o incendios).
- No exponga la batería al fuego o al calor intenso, ya que puede explotar.

### REEMPLAZO DEL FUSIBLE DEL ENCHUFE DEL ADAPTADOR DE CC/USB DE 12 VOLTIOS (ACCESORIO OPCIONAL)

El fusible en el extremo del enchufe del adaptador de CC/USB de 12 voltios protege el circuito de carga del adaptador. Si el cargador de CA de 120 voltios incorporado funciona, pero el adaptador de carga de CC no, entonces este fusible puede estar abierto (quemado).

Para reemplazar el fusible:

1. Desenrosque la tapa del extremo del enchufe de CC (en sentido contrario a las agujas del reloj).
2. Retire el contacto del centro del resorte y el fusible.
3. Verifique el fusible con un comprobador de continuidad.
4. Si está fundido, busque un reemplazo de 2 amperios.
5. Vuelva a colocar el fusible, el resorte, el contacto y la tapa del extremo.
6. Atornille la tapa del extremo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretada con los dedos.  
NO APRIETE DEMASIADO.
7. Pruebe el funcionamiento correcto del adaptador de carga de CC de 12 voltios.



## Solución de problemas

Problema	Posible solución
La unidad no se carga	Compruebe que todas las funciones de la unidad están apagadas.
	Compruebe que el cable de carga USB está correctamente conectado al adaptador de carga de 12V DC/USB o al adaptador de carga de 120V AC/USB, y a la unidad.
	Compruebe la conexión a la fuente de alimentación de CA o CC. Asegúrese de que hay un buen contacto.
	Confirme que hay corriente alterna o continua en funcionamiento.
	Confirm that the unit is plugged into a 2A USB power source.
	Compruebe el fusible del enchufe en el adaptador de carga de 12 V CC/USB. Reemplace el fusible siguiendo las instrucciones de este manual, si es necesario.
Es posible que la unidad se haya apagado para proteger la batería del sobrecalentamiento después de un largo período de funcionamiento o carga. Desenchufe el adaptador de carga de la fuente de alimentación y desconecte el cable de carga USB de la unidad. Deje que la unidad se enfríe durante un tiempo antes de reanudar la carga.	

<b>Problema</b>	<b>Posible solución</b>
<b>La unidad no proporciona un arranque</b>	Compruebe que todas las funciones de la unidad estén apagadas.
	Asegúrese de que se ha establecido una conexión de cable con la polaridad adecuada y que el indicador de estado del amplificador bicolor del controlador de los cables inteligentes se ilumina en verde.
	La unidad puede estar en protección contra sobrecorriente/tiempo excesivo. Retire las abrazaderas y reinicie después de un periodo de enfriamiento de aproximadamente 30 minutos.
	La unidad puede sobrecalentarse debido al arranque excesivo del motor. Asegúrese de que todas las funciones de la unidad estén apagadas y permita que la unidad se enfríe antes de reanudar la operación.
	La batería del vehículo puede fallar y no aceptar la asistencia de arranque. El fabricante recomienda llevarlo a un centro de servicio automotriz certificado para su evaluación.
	Compruebe que la unidad tiene una carga completa. Recargue la unidad si es necesario.

<b>Problema</b>	<b>Posible solución</b>
<b>El puerto tipo C y/o el puerto USB tipo A no funcionarán</b>	Asegúrese de que se haya presionado el botón de encendido para encender los puertos USB.
	Si existe una condición de falla en cualquiera de los puertos USB, la unidad se apagará automáticamente. Consulte la sección "Condiciones de falla del puerto tipo C y del puerto USB tipo A" y resuelva cualquier falla.
	Asegúrese de que el consumo total de todos los dispositivos USB conectados a los puertos USB no supere los 3,1 A (5 V).
	Algunos dispositivos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con estos puertos de carga/alimentación USB. Consulte el manual del dispositivo electrónico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de puerto de carga/alimentación USB.
	Compruebe que la unidad tiene una carga completa. Recargue la unidad si es necesario.

Problema	Posible solución
<b>El puerto USB del adaptador de carga USB/CA de 120 V no funciona</b>	Asegúrese de tener alimentación de CA activa en el tomacorriente en el que está enchufado el adaptador de carga de CA/USB de 120 V.
	Asegúrese de que la clasificación del equipo conectado al puerto USB del adaptador de carga no supere los 2 A continuos.
	Algunos dispositivos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con este puerto USB. Consulte el manual del dispositivo electrónico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de puerto USB..

