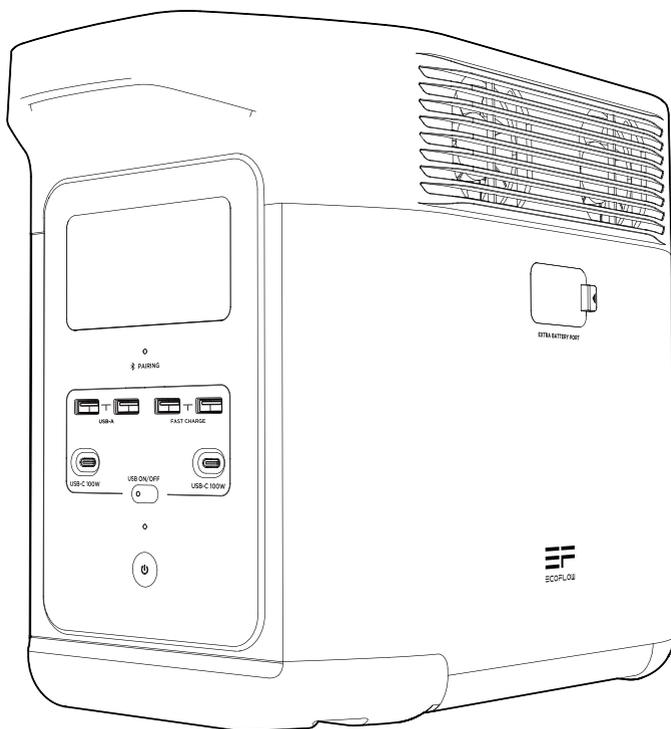


# ECOFLOW

## EcoFlow DELTA 2 | User Manual





# DISCLAIMER

---

Read all safety tips, warning messages, terms of use, and disclaimers carefully. Refer to the terms of use and disclaimer at <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> and stickers on the product before use. Users take full responsibility for all usage and operations. Familiarize yourself with the related regulations in your area. You are solely responsible for being aware of all relevant regulations and using EcoFlow products in a way that is compliant.

# CONTENTS

<b>1. Specifications</b>	1
<b>2. Safety Instructions</b>	
2.1 Usage	3
2.2 Disposal Guide	4
<b>3. Getting Started</b>	
3.1 Product Details	5
3.2 LCD Screen	7
3.3 General Product Usage	7
3.4 AC Charging	9
3.5 Solar Charging	9
3.6 Car Charging	10
3.7 Using Smart Extra Battery	10
3.8 EcoFlow APP	11
3.9 X-Boost	11
3.10 Emergency Power Supply (EPS)	11
<b>4. FAQs</b>	12
<b>5. Troubleshooting</b>	13
<b>6. What's In the Box</b>	14
<b>7. Storage &amp; Maintenance</b>	14
<b>8. Fcc Statement</b>	15

# 1. Specifications

## General Info

Net Weight	Approximately 12kg (27lbs)
Dimensions	400x211x281mm (15.7x8.3x11.1in)
Capacity	1024Wh, 51.2V
Wi-Fi	Supported
Bluetooth	Supported

## Output Ports

AC (x6)	Pure Sine Wave, 1800W total (surge 2700W), 120V- (50/60Hz)
Max Device(s) Power Supported by X-Boost	2200W
USB-A (x2)	5V=2.4A, 12W Max per port, total 24W
USB-A Fast Charge (x2)	5V=2.4A 9V=2A 12V=1.5A, 18W Max per port, total 36W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20V=5A, 100W Max per port, total 200W
Car Charger	12.6V=10A, 126W Max
DC5521 Output (x2)	12.6V=3A, 38W Max per port

\* A car charger shares power with the DC5521 output port, offering a maximum output of 126W.

## Input Ports

AC Charging	X-Stream Fast Charge 1200W max, 10A
AC Input Voltage	100-120V- 50/60Hz
Solar Charging	11-60V= 15A Max, 500W Max
Car Charging	Supports 12V/24V Battery, Default 8A

## Battery Info

Cell Chemistry	LFP
Cycle Life	3000 cycles to 80%+ capacity
Protection	Over Voltage Protection, Overload Protection, Over Temperature Protection, Short Circuit Protection, Low Temperature Protection, Low Voltage Protection, Overcurrent Protection

## Environmental Operating Temperature

---

Optimal Operating Temperature	20°C - 30°C (68°F - 86°F)
Discharge Temperature	-10°C - 45°C (14°F - 113°F)
Charge Temperature	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Storage Temperature	-10°C - 45°C (14°F - 113°F) (optimal: 20°C - 30°C (68°F - 86°F))

\* Whether the product can be charged or discharged depends on the actual temperature of the battery pack.

## Add-ons

---

Smart Extra Battery	Supported (sold separately)
Smart Generator	Supported (sold separately)

## 2. Safety Instructions

### 2.1 Usage

1. Do not use the product near a heat source, such as a fire source or a heating furnace.
2. Avoid contact with any liquid. Do not immerse the product in water or get it wet. Do not use the product in rain or humid environments.
3. Do not use the product in an environment with strong static electricity/magnetic fields.
4. Do not disassemble the product in any way or pierce the product with sharp objects.
5. Avoid using wires or other metal objects that may result in a short circuit.
6. Do not use unofficial components or accessories. If you need to replace any components or accessories, please visit official EcoFlow channels to check relevant information.
7. When using the product, please strictly follow the operating environment temperature specified in this user manual. If the temperature is too high, it may result in a fire or explosion; if the temperature is too low, the product performance may be severely reduced, or the product may cease to work.
8. Do not stack any heavy objects on the product.
9. Do not lock the fan forcibly during use or place the product in an unventilated or dusty area.
10. Please avoid impact, falls, or severe vibrations when using the product. In case of a severe external impact, turn off the power supply immediately and stop using the product. Ensure the product is well fastened during transportation to avoid vibrations and impacts.
11. If you accidentally drop the product into water during use, please place it in a safe open area, and stay away from it until it is completely dry. The dried product should not be used again, and should be properly disposed of according to Section 2.2 below. If the product catches fire, we recommend that you use the fire extinguishers in the following order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, and finally a carbon dioxide fire extinguisher.
12. Use a dry cloth to clean off dirt on the product ports.
13. Rest the product on a flat surface to avoid damages caused by the product falling over. If the product is overturned and severely damaged, turn it off immediately, place the battery in an open area, keep it away from combustible matter and people, and dispose of it in accordance with local laws and regulations.
14. Ensure that the product is kept out of reach of children and pets.
15. Store the product in a dry and ventilated place.
16. It is recommended to use moisture barrier bags in wet environments (for example, places by the sea or waterways) to prevent the product from getting soaked. If water is found inside the product, it must not be used or turned on again. Please take anti-electric shock measures before touching the product. Following this, place the product in a safe, waterproof and open area. Once complete contact EcoFlow Customer Service immediately.

