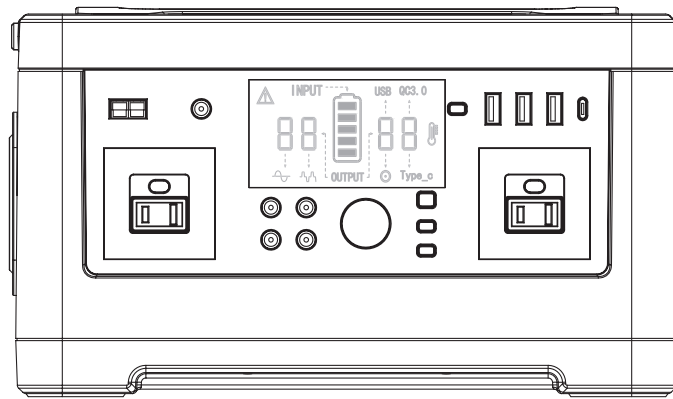


# Owner's Manual

## 500W Portable Lithium-Ion Generator/Charger

Model: GC500L



Español 9 • Français 17

### WARRANTY REGISTRATION

Register your product today and be automatically entered to win an ISOBAR® surge protector in our monthly drawing!

[tripplite.com/warranty](http://tripplite.com/warranty)



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

Copyright © 2022 Tripp Lite. All rights reserved.

# Introduction

Congratulations! Your new Portable Lithium-Ion Generator/Charger will give you years of reliable, carefree service. This unit supports USB, DC and AC output. Before using this unit, please read the Owner's Manual carefully and keep for reference.

## Important Safety Instructions



### **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

This manual contains important instructions and warnings that should be followed during the installation, operation and storage of all Tripp Lite Portable Generator/Chargers.

- Do not short-circuit the unit. To avoid short-circuiting, keep the unit away from all metal objects (e.g. coins, hair-pins, keys, etc.).
- Do not heat the unit or dispose of it in fire, water or other liquids. Keep away from high temperatures. Do not expose the unit to direct sunlight.
- Keep away from high humidity and/or dusty environments.
- Do not disassemble or reassemble this unit.
- Do not drop or place heavy objects on this unit.
- Only those who are properly trained or qualified to use this device should do so. Anyone who is not trained or qualified should not use this device unless it is under the supervision of someone who is properly trained or qualified to do so.
- Children must be supervised to ensure that they do not use the device as a toy.
- To allow proper ventilation, do not cover the device with towels, clothing or any other item.
- The unit may become hot when charging; this is normal. Use caution when handling.
- Do not charge the unit over the required time.
- Disconnect the unit when fully charged.
- Use the unit properly to avoid electronic shock.
- The product is used only for emergency situations, it cannot replace the standard DC or AC power of household appliances or digital products.
- Use of this equipment in life support applications where failure of this equipment can reasonably be expected to cause the failure of the life support equipment or to significantly affect its safety or effectiveness is not recommended.

# Important Safety Instructions

## Battery Warnings

- This device contains an internal, non-removable, high-quality lithium-ion rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery, as you may damage the device.
- The battery can be charged and discharged over 1000 times, before its capacity degrades.
- To obtain optimal charging capacity, we recommend you charge the unit within 50°F to 86°F (10°C to 30°C).
- Below freezing temperatures can affect the unit's battery capacity. If the unit is exposed to off-grid sub-zero conditions, we recommend you keep your unit in an insulated cooler and connected to a power source such as solar panels (not included). The natural heat generated by the unit contained in an insulated cooler will keep battery capacity at its highest.
- In order to avoid interference during charging, keep the unit away from TV, radio and other equipment.
- If the unit will not be used for a prolonged period, disconnect the cable and store in a cool, dry place.
- Some portable devices may need to be set in charge mode to charge. Refer to your devices' documentation for more information.
- To extend the life of the product's lithium-ion battery, it is best to charge every 3 months and at least once within 6 months.
- Please recycle Tripp Lite Products. The batteries used in this Tripp Lite product are lithium-ion batteries. These batteries are highly recyclable. Refer to your local codes for disposal requirements. You can go the Tripp Lite Website for up-to-date information on recycling the batteries: [tripplite.com/support/recycling-program/](http://tripplite.com/support/recycling-program/).

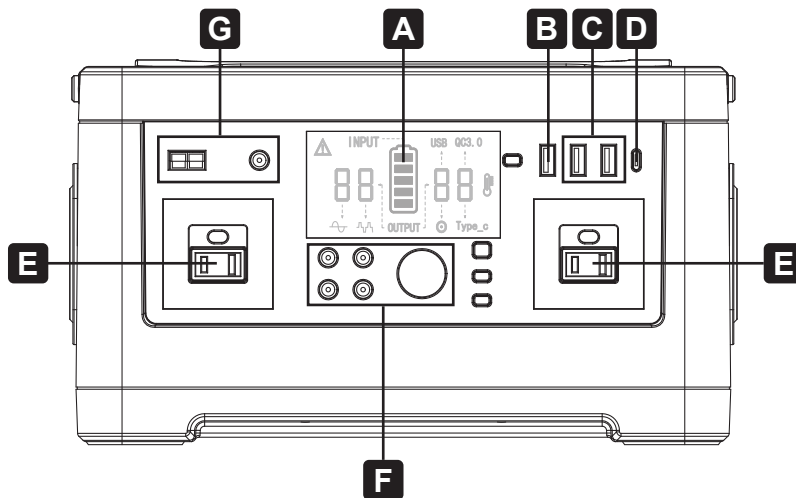
## Package Includes

- 500W Portable Lithium-Ion Generator/Charger
- AC Power Adapter
- CLA Car Charger Adapter
- Owner's Manual

# Product Features

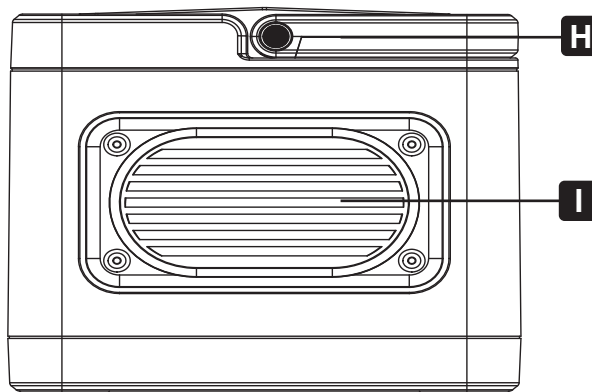
## Front

- A** LED Display
- B** USB-A Quick Charge 3.0 Port (5~9V 2A)
- C** USB-A Ports (5V 3.1A)
- D** USB-C Quick Charge 3.0 Port (5~9V 2A)
- E** 5-15R AC Outlets
- F** DC Outputs (9~12.6V 10A)
- G** Input Quick Recharging



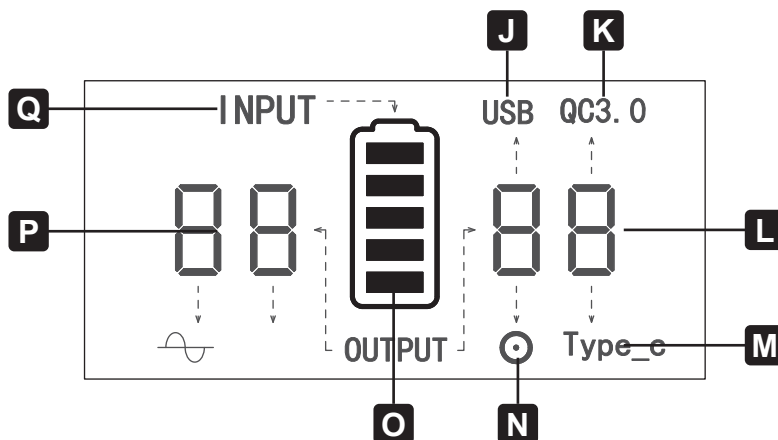
## Side

- H** Handle
- I** Cooling Vents



## LED Display

- J** USB Output
- K** QC 3.0 Output
- L** DC Output
- M** Type-C Output
- N** DC Output
- O** Battery Capacity
- P** AC Output
- Q** Input

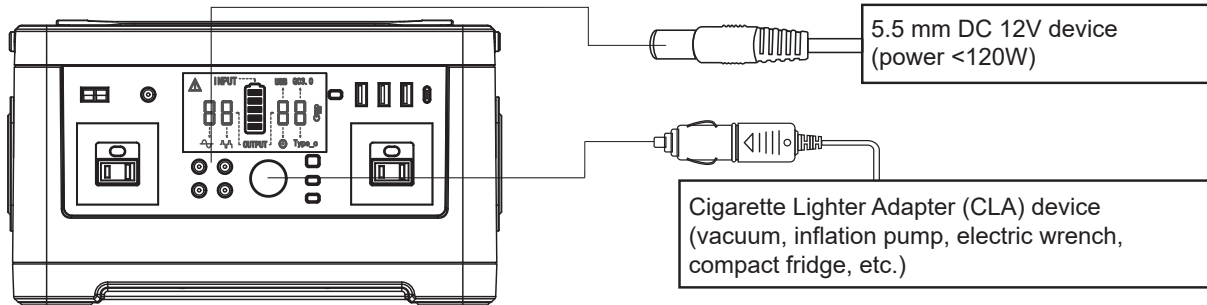


# Powering Devices

## Powering 12V DC Devices

To provide power to 12V DC devices (such as a headlamp, fan, etc.), plug your device into the 5.5 mm 12V DC output or Cigarette Lighter Adapter (CLA).