Problema	Posible solución
<b>El puerto USB del adaptador de carga USB/CC de 12 V no funciona/ El indicador LED del adaptador de carga USB/CC de 12 V no se enciende</b>	Compruebe la conexión a la fuente de alimentación de CC de 12 voltios. Asegúrate de que haya un buen contacto.
	Confirme que hay corriente continua en funcionamiento.
	Compruebe el fusible del enchufe en el adaptador de carga de 12 V CC/USB. Reemplace el fusible siguiendo las instrucciones de este manual, si es necesario.
<b>La luz de área LED no se enciende</b>	Asegúrese de que la clasificación del equipo conectado al puerto USB del adaptador de carga no supere los 2 A continuos.
	Algunos dispositivos electrónicos domésticos alimentados por USB no funcionarán con este puerto USB. Consulta el manual del dispositivo electrónico correspondiente para confirmar que se puede utilizar con este tipo de puerto USB.
<b>La luz de área LED no se enciende</b>	Asegúrese de que el botón de encendido se haya presionado dos veces para encender la luz LED.
	Compruebe que la unidad tiene una carga completa. Recargue la unidad si es necesario.

## Accesorios

**⚠️ ADVERTENCIA:** Debido a que no se han probado accesorios con este producto que no sean los ofrecidos por DeWALT, el uso de dichos accesorios con esta unidad podría ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, solo deben usarse con este producto los accesorios recomendados por DeWALT.

If you need assistance regarding accessories, please contact the manufacturer at 1-888-394-3392 or CustomerService@dewalt12volt.com.

## Servicio de información

Ya sea que necesite asesoramiento técnico, reparación o repuestos originales de fábrica, comuníquese con el fabricante al 1-888-394-3392 o CustomerService@dewalt12volt.com.

## Garantía limitada de un año

El fabricante garantiza este producto contra defectos de material y mano de obra por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra minorista por parte del comprador usuario final original ("Período de garantía").

Si hay un defecto y se recibe un reclamo válido dentro del Período de garantía, el producto defectuoso puede repararse, reemplazarse o reembolsarse, sin cargo, de las siguientes maneras: (1) Devuelva el producto al fabricante para que lo repare, reemplace o reembolse a opción del fabricante. El fabricante puede solicitar una prueba de compra. (2) Devolver el producto al minorista donde se compró el producto para un cambio (siempre que la tienda sea un minorista participante). Las devoluciones al minorista deben realizarse dentro del período de tiempo de la política de devolución del minorista solo para cambios (generalmente de 30 a 90 días después de la venta). Es posible que se requiera un comprobante de compra. Consulte con el minorista para conocer su política de devolución específica con

respecto a las devoluciones que están más allá del tiempo establecido para los intercambios.

Esta garantía no se aplica a: accesorios, bombillas, fusibles y baterías; defectos resultantes del uso y desgaste normal, accidentes; daños sufridos durante el envío; alteraciones; uso o reparación no autorizados; negligencia, mal uso, abuso; e incumplimiento de las instrucciones de cuidado y mantenimiento del producto.

Esta garantía le otorga a usted, el comprador minorista original, derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varían en ciertos estados o provincias. Este producto no está diseñado para uso comercial.

## PÓLIZA DE REEMBOLSO DE 90 DÍAS

Si no está completamente satisfecho con el rendimiento de este producto por cualquier motivo, puede devolverlo dentro de los noventa (90) días a partir de la fecha de compra con un recibo para obtener un reembolso completo.

Visite nuestro sitio web [www.baccusglobal.com/register](http://www.baccusglobal.com/register) para registrar su nuevo producto Baccus Global LLC y mantenerse actualizado sobre nuevos productos y ofertas especiales.

## Especificaciones

<b>Arrancador / Banco de energía USB (certificado según ANSI/CAN/UL STD. 2743)</b>	
Salidad:	*1600 Amp Max.
Entrada:	5V CC, 2A
Puertos USB:	5V CC, 3.1A max.
Capacidad de la batería:	Polímero de litio, 11.1V CC
Luz LED:	3 LED blancos
Temperatura de carga:	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Temperatura de funcionamiento:	-4°F to 104°F (-20°C to 40°C)
<b>Adaptador de carga de 12 V CC/USB (Conforme a la norma UL STD. 2089)</b>	
Entrada:	12V CC, 1.1A
Salida:	5V CC, 2A
Fusible:	2A
<b>Adaptador de carga de CA/USB de 120 V (cumple con UL STD. 62368-1)</b>	
Entrada:	120V CA, 60Hz, 13.3W
Salida:	5V CC, 2A

Fabricado e importado por Baccus Global LLC,  
621 NW 53rd St., Suite 450, Boca Raton, FL 33487  
[www.dewalt12volt.com](http://www.dewalt12volt.com) 1-888-394-3392

Hecho en Vietnam

Derechos Reservados © 2022 Baccus Global, LLC.  
DEWALT® y el logotipo son marcas comerciales de DEWALT el  
DEWALT Industrial Tool Co., o una filial de la misma y se utilizan  
bajo licencia. El esquema de color amarillo y negro es una marca  
comercial de herramientas y accesorios de DEWALT.

\*1600 amperios pico: Probado y verificado por Intertek. Cumple con UL 2743.  
[www.dewalt12volt.com](http://www.dewalt12volt.com)

RD121422