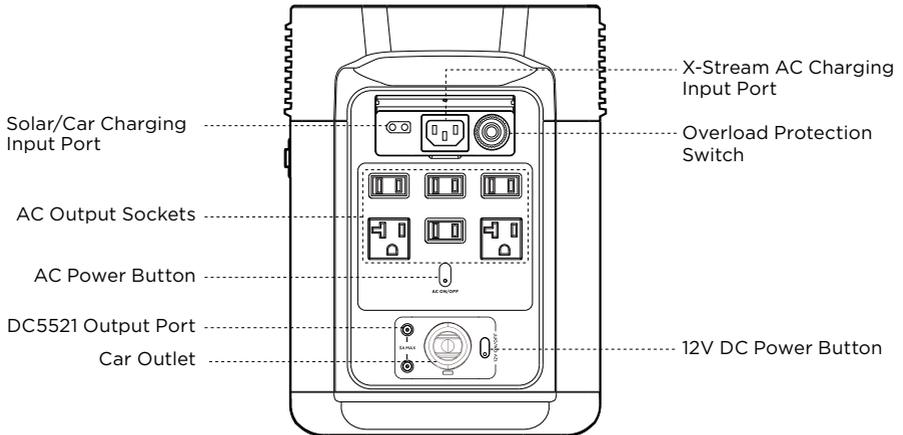
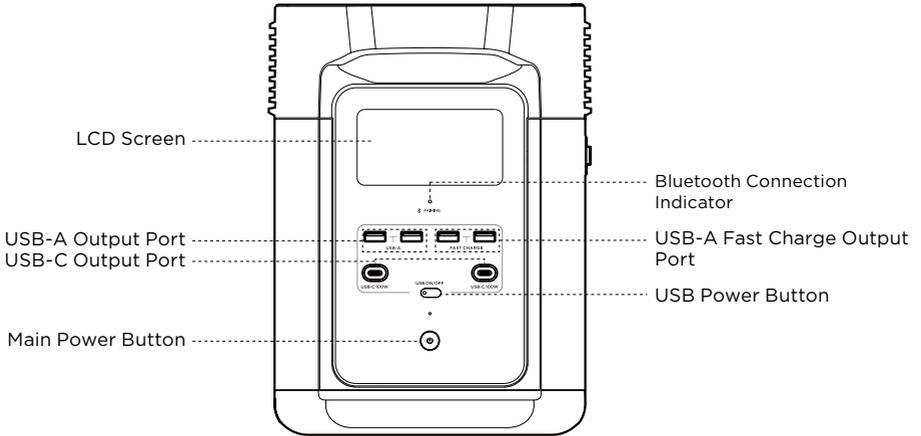
17. This product is not recommended for powering medical emergency equipment related to personal safety, including but not limited to medical grade ventilators (hospital version CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), artificial lungs (ECMO, Extracorporeal Membrane Please follow your doctor's instructions and consult with the manufacturer for restrictions on the use of the equipment. If used for general medical equipment, please be sure to monitor the power status to ensure that the power does not run out.
18. When in use, power supply products will generate electromagnetic fields, which are likely to affect the normal operation of medical implants or personal medical equipment such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators etc. If these types of medical equipment are being used, please contact the manufacturer to inquire about any restrictions on the use of such equipment. These measure are fundamental to ensure a safe distance between the medical implants (for example, pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators etc.) and this product while in use.
19. When the power supply is connected in normal mode to a refrigerator, power fluctuations may cause the power supply to automatically shut down. When connecting the power supply to a refrigerator that stores medicine, vaccines or other valuable items, it is recommended to set the AC output to "Always on" in the app. This helps support a continuous power supply and ensures a safe and efficient power consumption state.

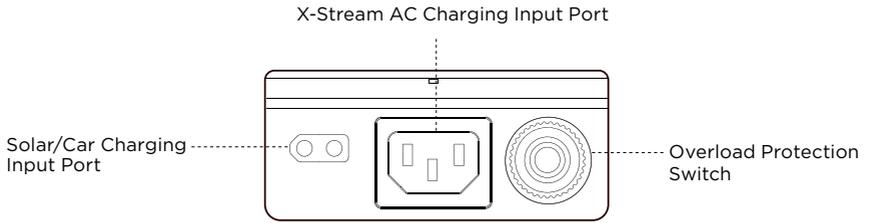
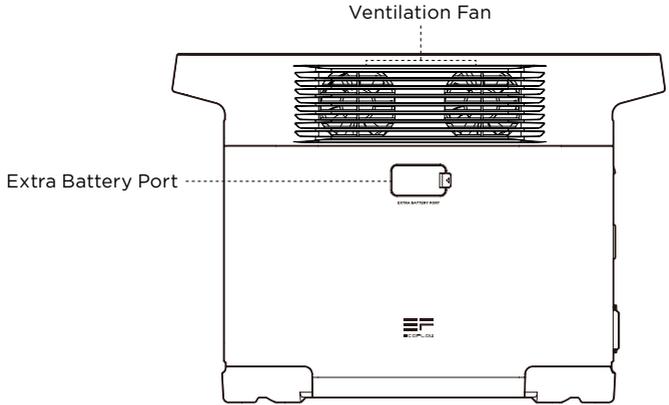
## 2.2 Disposal Guide

1. If conditions permit, make sure that the battery is fully discharged before disposing it in a designated battery recycling bin. The product contains batteries with potentially dangerous chemicals, so it is strictly prohibited to dispose of it in ordinary trash cans. For more details, please follow the local laws and regulations on battery recycling and disposal.
2. If the battery cannot be fully discharged due to a product failure, please do not dispose of the battery directly in the battery recycling box. In such case, you should contact a professional battery recycling company for further processing.
3. Please dispose of over-discharged batteries that cannot be recharged.