Short-circuit/overpower protection: The DC output rated power is <math><120\text{W}</math> (max output <math><145\text{W}</math>). If the DC output is short-circuited or overpowered (load power >120W), the unit will shut down. If this occurs, press the DC switch to resume use.



### Notes:

- Before attempting to power your device, confirm whether your DC 12V device supports charging with a 5.5 mm DC header interface (the diameter of the DC port is 5.5 mm). Otherwise, you may be unable to connect with the unit's DC output and an adapter may be needed. For more information, consult the device manufacturer's documentation.
- The 12V DC output voltage range is 9V and 12.6V with a maximum output current of 12A. DC output voltage drops while the battery capacity drops due to chemical characteristics of the battery. If your device does not have a built-in input voltage stabilizing function, it may shut down when input voltage is too low. If this occurs, unplug your device and charge the unit.

## Powering AC Devices

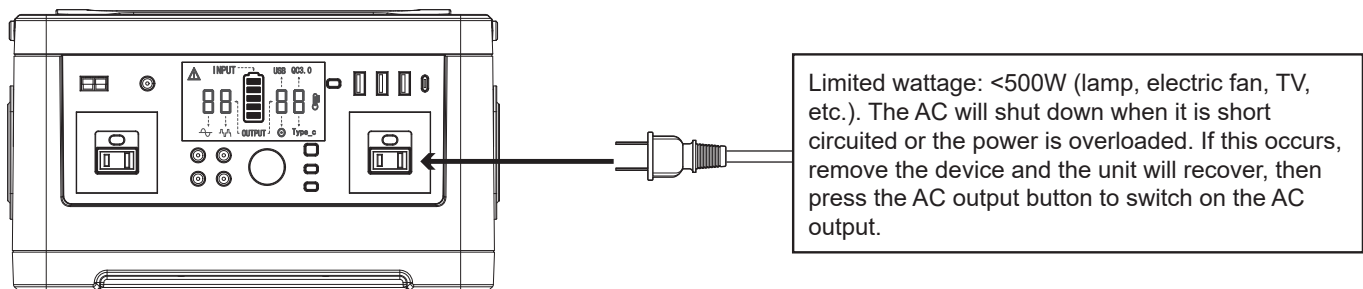
**WARNING!** The AC outlets, AC voltage and frequency are different according to different countries. Please check first whether the product specifications are consistent with the device specifications before use.

Connect the power cable plug of the electrical device to the AC outlet, then switch on the POWER AC button. The unit will start providing power to your devices.

Short-circuit/overload protection: During an AC output short-circuit or overload (>600W), the AC output function will stop. If this occurs, remove the load and press the AC button to reactive the unit.

For some electrical appliances, such as refrigerators, ice machines, laser printers, etc., there will be a short peak power (up to 1000W or above) upon starting up. This may activate the overload protection feature. If this occurs, remove the device and press the AC button to reactive the unit.

Short-circuit/overpower protection: The DC output rated power is <math><120\text{W}</math> (max output <math><145\text{W}</math>). If the DC output is short-circuited or overpowered (load power >120W), the unit will shut down. If this occurs, press the AC button to reactive the unit.



**Note:** Turn off the AC switch to save energy if the AC output function is not needed.

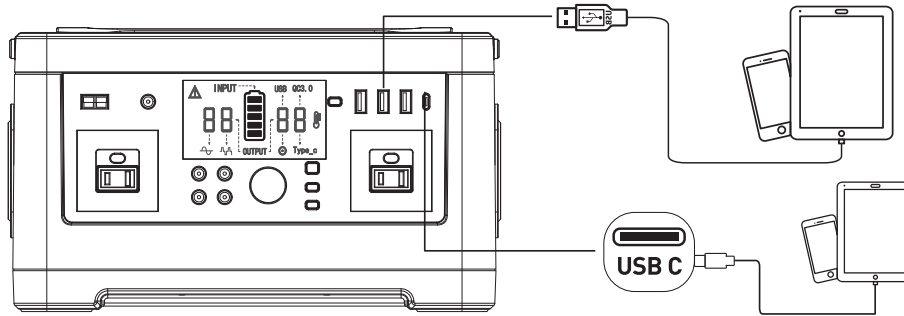
# Powering Devices

## Powering USB Devices

Connect the digital device to the USB interface of the power pack and press the USB button to power the device.

**Note:** For some smart devices, such as a Bluetooth headset or LED light, the charge current is very low (<150mA). This is too low to be detected by the power pack and these smart devices are not able to receive power from the power pack.

**Quick charge 3.0:** The power pack supports Quick Charge 3.0 output technology with 5V-9V 2A maximum output. Quick charge 3.0 is compatible with smartphones and tablets that use Qualcomm Quick Charge 3.0 technology. For exact charging voltage and current, consult the device manufacturer's documentation.

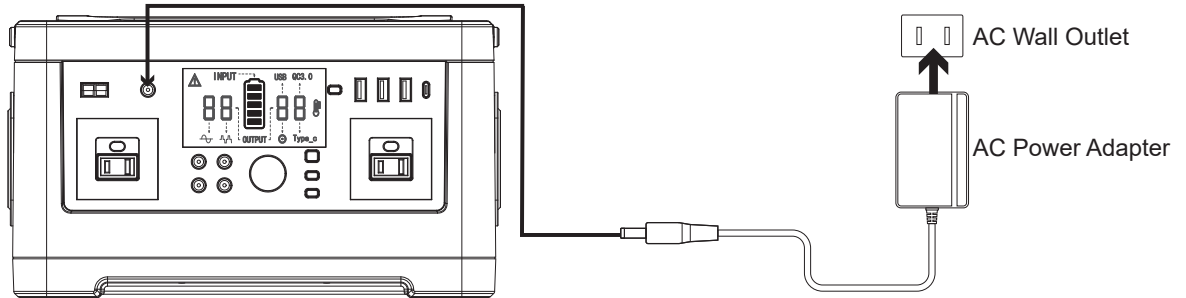


**Note:** When the product is in overloaded or short-circuit protection is activated, remove the load and USB auto activation.

# Charging the Power Pack Unit

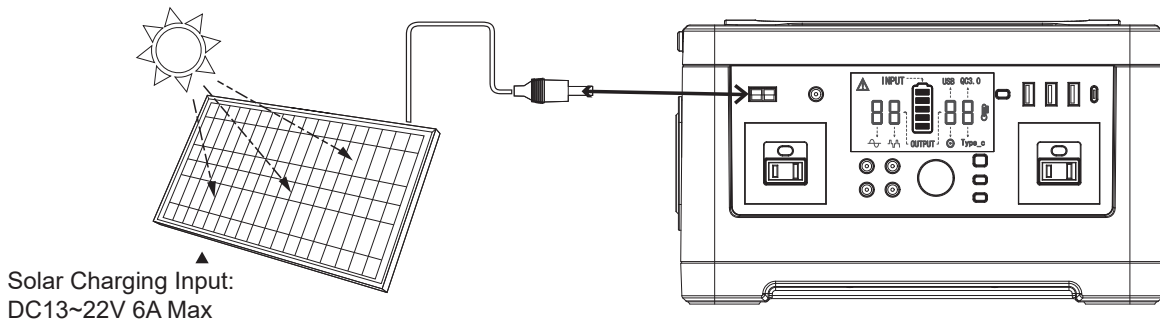
## Charging from an AC Outlet

Using the included AC power adapter, plug the unit into any wall outlet to charge the unit. The blue LED battery indicators will blink when the unit is charging. When the unit is fully charged, all battery indicators will stop blinking and remain solid. After the unit is fully charged, unplug the AC power adapter from the wall outlet.