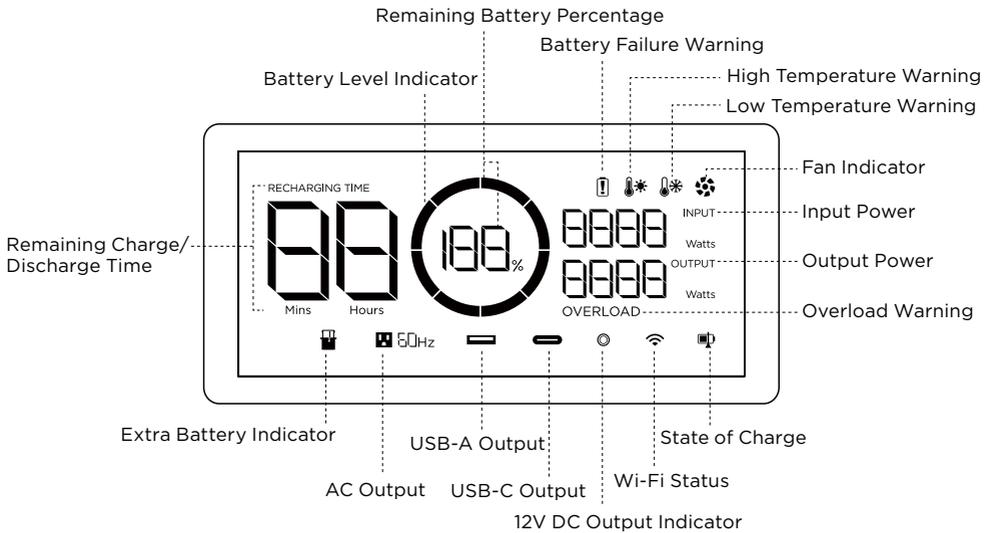
# 3. Getting Started

## 3.1 Product Details





## 3.2 LCD Screen

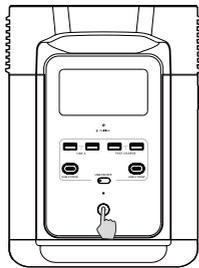


**Battery Level Indicator:** The indicator will repeatedly fill while charging. If product is at 0% charge, the indicator will flash to warn you.

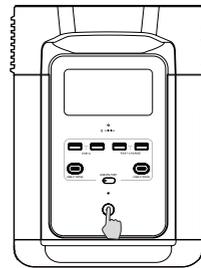
**Wi-Fi Status:** The devices that support Bluetooth connection will be connected to the App directly or to the Internet after the network connection process is completed. If it is successfully connected to the Internet, the icon will stay on.

\* See Section 5 for more troubleshooting steps.

## 3.3 General Product Usage



Short Press to Turn On



Long Press to Turn Off

### Product On, Product Off, LCD Screen On

**Short press the Main Power Button to turn on the product; the LCD Screen will light up and the battery level indicator icon will display.**

The product enters sleep mode after 5 minutes of idle operation; the LCD Screen will automatically turn off. When the product senses any load change or operations, the LCD Screen will automatically light up. To turn the LCD Screen on or off, please short press the Main Power Button.

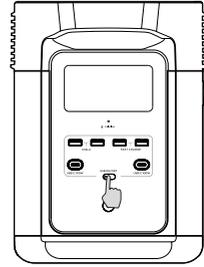
**To power off the product, press and hold the Main Power Button.**

The default product standby time is 2 hours. With other Power Buttons turned off and no other load access for 2 hours, the product will automatically shut down. The standby time can be set on the App.

## USB Output Port

With the Main Power Button turned on, short press the USB Power Button to use the USB Output Port. Short press the USB Power Button again to turn it off.

With the USB Power Button on, the product will not automatically shut down.



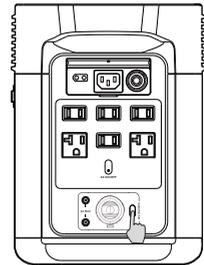
Short Press  
USB Power Button

---

## 12V DC Output Port

With the Main Power Button turned on, short press the 12V DC Power Button to use the 12V DC Output port. Short press the 12V DC Power Button again to turn it off.

With the 12V DC Power Button on, the product will not automatically shut down.



Short Press  
12V DC Power Button

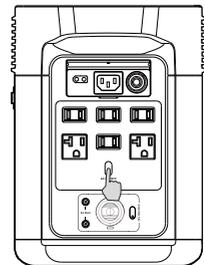
---

## AC Output Port

With the Main Power Button turned on, short press the AC Power Button to use the AC Output ports. Short press the AC Power Button again to turn it off.

The default standby time of the AC Output port is 12 hours. Without any load access for 12 hours, the AC Power will automatically turn off.

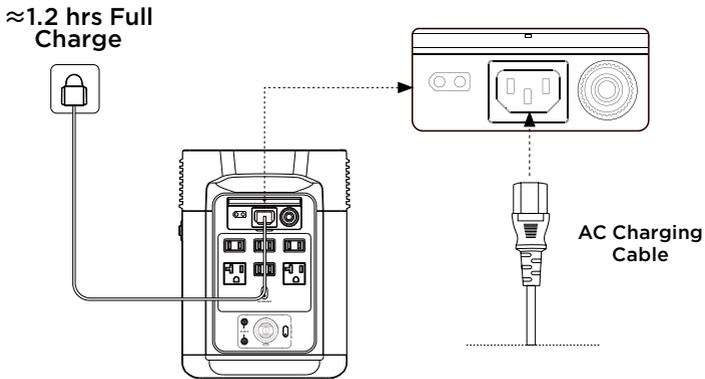
Please turn off AC power button when not in use to save power consumption.



Short Press  
AC Power Button

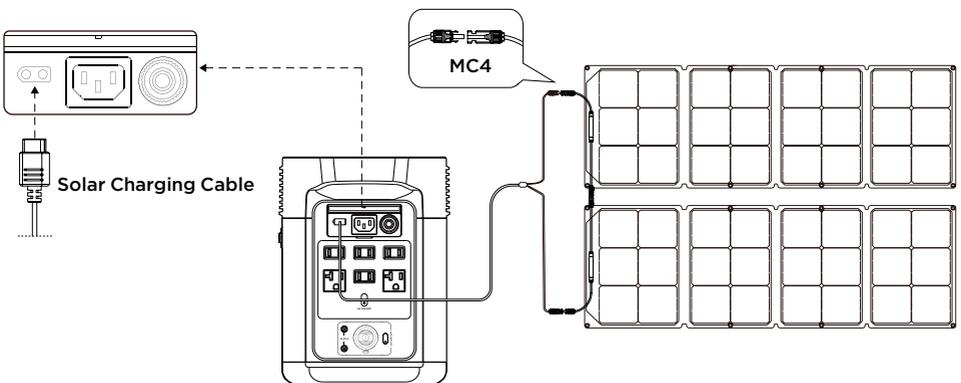
### 3.4 AC Charging

EcoFlow's X-Stream fast charge technology is specifically designed for AC charging. The AC charging speed can be adjusted via the EcoFlow app. In case of unusual situations where the AC input current remains higher than 20A, the X-Stream charging input port will initiate a self-protection function, and the Overload Protection Switch on the product will automatically pop up. After confirming that there is no product failure, you can press the Overload Protection Switch to resume charging.



### 3.5 Solar Charging

Users can connect solar panels in series as shown in the figure to recharge the product.



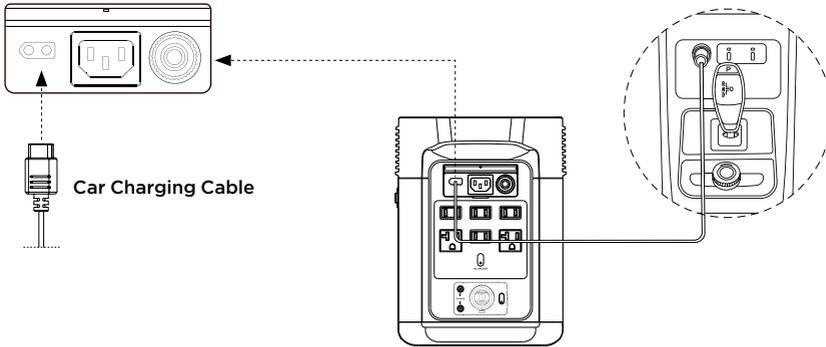
\*Solar charging cable (MC4-XT60 adapter cable) is supplied separately.

When using an EcoFlow solar panel to charge the product, please follow the instructions that come with the solar panel.

Before connecting the solar panel, please ensure that the solar panel's output voltage is within 60V to avoid product damages.

### 3.6 Car Charging

Please charge using the car charger after you've started the car to avoid failure to start due to insufficient car battery. In addition, please make sure that Car Charging Input Port and the Car Charging Cable are in good condition. EcoFlow takes no responsibilities for any losses or damages caused by failures to follow instructions.

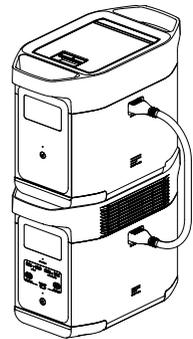


### 3.7 Using Smart Extra Battery

The product can be connected with a Smart Extra Battery to meet higher capacity needs. Please refer to the user manuals of DELTA 2 Smart Extra Battery and Smart Generator for detailed instructions.

**Extra Battery, please follow the instructions below:**

1. Before connecting the product to a Smart Extra Battery, please make sure that both the product and the Smart Extra Battery are turned off.
2. After connecting the product to a Smart Extra Battery, please make sure that both of their LCD screens display an extra battery icon before using it.
3. Do not directly connect or remove the Smart Extra Battery during charging and discharging processes. If you need to connect or remove it midway, please turn off the product first.
4. Do not touch the metal terminals of the Smart Extra Battery connector with your hands or other objects. If foreign objects adhere to the metal terminals, please gently wipe them with a dry cloth.



### 3.8 EcoFlow APP

Control, monitor and customize your portable power station from afar with the EcoFlow App. Download at: <https://download.ecoflow.com/app>

#### Privacy Policy

By using EcoFlow Products, Applications and Services, you consent to the EcoFlow Term of Use and Privacy Policy, which you can access via the "About" section of the "User" page on the EcoFlow App or on the official EcoFlow website at <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> and <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>



EcoFlow app

### 3.9 X-Boost

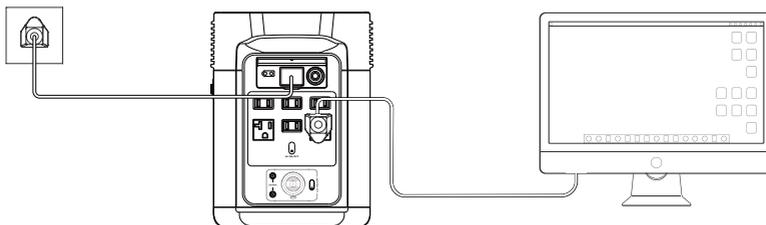
**To avoid operation failure due to overload protection, the X-Boost feature will be automatically enabled when the total output exceeds the rated output power, which enables the product to power high wattage appliances at the rated output power.**

#### X-Boost Tips:

1. X-Boost is enabled by default; you can enable or disable it in the EcoFlow App.
2. X-Boost is not available when the AC output is turned on in a recharging state (in bypass mode) and when X-Boost is disabled.
3. X-Boost is not applicable for all electrical appliances; it's incompatible with appliances with strict voltage requirements. Appliances with voltage protection (such as precise instruments) are not supported. X-Boost mode is more suitable for heating devices. Please conduct your own tests with your devices with X-Boost enabled.

### 3.10 Emergency Power Supply (EPS)

The product supports EPS. When you connect the grid power to the AC Input Port of the product through an AC Charging cable, you can power electrical devices through the AC Output Sockets (AC power will come from the grid and not the power station in this situation). In case of a sudden blackout, the product can automatically switch to the battery powered supply mode within 30ms. As a basic UPS function, this function does not support 0ms switching. Please do not connect the product to any device that requires 0ms UPS, such as data servers and workstations. Please test and confirm the compatibility before using the product. We recommend that you only charge one device at a time and avoid using multiple ones at the same time to avoid overload protection. EcoFlow takes no responsibilities for any device failures or data losses caused by failures to follow instructions.



## 4. FAQs

### 1. What battery does the product use?

It uses high-quality LFP battery.

### 2. What devices can the product's AC output port power?

With high rated power and peak power, the product's AC output port can power most household appliances. Before you use it, we recommend that you confirm the power of the appliances first and ensure the power sum of all loaded appliances is lower than the rated power.

### 3. How long can the product charge my devices?

The charging time is shown on the product's LCD Screen, which can be used to estimate the charging time of most appliances with stable power usage.

### 4. How can I know if the product is charging?

When it's charging, the remaining charging time will be shown on the LCD Screen. Meanwhile, the charging indicator icon begins to rotate with the remaining battery percentage and the input power shown on the right of the circle.