## Charging from a Solar Panel (Optional, Not Included)

With a user-supplied solar panel, place the solar panel where it will receive as much direct sunlight as possible, then plug the output of the solar panel into the input of the unit to start charging. The blue LED battery indicators will blink when the unit is charging. When the unit is fully charged, all battery indicators will stop blinking and remain solid.



## Charging from a 12V CLA Cigarette Lighter

Using the included CLA car charger adapter, plug the unit into a 12V cigarette lighter in your vehicle. The blue LED battery indicators will blink when the unit is charging. When the unit is fully charged, all battery indicators will stop blinking and remain solid.

**Attention:** To avoid car battery power loss, charging this unit through a car cigarette lighter is only available when your vehicle's engine is running.

# Specifications

Capacity	v520Wh, 11.1V (Equivalent 140400mAh, 3.7V)
Dimensions	12 x 7.9 x 7 in. (306 x 200 x 176 mm)
Weight	14.3 lb. (6.5 kg)
Built-In Battery	Lithium-Ion
Input Recharging	Adapter: DC15V 6A Solar Panel Charging: DC13V~22V 6A Max
Fully Charged Time	DC15V 6A : 8~10 Hours
USB Output	1x USB-A 5V~9V 2A Qualcomm Quick Charge 3.0 1x USB-C 5V~9V 2A Qualcomm Quick Charge 3.0 2x USB-A 5V 3.1A
DC Output	1x Cigarette Lighter Adapter 4x 5521 DC Output :9~12.6V 10A (12A Max total)
AC Power	110V 60 Hz, 500W Continuous
Power Indicator	LED Display
Operation Temperature	14°F~104°F (-10°C~40°C)
Battery Lifecycle	>1000x
Warranty	2 years/1000+ battery charge cycles

# Warranty and Product Registration

## 2-Year Limited Warranty

Seller warrants this product, if used in accordance with all applicable instructions, to be free from original defects in material and workmanship for a period of 2 years from the date of initial purchase. If the product should prove defective in material or workmanship within that period, Seller will repair or replace the product, in its sole discretion. Service under this Warranty can only be obtained by your delivering or shipping the product (with all shipping or delivery charges prepaid) to: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Seller will pay return shipping charges. Visit [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support) before sending any equipment back for repair.

THIS WARRANTY DOES NOT APPLY TO NORMAL WEAR OR TO DAMAGE RESULTING FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE OR NEGLIGENCE. SELLER MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THE WARRANTY EXPRESSLY SET FORTH HEREIN. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS, ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE; AND THIS WARRANTY EXPRESSLY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction).

WARNING: The individual user should take care to determine prior to use whether this device is suitable, adequate or safe for the use intended. Since individual applications are subject to great variation, the manufacturer makes no representation or warranty as to the suitability or fitness of these devices for any specific application.

## Product Registration

Visit [tripplite.com/warranty](http://tripplite.com/warranty) today to register your new Tripp Lite product. You'll be automatically entered into a drawing for a chance to win a FREE Tripp Lite product!\*

\* No purchase necessary. Void where prohibited. Some restrictions apply. See website for details.

Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Photos and illustrations may differ slightly from actual products.



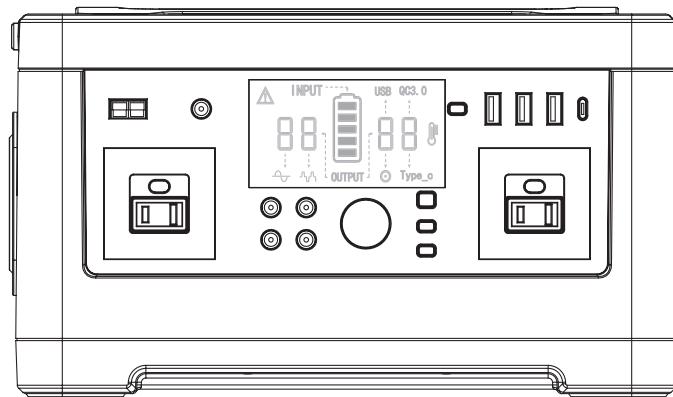
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)



# Manual del Propietario

## Generador Cargador Portátil de Iones de Litio de 500W

Modelo: GC500L



English 1 • Français 17



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

Copyright © 2022 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

# Introducción

¡Felicidades! Su nuevo Generador Cargador Portátil de Iones de Litio le proporcionará años de servicio confiable y sin preocupaciones. Esta unidad soporta salida de USB, CD y CA. Antes de utilizar esta unidad, lea atentamente el manual del propietario y consérvelo como referencia.

## Instrucciones de Seguridad Importantes



### ¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!

Este manual contiene instrucciones y advertencias importantes que deben seguirse durante la instalación, operación y almacenamiento de todos los Generadores Cargadores Portátiles de Tripp Lite.

- No ponga en corto circuito la unidad. Para evitar el corto circuito, mantenga la unidad alejada de todos los objetos metálicos (por ejemplo, monedas, pasadores de cabello, llaves, etc.).
- No caliente la unidad ni la deseche en fuego, agua u otros líquidos. Manténgala alejada de las altas temperaturas. No la exponga la unidad a la luz solar directa.
- Manténgala alejada de ambientes muy húmedos y/o polvorientos.
- No desarme ni vuelva a ensamblar esta unidad.
- No suelte ni coloque objetos pesados sobre esta unidad.
- Solo deben usar este dispositivo aquellos que estén debidamente capacitados o calificados para hacerlo. Cualquier persona que no esté capacitada o calificada no debe usar este dispositivo a menos que esté bajo la supervisión de alguien que esté debidamente capacitado o calificado para hacerlo.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no usen el dispositivo como juguete.
- Para permitir una ventilación adecuada, no cubra el dispositivo con toallas, ropa o cualquier otro artículo.
- La unidad puede calentarse cuando se cargue; esto es normal. Tenga cuidado al manipularla.
- No cargue la unidad más del tiempo requerido.
- Desconecte la unidad cuando esté completamente cargada.
- Use la unidad correctamente para evitar descargas electrónicas.
- El producto se usa solo para situaciones de emergencia, no puede reemplazar la alimentación estándar de CD o CA de aparatos domésticos o productos digitales.
- No se recomienda el uso de este equipo en aplicaciones de soporte de vida en donde razonablemente se pueda esperar que la falla de este equipo cause la falla del equipo de soporte de vida o afecte significativamente su seguridad o efectividad.

# Instrucciones de Seguridad Importantes

## Advertencias sobre la Batería

- Este dispositivo contiene una batería interna, no removible, recargable de iones de litio de alta calidad. No intente retirar la batería, ya que puede dañar el dispositivo.
- La batería puede cargarse y descargarse más de 1000 veces, antes de que su capacidad se degrade.
- Para obtener una capacidad de carga óptima, le recomendamos cargar la unidad dentro de 10 °C a 30 °C [50 °F a 86°F].
- Temperaturas inferiores a la congelación pueden afectar la capacidad de la batería de la unidad. Si la unidad está expuesta a condiciones bajo cero fuera de la red, le recomendamos que mantenga su unidad en un enfriador aislado y conectado a una fuente de energía como paneles solares (no incluidos). El calor natural generado por la unidad contenida en un enfriador aislado mantendrá la capacidad de la batería al máximo.
- A fin de evitar interferencia durante la carga, mantenga la unidad alejada del televisor, radio y otros equipos.
- Si la unidad no se utilizará por un período prolongado, desconecte el cable y guárdelo en un lugar fresco y seco.
- Es posible que algunos dispositivos portátiles necesiten ser colocados en modo de carga para cargarse. Para información adicional, consulte la documentación de su dispositivo.
- Para ampliar la vida útil de la batería de iones de litio del producto, es mejor cargar cada 3 meses y al menos una vez en un plazo de 6 meses.
- Por favor, recicle los Productos de Tripp Lite. Las baterías usadas en este producto de Tripp Lite son baterías de iones de litio. Estas baterías son altamente reciclables. Para conocer los requisitos en cuanto a eliminación, consulte los códigos locales. Puede ir al sitio Web de Tripp Lite para información actualizada acerca del reciclado de las baterías: [tripplite.com/support/recycling-program/](http://tripplite.com/support/recycling-program/).