### 5. How to clean the product?

Please gently wipe it with a dry, soft, clean cloth or paper towel.

### 6. How to store the product?

Before storing, please turn off the product first, and then store it in a dry, ventilated place at room temperature. Do not place it near water sources. For long-term storage, please discharge the battery to 30% and recharge it to 60% every three months to extend its battery life.

### 7. Can I bring the product on a plane?

No.

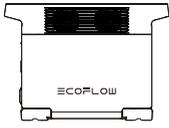
# 5. Troubleshooting

Indicator	Problem	Solution
OVERLOAD Icons Flash together	USB-A Overload Protection	Resume normal operation by removing the electrical device connected to the USB-A port.
OVERLOAD Icons Flash together	USB-C Overload Protection	Resume normal operation by removing the electrical device connected to the USB-C port.
RECHARGING TIME  Icons Flash together	High Temperature Charge Protection	Charging can be resumed automatically after the battery cools down.
Icons Flash together	High Temperature Discharge Protection	The power supply can be resumed automatically after the battery cools down.
RECHARGING TIME  Icons Flash together	Low Temperature Charge Protection	Charging can be resumed automatically after battery temperature rises above 41°F(5°C).
Icons Flash together	Low Temperature Discharge Protection	The power supply can be resumed automatically after the battery temperature rises above 10°F(-12°C).
OVERLOAD Icons Flash together	AC Output Overload Protection	Normal operation will be resumed automatically after you remove the overloaded device and restart the product. Electrical appliances should be used within rated power. (Refer to X-Boost instructions to get more details about power limitations).
Icons Flash together	AC High Temperature Protection	Please confirm whether the fan inlet and outlet are blocked, if not, normal operation will be resumed automatically after the product temperature drops.
Icons Flash together	AC Low Temperature Protection	Normal operation will be resumed automatically after the product is used at optimum environmental temperatures.
Icon Flashes	Fan Blockage	Please check if the fan is blocked by foreign materials.
OVERLOAD Icons Flash together	Car Charger Overload Protection	The product will resume normal operation automatically after you remove the device connected to the car charger.
Icons Flash together	Car Charger High Temperature Protection	After the product cools down, it will resume normal operation automatically.
Icon Stays On	Battery Failure	Contact EcoFlow Customer Service

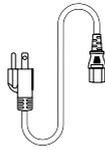
If the Alarm Prompt shows on the product LCD screen during use and does not disappear after a restart, please stop using it immediately (do not try to charge or discharge).

If you require any other assistance, please contact EcoFlow Customer Service.

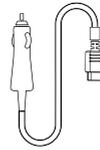
## 6. What's In the Box



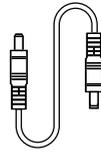
DELTA 2



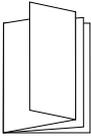
AC Charging Cable



Car Charging Cable



DC5521 to DC5525 Cable



User Manual &  
Warranty Card

## 7. Storage & Maintenance

1. Ideally, use and store the product between 20°C - 30°C (68°F - 86°F), and always keep it away from water, intense heat, and sharp objects. Do not store in temperatures above 45°C (113°F) or below -10°C (14°F) for an extended period.
2. Storing a battery with a low charge for a long period shortens its lifespan. DELTA 2 mitigates the damage by putting the battery into hibernation mode. To get the most out of the battery, make sure it is about 60% before putting DELTA 2 into long-term storage, and then once every three months, discharge the battery to 30% and recharge it back to 60%.

## 8. Fcc Statement

**This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:**

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

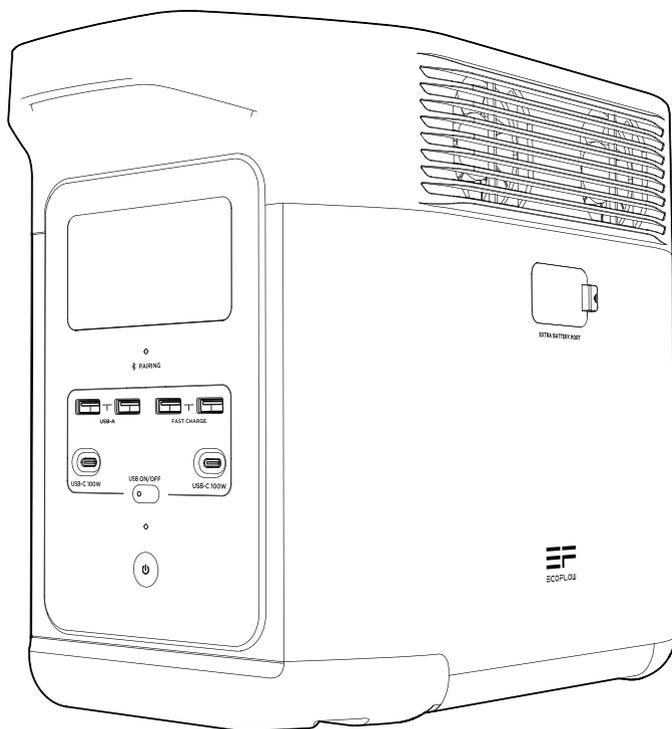
**FCC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.



# ECO FLOW

## EcoFlow DELTA 2 | Manuel d'utilisation





# CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

---

Lisez attentivement l'ensemble des conseils de sécurité, messages d'avertissement, conditions d'utilisation et clauses de non-responsabilité. Reportez-vous aux conditions d'utilisation et à la clause de non-responsabilité disponibles sur le site <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> ainsi qu'aux autocollants apposés sur le produit avant l'utilisation. L'utilisateur assume l'entière responsabilité de l'utilisation et du fonctionnement. Familiarisez-vous avec les réglementations en vigueur dans votre région. Il vous incombe de connaître toutes les réglementations pertinentes et d'utiliser les produits EcoFlow de manière conforme.

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. Spécifications</b>	1
<b>2. Instructions de sécurité</b>	
2.1 Utilisation	3
2.2 Guide de mise au rebut	4
<b>3. Pour commencer</b>	
3.1 Détails du produit	5
3.2 Écran LCD	7
3.3 Utilisation générale du produit	7
3.4 Charge sur secteur (CA)	9
3.5 Charge solaire	9
3.6 Charge en voiture	10
3.7 Utilisation de la batterie supplémentaire intelligente	10
3.8 Application EcoFlow	11
3.9 Technologie X-Boost	11
3.10 Alimentation de secours (EPS)	11
<b>4. Foire aux questions</b>	12
<b>5. Dépannage</b>	13
<b>6. Contenu de la boîte</b>	14
<b>7. Stockage et entretien</b>	14
<b>8. Déclaration Fcc</b>	15

# 1. Spécifications

## Informations générales

Poids net	Environ 12 kg (27 lb)
Dimensions	400x211x281 mm (15.7x8.3x11.1 in)
Capacité	1 024 Wh, 51.2 V $\equiv$
Wi-Fi	Pris en charge
Bluetooth	Pris en charge

## Ports de sortie

CA (x6)	Onde sinusoïdale pure, 1 800 W au total (surtension 2 700 W), 120 V- 50/60 Hz
Puissance Max. du ou des appareils supportés par X-Boost	2 200 W
USB-A (x2)	5 V $\equiv$ 2,4 A, 12 W Max. par port, total 24 W
Charge rapide USB-A (x2)	5 V $\equiv$ 2,4 A 9 V $\equiv$ 2 A 12 V $\equiv$ 1,5 A, 18 W Max. par port, total 36 W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20 V $\equiv$ 5 A, 100 W Max. par port, total 200 W
Chargeur de voiture	12,6 V $\equiv$ 10 A, 126 W Max.
Sortie DC5521 (x2)	12,6 V $\equiv$ 3 A, 38 W Max. par port

\* Le chargeur de voiture partage l'alimentation avec le port de sortie DC5521, offrant une puissance maximale de 126 W.

## Ports d'entrée

Charge CA	Charge rapide X-Stream 1 200 W Max, 10 A
Tension d'entrée CA	100 à 120 V-10 A 50/60 Hz
Chargeur solaire	11 à 60 V $\equiv$ 15 A Max, 500 W Max.
Chargeur de voiture	Prend en charge les batteries 12 V/24 V, 8 A par défaut

## Informations relatives à la batterie

Chimie cellulaire	LFP
Cycle de vie	3000 cycles à 80 % ou plus de capacité
Protection	Protection contre les surtensions, protection contre les surcharges, protection contre les surchauffes, protection contre les courts-circuits, protection contre les basses températures, protection contre les basses tensions, protection contre les surintensités

## Température ambiante de fonctionnement

Température optimale de fonctionnement	20 °C à 30 °C(68 °F à 86 °F)
Température de décharge	-10 °C à 45 °C(14 °F à 113 °F)
Température de charge	0 °C à 45 °C(32 °F à 113 °F)
Température de stockage	-10 °C à 45 °C(14 °F à 113 °F) (optimale : 20 °C à 30 °C[68°F bis 86°F] )

\* Le fait que le produit puisse être chargé ou déchargé dépend de la température réelle de la batterie.

## Connexions supplémentaires

Batterie supplémentaire intelligente	Pris en charge (vendu séparément)
Générateur Intelligent	Pris en charge (vendu séparément)

## 2. Instructions de sécurité

### 2.1 Utilisation

1. N'utilisez pas le produit proximité d'une source de chaleur telle qu'un foyer d'incendie ou un four de réchauffage.
2. Évitez tout contact avec des liquides. N'immergez pas le produit dans l'eau et ne le mouillez pas. N'utilisez pas le produit sous la pluie ou dans un environnement humide.
3. N'utilisez pas le produit dans un environnement présentant une électricité statique/des champs magnétiques importants.
4. Ne démontez pas le produit de quelque manière que ce soit et ne le percez pas avec des objets tranchants.
5. Évitez d'utiliser des fils ou d'autres objets métalliques susceptibles de provoquer un court-circuit.
6. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non agréés. Si vous devez remplacer des composants ou des accessoires, consultez les ressources EcoFlow officielles pour vérifier les informations pertinentes.
7. Lorsque vous utilisez le produit, respectez scrupuleusement la température ambiante de fonctionnement spécifiée dans le présent manuel d'utilisation. Si la température est trop élevée, cela peut provoquer un incendie ou une explosion. Si elle est trop basse, les performances du produit peuvent être considérablement réduites ou le produit peut cesser de fonctionner.
8. N'empilez pas d'objets lourds sur le produit.
9. Ne verrouillez pas le ventilateur de force pendant l'utilisation et ne placez pas le produit dans un endroit non aéré ou poussiéreux.
10. Lorsque vous utilisez le produit, veillez à éviter les chocs, les chutes ou les vibrations importantes. En cas de choc externe grave, coupez immédiatement l'alimentation électrique et cessez d'utiliser le produit. Dans le cadre du transport, assurez-vous que le produit est bien fixé pour éviter les vibrations et les chocs.
11. Pendant l'utilisation, si vous faites tomber accidentellement le produit dans l'eau, placez-le dans un endroit sûr et dégagé et restez à l'écart jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Une fois sec, le produit ne doit pas être réutilisé et doit être mis au rebut conformément à la section 2.2 ci-dessous. Si le produit prend feu, nous vous recommandons d'utiliser les extincteurs dans l'ordre suivant : eau ou eau atomisée, sable, couverture pare-flammes, poudre sèche et enfin extincteur à dioxyde de carbone.
12. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer la saleté au niveau des ports du produit.
13. Posez le produit sur une surface plane pour éviter les chutes et les dommages associés. Si le produit est renversé et gravement endommagé, éteignez-le immédiatement, placez-le dans un endroit dégagé, tenez-le éloigné des matières combustibles et de toute personne, puis mettez-le au rebut conformément aux lois et réglementations locales.
14. Veillez à maintenir le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
15. Stockez le produit dans un endroit sec et aéré.