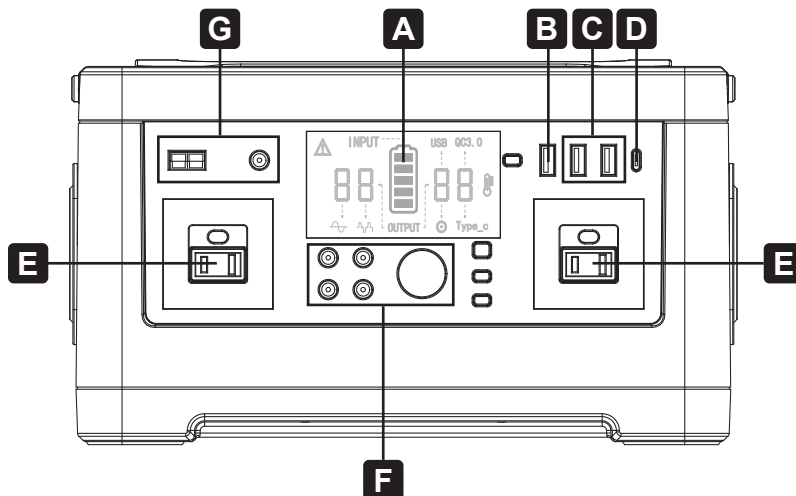
## El Paquete Incluye

- Generador Cargador Portátil de Iones de Litio de 500W
- Adaptador de Corriente CA
- Adaptador del cargador para automóvil CLA
- Manual del Propietario

# Características del Producto

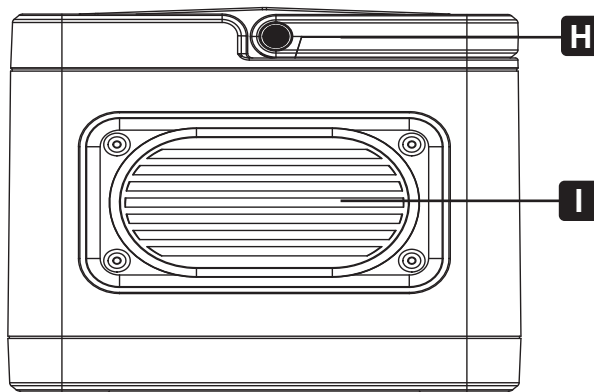
## Frente

- A** Pantalla LED
- B** Puerto USB A Quick Charge 3.0 (5V ~ 9V 2A)
- C** Puertos USB A (5V 3.1A)
- D** Puerto USB C Quick Charge 3.0 (5V ~ 9V 2A)
- E** Tomacorrientes de CA 5-15R
- F** Tomacorrientes de CD (9V ~ 12.6V 10A)
- G** Recarga Rápida de Entrada



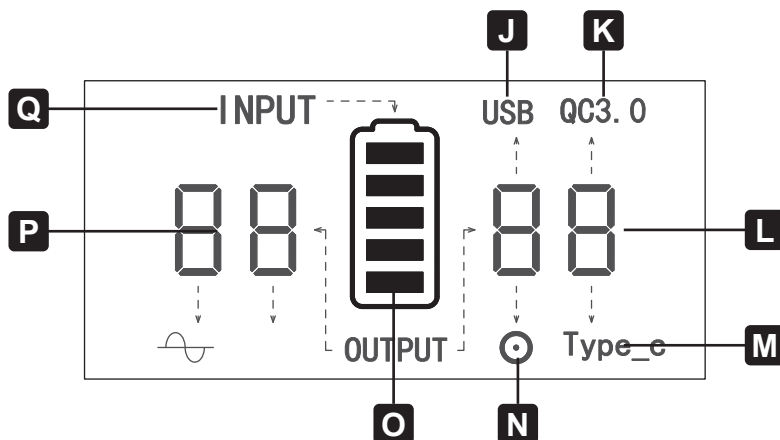
## Costado

- H** Manija
- I** Ventiladores de Enfriamiento



## Pantalla LED

- J** Salida USB
- K** Tomacorriente QC 3.0
- L** Salida de CD
- M** Tomacorriente Type C
- N** Salida de CD
- O** Capacidad de la Batería
- P** Salida de CA
- Q** Entrada

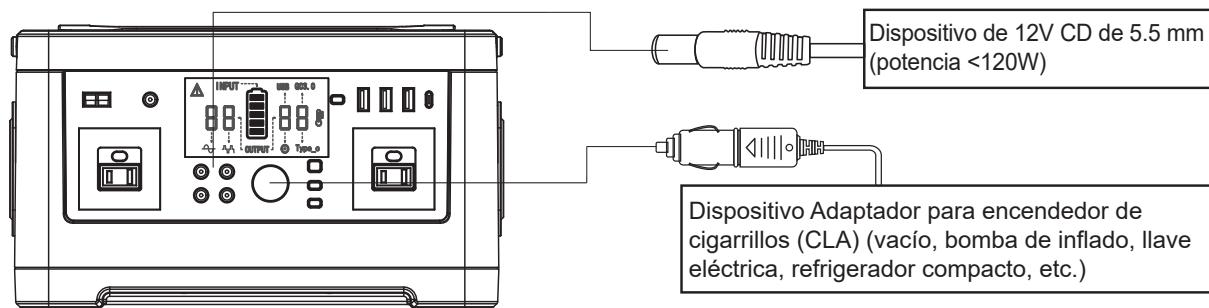


# Alimentación de Dispositivos

## Alimentación de dispositivos de 12V CD

Para proporcionar energía a dispositivos de 12V CD (como un fanal, ventilador, etc.), enchufe su dispositivo en el adaptador de salida de 5.5 mm 12V CD o para encendedor de cigarrillos (CLA).

Protección contra cortocircuitos y sobrecargas: La potencia nominal de salida de CD es <math><120W</math> (salida máxima <math><145W</math>). Si la salida de CD está en corto circuito o sobrecargada (potencia de carga >math>120W</math>), la unidad se apagará. Si esto ocurre, oprima el switch de CD para reanudar el uso.



### Notas:

- Antes de intentar alimentar su dispositivo, confirme si su dispositivo CD 12V soporta carga con una interfaz de cabezal de CD de 5.5 mm (el diámetro del puerto CD es de 5.5 mm). De lo contrario, usted puede ser incapaz de conectarse con la salida CD de la unidad y puede necesitarse un adaptador. Para obtener más información, consulte la documentación del fabricante del dispositivo.
- El rango de voltaje de salida de 12V CD es entre 9V y 12.6V con una corriente máxima de salida de 12A. El voltaje de salida CD cae mientras la capacidad de la batería cae debido a las características químicas de la batería. Si su dispositivo no tiene incorporada una función de estabilización de voltaje de entrada, puede apagarse cuando el voltaje de entrada sea demasiado bajo. Si esto ocurre, desconecte su dispositivo y cargue la unidad.

## Alimentación de Dispositivos CA

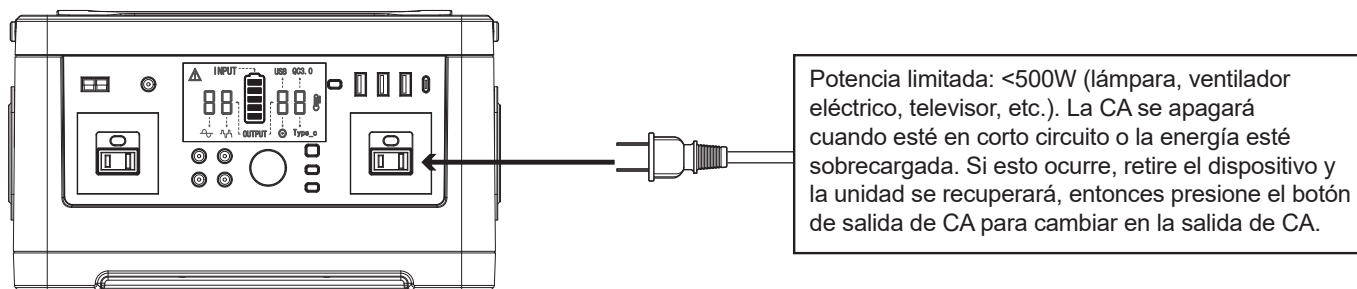
**¡ADVERTENCIA!** Los tomacorrientes CA, voltaje y frecuencia CA son diferentes según los diferentes países. Por favor revise primero si las especificaciones del producto son compatibles con las especificaciones del dispositivo antes de usarlo.

Conecte la clavija del cable de alimentación del dispositivo eléctrico al tomacorriente de CA, después accione el botón de CA. La unidad empezará a proporcionar energía a sus dispositivos.