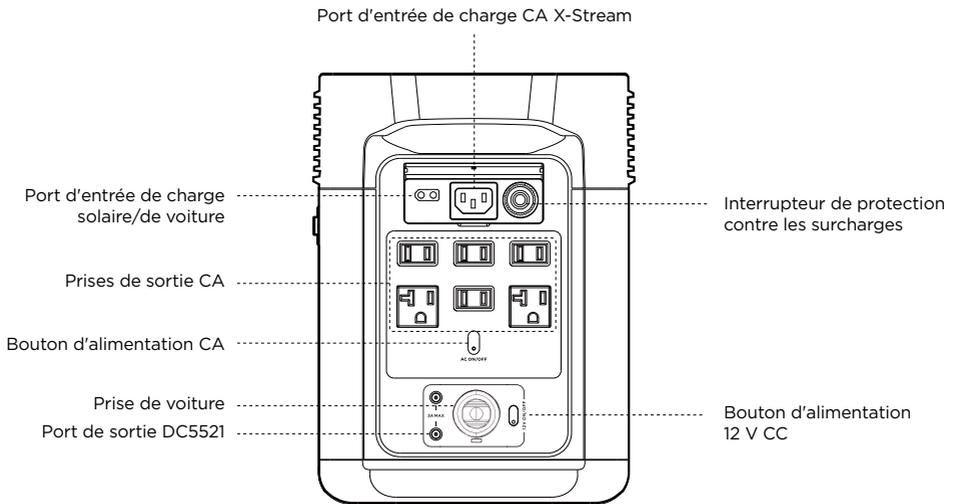
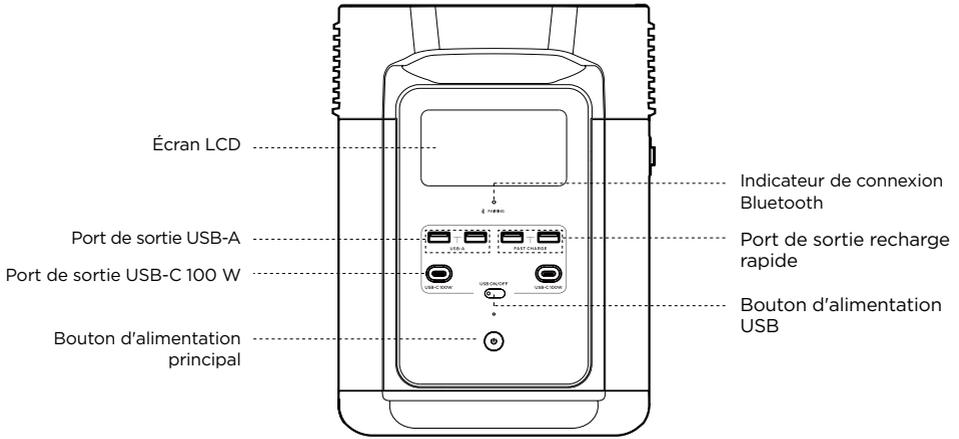
16. Afin d'éviter que le produit ne soit mouillé, il est recommandé d'utiliser des sacs de protection contre l'humidité dans les environnements humides (par exemple, les zones en bord de mer ou de cours d'eau). Si de l'eau pénètre à l'intérieur du produit, celui-ci ne doit plus être utilisé ou rallumé. Prenez des mesures contre les décharges électriques avant de toucher le produit, puis placez-le immédiatement dans un endroit sûr, étanche et dégagé et contactez sans délai le service client EcoFlow.
17. Il n'est pas recommandé d'utiliser ce produit pour alimenter les équipements médicaux d'urgence liés à la sécurité des personnes, y compris, mais sans s'y limiter, la version hospitalière de la CPAP (pression positive continue des voies respiratoires), l'ECMO (oxygénation par membrane extracorporelle), etc. Veuillez suivre les instructions de votre médecin et consulter le fabricant pour connaître les restrictions d'utilisation de l'équipement.
18. Lors de l'utilisation, les produits d'alimentation électrique génèrent inévitablement des champs électromagnétiques susceptibles d'affecter le fonctionnement normal des implants médicaux ou des équipements médicaux personnels tels que les stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, prothèses auditives, défibrillateurs, etc. Si tels équipements médicaux sont utilisés, veuillez contacter le fabricant pour vous renseigner sur les restrictions d'utilisation de ces équipements, afin de garantir une distance de sécurité suffisante entre les implants médicaux (par exemple, stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, prothèses auditives, défibrillateurs, etc.) et ce produit pendant son fonctionnement.
19. Lorsque l'alimentation est connectée en mode normal à un réfrigérateur, les variations de puissance du réfrigérateur peuvent entraîner l'arrêt automatique de l'alimentation. Par conséquent, lorsque vous connectez l'alimentation à un réfrigérateur utilisé pour stocker des médicaments, des vaccins ou d'autres articles de valeur, il est recommandé de régler la sortie CA sur « Toujours activée » dans l'application afin de garantir une alimentation continue, et de vérifier l'état de consommation d'énergie.

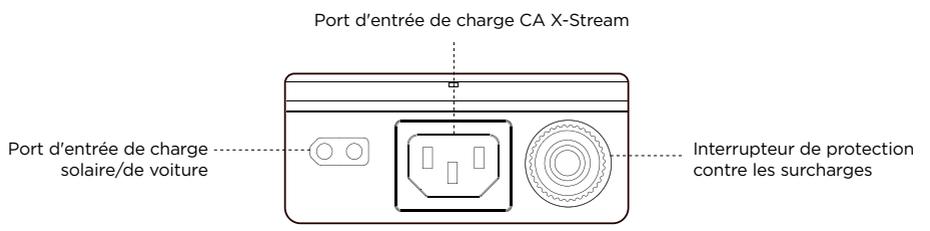
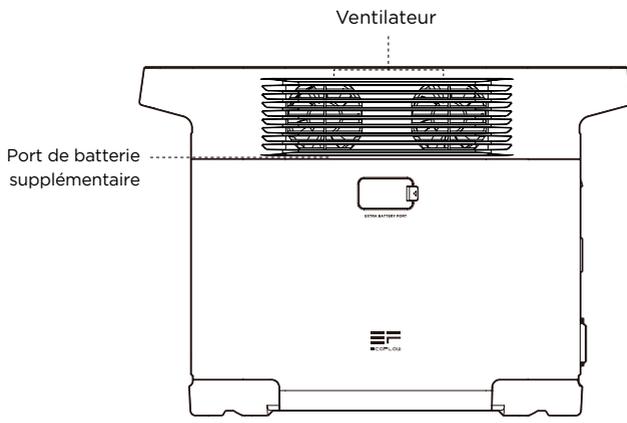
## 2.2 Guide de mise au rebut

1. Si les conditions le permettent, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée avant de la mettre au rebut dans un bac de recyclage de batteries approprié. Ce produit contient des produits chimiques potentiellement dangereux. Il est donc strictement interdit de le jeter dans des poubelles ordinaires. Pour plus de détails, reportez-vous aux lois et réglementations locales en matière de recyclage et de mise au rebut des batteries.
2. Si la batterie ne peut pas être entièrement déchargée en raison d'une défaillance, ne la jetez pas directement dans un bac de recyclage de batteries. Dans un tel cas, vous devez contacter une société spécialisée dans le recyclage des batteries en vue d'un traitement supplémentaire.
3. Les batteries trop déchargées qui ne peuvent plus être rechargées doivent être mises au rebut.