Protección contra corto circuito y sobrecarga: Durante una salida de CA en corto circuito o sobrecarga (>math>600W</math>), la función de salida de CA se detendrá. Si esto ocurre, retire la carga y presione el botón de CA para reactivar la unidad.

Para algunos aparatos eléctricos, como refrigeradores, máquinas de hielo, impresoras láser, etc., habrá un pico breve de potencia máxima (hasta 1000W o superior) al arranque. Esto puede activar la función de protección contra sobrecarga. Si esto ocurre, retire el dispositivo y oprima el botón de CA para reactivar la unidad.

Protección contra cortocircuitos y sobrecargas: La potencia nominal de salida de CD es <math><120W</math> (salida máxima <math><145W</math>). Si la salida de CD está en corto circuito o sobrecargada (potencia de carga >math>120W</math>), la unidad se apagará. Si esto ocurre, oprima el botón de CA para reactivar la unidad.



**Nota:** Apague el switch de CA para ahorrar energía si no se necesita la función de salida de CA.

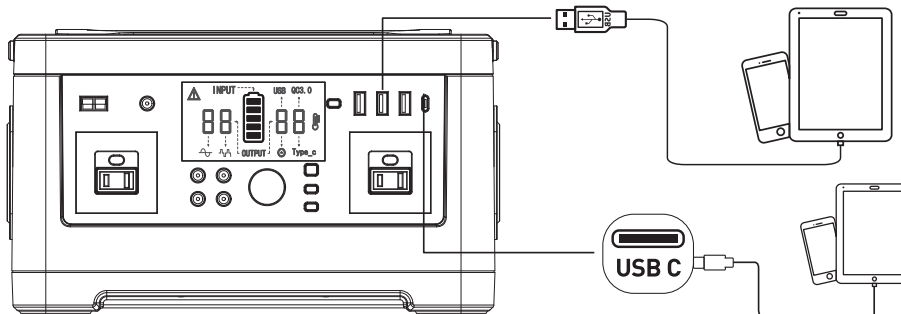
# Alimentación de Dispositivos

## Alimentación de Dispositivos USB

Conecte el dispositivo digital a la interfaz USB de la unidad de potencia y presione el botón USB para alimentar el dispositivo.

**Nota:** Para algunos dispositivos inteligentes, como auriculares Bluetooth o luz LED, la corriente de carga es muy baja (<150mA). Este es demasiado bajo para ser detectado por la unidad de potencia y estos dispositivos inteligentes no son capaces de recibir energía de la unidad de potencia.

Quick Charge 3.0: la unidad de potencia soporta tecnología de salida Quick Charge 3.0 con salida máxima de 5V ~ 9V 2A. Quick Charge 3.0 es compatible con smartphones y tabletas que usen tecnología Qualcomm Quick Charge 3.0. Para conocer el voltaje y corriente exactos de carga, consulte la documentación del fabricante del dispositivo.

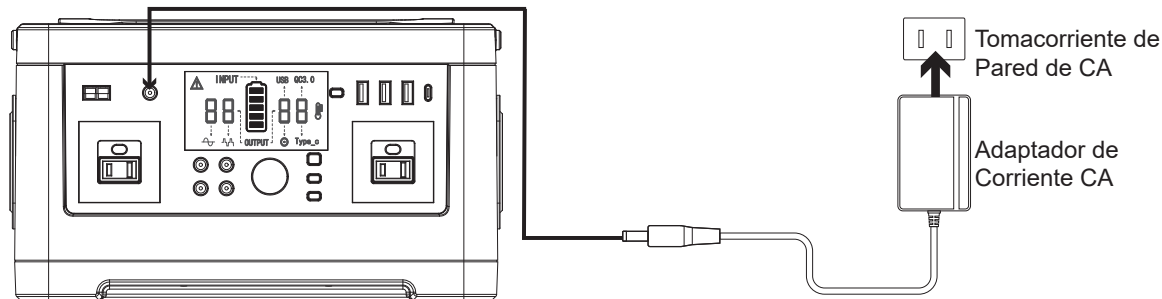


**Nota:** Cuando el producto está sobrecargado o la protección contra cortocircuito esté activada, retire la carga y la activación automática del USB.

# Carga de la Unidad del Módulo de Potencia

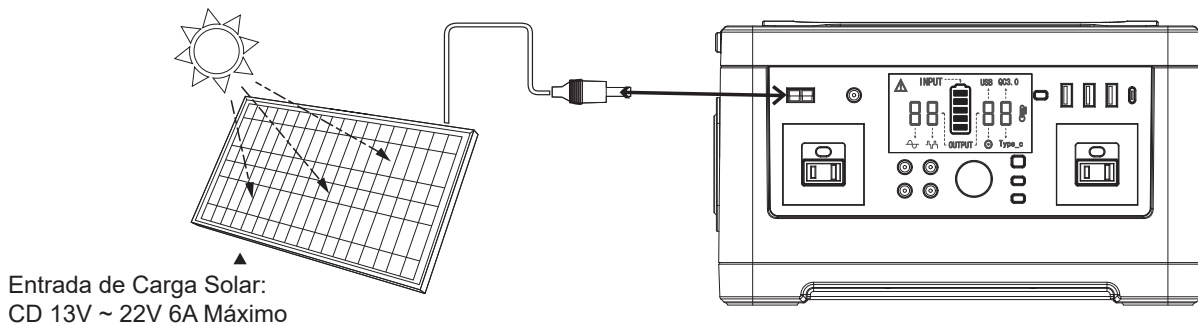
## Carga desde un tomacorriente de CA

Usando el adaptador de corriente de CA incluido, enchufe la unidad en cualquier tomacorriente de pared para cargar la unidad. Los indicadores de la batería de LED azul destellarán cuando la unidad esté cargando. Cuando la unidad esté completamente cargada, todos los indicadores de la batería dejarán de destellar y permanecerán encendidos. Después de que la unidad esté completamente cargada, desconecte el adaptador de corriente CA del tomacorriente de pared.



## Carga desde un Panel Solar (opcional, no incluido)

Con un panel solar suministrado por el usuario, coloque el panel solar en donde recibirá tanta luz solar directa como sea posible, después enchufe la salida del panel solar en la entrada de la unidad para iniciar la carga. Los indicadores de la batería de LED azul destellarán cuando la unidad esté cargando. Cuando la unidad esté completamente cargada, todos los indicadores de la batería dejarán de destellar y permanecerán encendidos.



## Carga desde un encendedor de cigarrillos CLA de 12V

Usando el adaptador del cargador para automóvil CLA incluido, enchufe la unidad en un encendedor de cigarrillos de 12V en su vehículo. Los indicadores de la batería de LED azul destellarán cuando la unidad esté cargando. Cuando la unidad esté completamente cargada, todos los indicadores de la batería dejarán de destellar y permanecerán encendidos.

**Atención:** para evitar la pérdida de energía de la batería del auto, solo está disponible cargar esta unidad a través de un encendedor de cigarrillos de auto cuando el motor de su vehículo esté funcionando.

# Especificaciones

Capacidad	v520Wh, 11.1V (Equivalente a 140400mAh, 3.7V)
Dimensiones	305 x 200 x 176 mm [12" x 7.9" x 7"]
Peso	6.5 kg [14.3 lb]
Batería Incorporada	Ión de Litio
Recarga de Entrada	Adaptador: CD 15V 6A Carga máxima del Panel Solar: CD 13V ~ 22V 6A
Tiempo para Totalmente Cargado	CD 15V 6A : 8 ~ 10 Horas
Salida USB	1 USB A 5V~9V 2A Qualcomm Quick Charge 3.0 1 USB C 5V ~ 9V 2A Qualcomm Quick Charge 3.0 2 USB a 5V 3.1A
Salida de CD	1 Adaptador para Encendedor de Cigarrillos 4 5521 Salida de CD: 9V ~ 12.6V 10A (12A Máximo en total)
Alimentación de CA	110V 60 Hz, 500W continuos
Indicador de Energía	Pantalla LED
Temperatura de Operación	-10 °C ~ 40 °C [14 °F a~ 104 °F]
Ciclo de Vida de la Batería	>1000x
Garantía	2 años o Más de 1000 ciclos de carga de la batería

# Garantía

## Garantía Limitada por 2 Años

El vendedor garantiza este producto, si se usa de acuerdo con todas las instrucciones aplicables, de que está libre de defectos en material y mano de obra por un período de 2 años a partir de la fecha de compra inicial. Si el producto resulta defectuoso en material o mano de obra dentro de ese período, el vendedor reparará o reemplazará el producto a su entera discreción. El servicio bajo esta garantía sólo puede obtenerse entregando o embarcando el producto (con todos los cargos de envío o embarque prepagados) a: Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU. El vendedor reembolsará los cargos de envío.

Antes de devolver cualquier equipo para reparación, visite [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support).

ESTA GARANTÍA NO SE APLICA AL DESGASTE NORMAL O A LOS DAÑOS QUE RESULTEN DE ACCIDENTES, USO INCORRECTO, USO INDEBIDO O NEGLIGENCIA. EL VENDEDOR NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS DISTINTAS A LA ESTIPULADA EN EL PRESENTE. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBAN LAS LEYES APLICABLES, TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD, ESTÁN LIMITADAS EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO; ASIMISMO, ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES E INDIRECTOS. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita y algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos, de modo que las limitaciones anteriores pueden no aplicar para usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra).

ADVERTENCIA: antes de usarlo, cada usuario debe tener cuidado al determinar si este dispositivo es adecuado o seguro para el uso previsto. Ya que las aplicaciones individuales están sujetas a gran variación, el fabricante no garantiza la adecuación de estos dispositivos para alguna aplicación específica.

Tripp Lite tiene una política de mejora continua. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



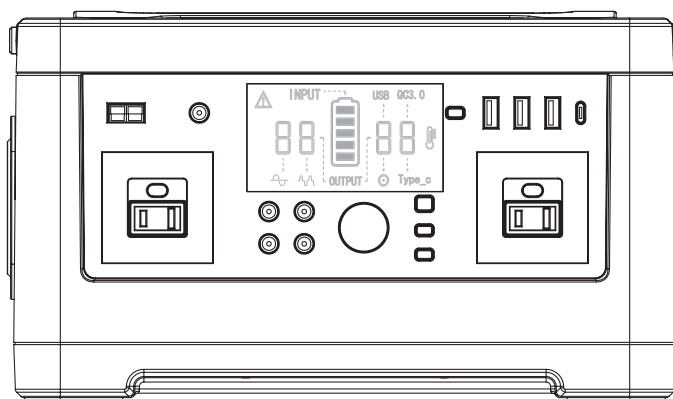
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)



# Manuel de l'utilisateur

## Générateur/chargeur au lithium-ion portable de 500 W

Modèle : GC500L



English 1 • Español 9



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [tripplite.com/support](http://tripplite.com/support)

Droits d'auteur © 2022 Tripp Lite. Tous droits réservés.

# Introduction

Félicitations! Votre nouveau générateur/chargeur au lithium-ion portable vous offrira des années de service fiable et sans tracas. Cet appareil prend en charge une sortie USB, CC et CA. Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement le manuel de l'utilisateur et le conserver pour consultation ultérieure.

## Consignes de sécurité importantes



### **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!**

**Ce manuel contient des instructions et des avertissements importants qui doivent être respectés pendant l'installation, l'utilisation et l'entreposage de tous les chargeurs/générateurs portables de Tripp Lite.**

- Ne pas court-circuiter l'appareil. Pour éviter les courts-circuits, garder l'appareil à l'écart de tous les objets métalliques (p. ex. : pièces, épingles à cheveux, clés).
- Ne pas chauffer l'appareil ou le jeter dans un feu, de l'eau ou d'autres liquides. Garder à l'écart des températures élevées. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil.
- Tenir à l'écart de l'humidité élevée et/ou des environnements poussiéreux.
- Ne pas démonter ou remonter cet appareil.
- Ne pas placer d'objets lourds sur cet appareil ou le laisser tomber.
- Cette tâche doit être confiée uniquement à des personnes formées ou qualifiées pour utiliser ce dispositif. Quiconque n'étant pas formé ou qualifié ne doit pas utiliser ce dispositif à moins d'être sous la surveillance de quelqu'un étant correctement formé ou qualifié pour le faire.
- Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils n'utilisent pas le dispositif comme jouet.
- Pour permettre une ventilation adéquate, ne pas couvrir l'appareil avec des serviettes, des vêtements ou tout autre article.
- L'appareil peut devenir chaud lors du chargement; cela est normal. Faire preuve de vigilance lors de la manutention.
- Ne pas charger l'appareil au-delà du temps requis.
- Débrancher l'appareil lorsqu'il est complètement chargé.
- Utiliser l'appareil correctement pour éviter les décharges électriques.
- Le produit est utilisé uniquement pour les situations d'urgence; il ne peut pas remplacer l'alimentation CC ou CA standard des appareils électroménagers ou des produits numériques.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser cet équipement pour des appareils de survie où une défaillance de cet équipement peut, selon toute vraisemblance, entraîner la défaillance de l'appareil de maintien de la vie ou affecter de façon majeure sa sécurité ou son efficacité.

# Consignes de sécurité importantes

## Avertissements portant sur les batteries

- Cet appareil contient une batterie rechargeable au lithium-ion interne, non amovible et de haute qualité. Ne pas tenter de retirer la batterie, car cela risquerait d'endommager l'appareil.
- La batterie peut être chargée et déchargée plus de 1 000 fois, avant que sa capacité ne se dégrade.
- Pour obtenir une capacité de chargement optimale, nous vous recommandons de charger l'appareil à une température se situant entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).
- Les températures sous le point de congélation peuvent nuire à la capacité de la batterie de l'appareil. Si l'appareil est exposé à des conditions inférieures au point de congélation hors réseau, nous vous recommandons de garder l'appareil dans un refroidisseur isolé et connecté à une source d'alimentation comme des panneaux solaires (non inclus). La chaleur naturelle générée par l'appareil contenue dans un refroidisseur isolé gardera la capacité de la batterie à son maximum.
- Afin d'éviter les interférences pendant le chargement, garder l'appareil à l'écart des téléviseurs, des radios et autres équipements.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, débrancher le câble et le ranger dans un endroit frais et sec.
- Certains appareils portables peuvent devoir être configurés en mode de chargement pour se charger. Se reporter à la documentation des dispositifs pour des informations supplémentaires.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie au lithium-ion du produit, il est préférable de la charger tous les 3 mois et au moins une fois tous les 6 mois.
- Veuillez recycler les produits Tripp Lite. Les batteries utilisées dans ce produit Tripp Lite sont des batteries au lithium-ion. Ces batteries sont hautement recyclables. Se reporter aux codes locaux pour les exigences en matière d'élimination. Visiter le site Web de Tripp Lite pour des informations actualisées sur le recyclage des batteries : [tripplite.com/support/recycling-program/](http://tripplite.com/support/recycling-program/).

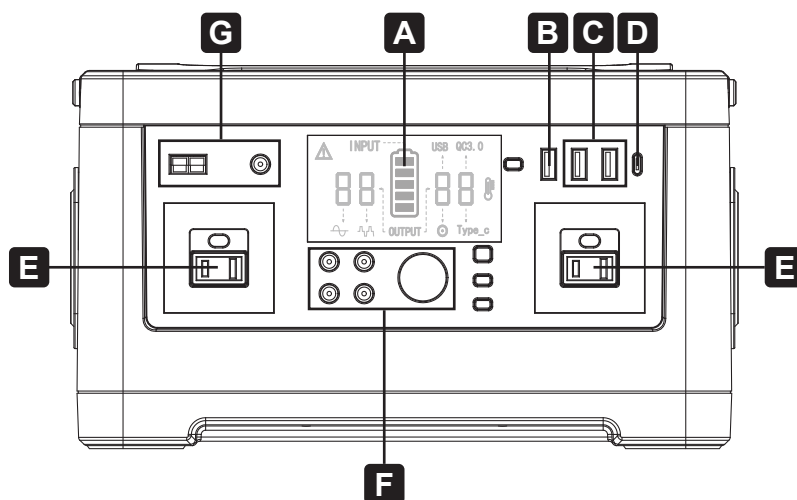
## L'emballage comprend

- Générateur/chargeur au lithium-ion portable de 500 W
- Adaptateur de puissance CA
- Adaptateur de chargeur pour voiture CLA
- Manuel de l'utilisateur

# Caractéristiques du produit

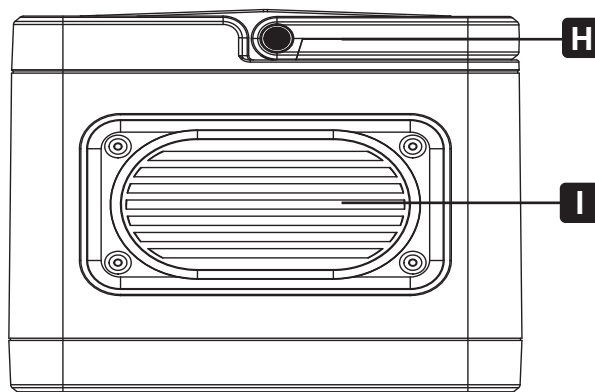
## Avant

- A** Affichage à DEL
- B** Port Quick Charge 3.0 USB-A (5~9 V 2 A)
- C** Ports USB-A (5 V 3,1 A)
- D** Port Quick Charge 3.0 USB-C (5~9 V 2 A)
- E** Prises CA 5-15R
- F** Sorties CC (9~12,6 V 10 A)
- G** Recharge rapide d'entrée



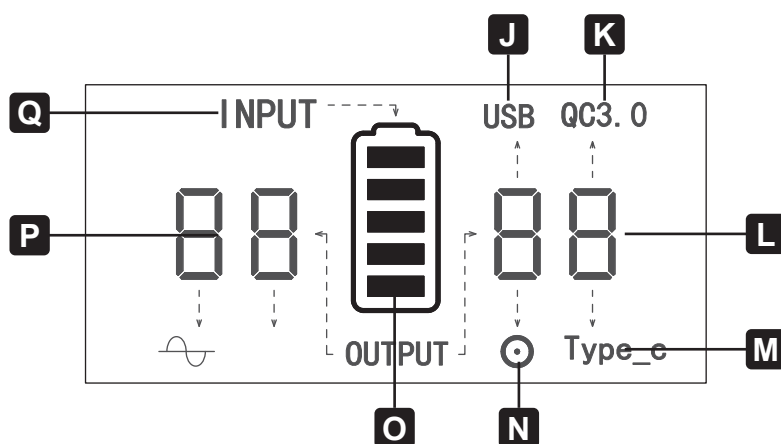
## Côté

- H** Poignée
- I** Événements de refroidissement



## Affichage à DEL

- J** Sortie USB
- K** Sortie QC 3.0
- L** Sortie CC
- M** Sortie Type-C
- N** Sortie CC
- O** Capacité de la batterie
- P** Sortie CA
- Q** Entrée

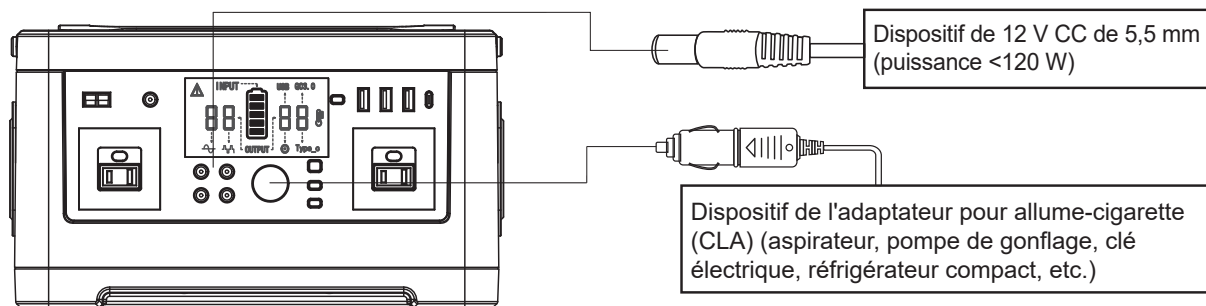


# Appareils d'alimentation

## Alimentation des dispositifs CC de 12 V

Pour alimenter des dispositifs CC de 12 V (comme un projecteur, un ventilateur, etc.), brancher l'appareil dans l'adaptateur de sortie CC de 5,5 mm ou d'allume-cigarette (CLA).

Protection contre les courts-circuits/les surtensions : la puissance de sortie nominale CC est <120 W (sortie maximale <145 W). Si la sortie CC est court-circuitée ou suralimentée (puissance de charge >120 W), l'appareil se mettra hors tension. Si cela se produit, appuyer sur le commutateur CC pour reprendre l'utilisation.



### Remarques :

- Avant de tenter d'alimenter le dispositif, confirmer si le dispositif de 12 V CC prend en charge le chargement avec une interface d'en-tête CC de 5,5 mm (le diamètre du port CC est de 5,5 mm). Sinon, il peut s'avérer impossible de se connecter à la sortie CC de l'appareil et un adaptateur peut être nécessaire. Pour plus d'informations, consulter la documentation du fabricant de l'appareil.
- La plage de tension de sortie CC de 12 V est 9 V et 12,6 V avec un courant de sortie maximum de 12 A. La tension de sortie CC chute lorsque la capacité de la batterie chute en raison des caractéristiques chimiques de la batterie. Si l'appareil n'a pas de fonction de stabilisation de la tension d'entrée intégrée, il peut s'éteindre lorsque la tension d'entrée est trop faible. Si cela se produit, débrancher l'appareil, puis le charger.

## Alimentation des appareils CA

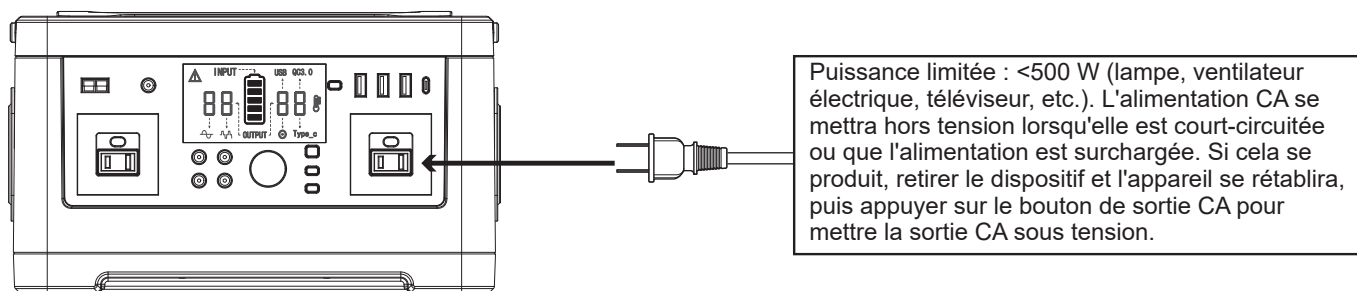
**AVERTISSEMENT! Les sorties CA, la tension CA et la fréquence sont différentes selon les pays. Vérifier d'abord si les caractéristiques techniques du produit sont conformes aux caractéristiques techniques de l'appareil avant de l'utiliser.**

Raccorder la fiche du câble d'alimentation du dispositif électrique à la prise CA, puis mettre sous tension le bouton d'alimentation CA. L'appareil commencera à fournir de l'alimentation aux appareils.

Protection contre les courts-circuits/surcharges : pendant un court-circuit de sortie CA ou une surcharge (>600 W), la fonction de sortie CA s'arrêtera. Si cela se produit, enlever la charge, puis appuyer sur le bouton CA pour réactiver l'appareil.

Pour certains appareils électriques, tels que les réfrigérateurs, les machines à glace, les imprimantes laser, etc., il y aura une puissance de crête courte (jusqu'à 1 000 W ou plus) au démarrage. Cela peut activer la fonction de protection contre les surcharges. Si cela se produit, retirer l'appareil, puis appuyer sur le bouton CA pour réactiver l'appareil.

Protection contre les courts-circuits/les surtensions : la puissance de sortie nominale CC est <120 W (sortie maximale <145 W). Si la sortie CC est court-circuitée ou suralimentée (puissance de charge >120 W), l'appareil se mettra hors tension. Si cela se produit, appuyer sur le bouton CA pour réactiver l'appareil.



**Remarque :** Mettre le commutateur CA hors tension pour économiser de l'énergie si la fonction de sortie CA n'est pas nécessaire.

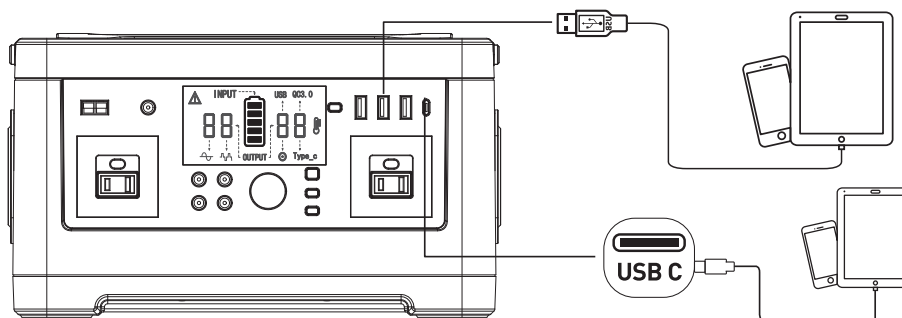
# Appareils d'alimentation

## Alimentation des dispositifs USB

Raccorder l'appareil numérique à l'interface USB du bloc d'alimentation, puis appuyer sur le bouton USB pour alimenter l'appareil.

**Remarque :** Pour certains appareils intelligents, comme un casque d'écoute Bluetooth ou un voyant à DEL, le courant de charge est très faible (<150 mA). Ce courant est trop faible pour être détecté par le bloc d'alimentation et ces appareils intelligents ne peuvent pas être alimentés par le bloc d'alimentation.

Quick charge 3.0 : le bloc d'alimentation prend en charge la technologie de sortie Quick Charge 3.0 avec une sortie maximale de 5 à 9 V 2 A. Quick charge 3.0 est compatible avec les téléphones intelligents et les tablettes qui utilisent la technologie de chargement rapide Qualcomm 3.0. Pour connaître la tension et le courant de chargement exacts, consulter la documentation du fabricant de l'appareil.

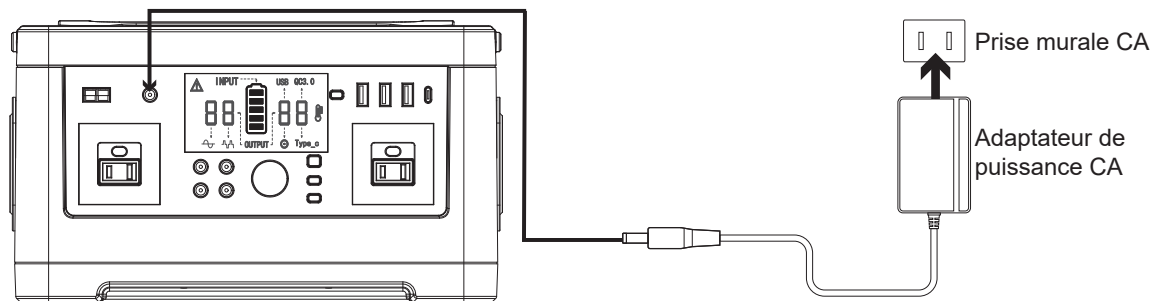


**Remarque :** Lorsque le produit est surchargé ou que la protection contre les courts-circuits est activée, enlever la charge et l'activation automatique USB.

# Chargement du bloc d'alimentation

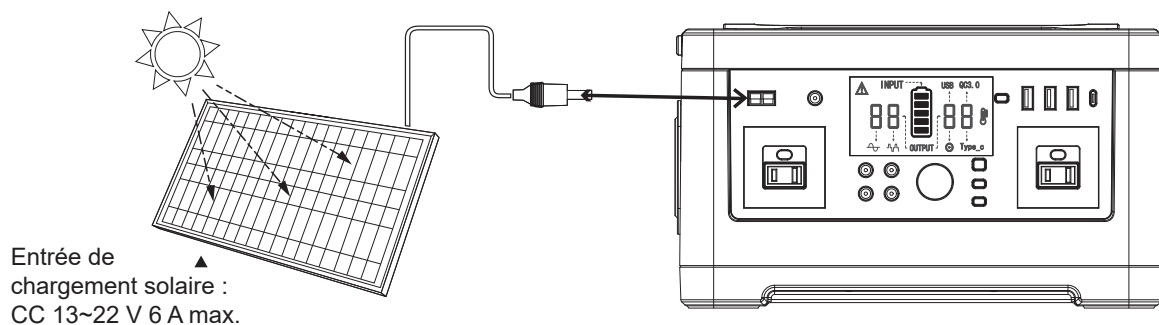
## Chargement depuis une prise CA

En utilisant l'adaptateur d'alimentation CA inclus, brancher l'appareil dans une prise murale pour charger l'appareil. Les voyants à DEL bleus de la batterie clignoteront lorsque l'appareil est en cours de chargement. Lorsque l'appareil est complètement chargé, tous les voyants de la batterie cesseront de clignoter et demeureront allumés en continu. Une fois l'appareil complètement chargé, débrancher l'adaptateur d'alimentation CA de la prise murale.



## Chargement depuis un panneau solaire (en option, non inclus)

Avec un panneau solaire fourni par l'utilisateur, placer le panneau solaire où il recevra autant de lumière directe du soleil que possible, puis brancher la sortie du panneau solaire dans l'entrée de l'appareil pour commencer le chargement. Les voyants à DEL bleus de la batterie clignoteront lorsque l'appareil est en cours de chargement. Lorsque l'appareil est complètement chargé, tous les voyants de la batterie cesseront de clignoter et demeureront allumés en continu.



## Chargement depuis un allume-cigarette de 12 V CLA

En utilisant l'adaptateur pour allume-cigarette CLA inclus, brancher l'appareil dans un allume-cigarette de 12 V dans le véhicule. Les voyants à DEL bleus de la batterie clignoteront lorsque l'appareil est en cours de chargement. Lorsque l'appareil est complètement chargé, tous les voyants de la batterie cesseront de clignoter et demeureront allumés en continu.

**Attention :** Pour éviter la perte de puissance de la batterie de la voiture, le chargement de cet appareil par le biais d'un allume-cigarette n'est disponible que lorsque le moteur du véhicule est en marche.

## Caractéristiques techniques

1 360,7 kg (3 000 lb)	v520Wh, 11,1 V (équivalent à 140 400 mAh, 3,7 V)
Dimensions	306 x 200 x 176 mm (12 x 7,9 x 7 po)
Poids	6,5 kg (14,3 lb)
Batterie intégrée	Lithium-ion
Recharge d'entrée	Adaptateur : CC 15 V 6 A Chargement par panneau solaire : CC 13 V~22 V 6 A max.
Durée de charge complète	CC 15 V 6 A : 8~10 heures
Sortie USB	1x Qualcomm Quick Charge 3.0 USB-A 5 V~9 V 2 A 1x Qualcomm Quick Charge 3.0 USB-C 5 V~9 V 2 A 2x USB-A 5 V 3,1 A
Sortie CC	1 x adaptateur pour allume-cigarette 4x sortie CC 5521 : 9~12,6 V 10 A (12 A maximum au total)
Alimentation CA	110 V 60 Hz, 500 W continu
Indicateur de puissance	Affichage à DEL
Température de fonctionnement	-10 ~ 40 °C (14 ~ 104 °F)
Cycle de vie des batteries	>1000x
Garantie	2 ans/plus de 1 000 cycles de charge des batteries

## Garantie

### Garantie limitée de 2 ans

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, est exempt de tout défaut de matériaux et de fabrication pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat initiale. Si le produit s'avère défectueux en raison d'un vice de matière ou de fabrication au cours de cette période, le vendeur s'engage à réparer ou remplacer le produit, à sa seule discrétion. Le service sous cette garantie ne peut être obtenu qu'en livrant ou en expédiant le produit (avec tous les frais d'expédition ou de livraison prépayés) à : Tripp Lite, 1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA. Le vendeur paiera les frais d'expédition de retour.

Visiter [triplite.com/support](http://triplite.com/support) avant d'envoyer de l'équipement pour réparation.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS À L'USURE NORMALE OU AUX DOMMAGES RÉSULTANT D'UNE MAUVAISE UTILISATION, D'UN ABUS OU D'UNE NÉGLIGENCE. LE VENDEUR N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE AUTRE QUE LA GARANTIE EXPRESSÉMENT DÉCRITE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. SAUF DANS LA MESURE OÙ CELA EST INTERDIT PAR LA LOI EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION, EST LIMITÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE CI-DESSUS ET CETTE GARANTIE EXCLUT EXPRESSÉMENT TOUS DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS. (Certains États ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite, et certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon le territoire).

**AVERTISSEMENT :** L'utilisateur individuel doit prendre soin de déterminer avant l'utilisation si cet appareil est approprié, adéquat et sûr pour l'usage prévu. Puisque les utilisations individuelles sont sujettes à des variations importantes, le fabricant ne fait aucune déclaration ou garantie quant à l'aptitude ou l'adaptation de ces dispositifs pour une application spécifique.

La politique de Tripp Lite en est une d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont modifiables sans préavis. Les produits réels peuvent différer légèrement des photos et des illustrations.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • [triplite.com/support](http://triplite.com/support)