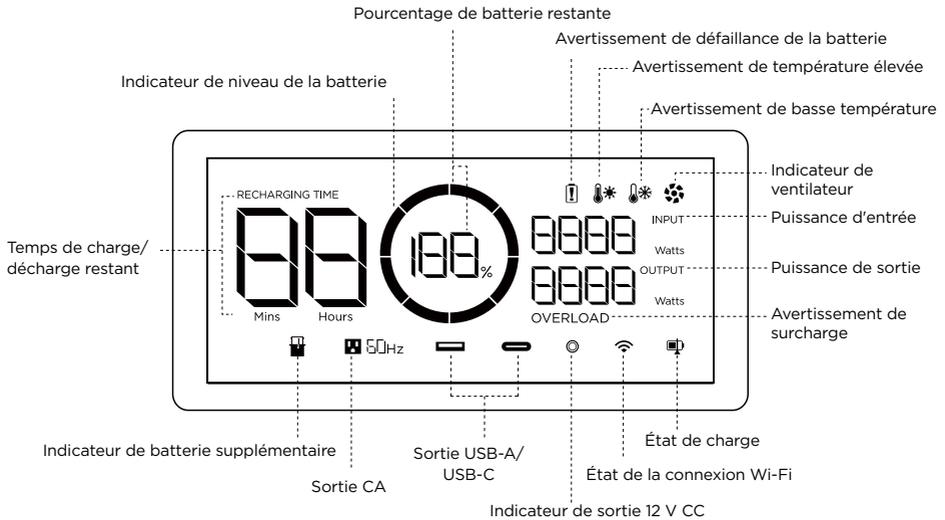
# 3. Pour commencer

## 3.1 Détails du produit





## 3.2 Écran LCD

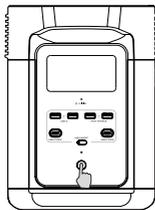


**Indicateur de niveau de la batterie** : l'indicateur se remplit de façon répétée pendant la charge. Si le produit est chargé à 0 %, l'indicateur clignote pour vous avertir.

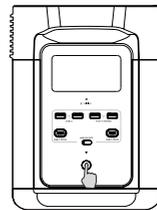
**État de la connexion Wi-Fi** : Lorsqu'un téléphone mobile est connecté au produit via Bluetooth, le témoin Bluetooth reste allumé. Lorsque le produit est connecté à un réseau, l'icône Wi-Fi reste allumée et s'éteint lorsque la connexion est perdue.

\* Reportez-vous à la section 5 pour en savoir plus sur les étapes de dépannage.

## 3.3 Utilisation générale du produit



Pression brève sur ce bouton pour allumer le produit



Pression longue sur ce bouton pour éteindre le produit

### Produit allumé, produit éteint, écran LCD allumé

**Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation principal pour mettre le produit sous tension ; l'écran LCD s'allume et l'icône d'indicateur de niveau de la batterie s'affiche.**

Le produit passe en mode veille au bout de 5 minutes d'inactivité ; l'écran LCD s'éteint automatiquement. Lorsque le produit détecte un changement de charge ou une opération, l'écran LCD s'allume automatiquement. Pour allumer ou éteindre l'écran LCD, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation principal.

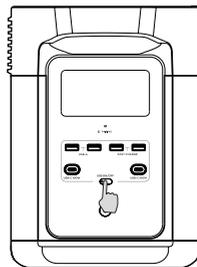
**Pour mettre le produit hors tension, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation principal.**

La durée de veille par défaut est de 2 heures. Si les autres boutons d'alimentation sont désactivés et si aucune autre source de charge n'est accessible pendant 2 heures, le produit s'arrête automatiquement. La durée de veille peut être réglée via l'application.

## Port de sortie USB

Lorsque le bouton d'alimentation principal est allumé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation USB pour utiliser le port de sortie USB. Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation USB pour le mettre hors tension.

Lorsque le bouton d'alimentation USB est activé, le produit ne s'éteint pas automatiquement.



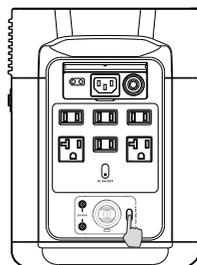
Appui court sur le Bouton d'alimentation USB

---

## Port de sortie 12 V CC

Lorsque le bouton d'alimentation principal est activé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation 12 V CC pour utiliser le port de sortie CC. Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation 12 V CC pour le désactiver.

Si le bouton d'alimentation 12 V CC est activé, le produit ne s'éteint pas automatiquement.



Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation 12 V CC

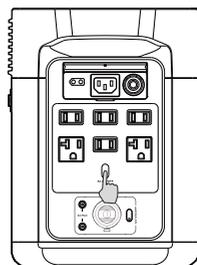
---

## Port de sortie CA

Lorsque le bouton d'alimentation principal est activé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation CA pour utiliser les ports de sortie CA. Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation CA pour le désactiver.

La durée de veille par défaut du port de sortie CA est de 12 heures. En l'absence de toute charge pendant 12 heures, le bouton d'alimentation CA s'éteint automatiquement.

Pour économiser l'énergie, éteignez le bouton d'alimentation CA lorsque vous n'utilisez pas le produit.

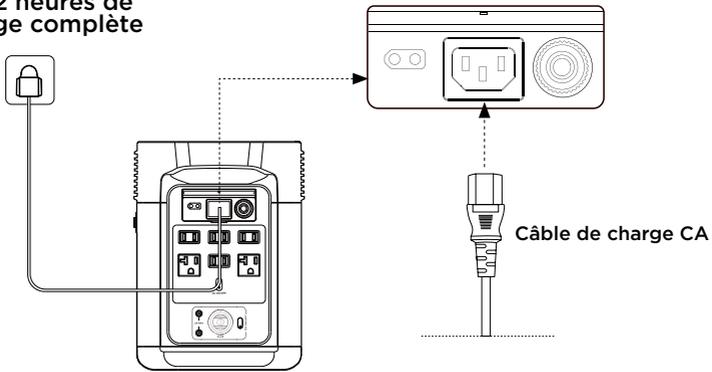


Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation CA

### 3.4 Charge sur secteur (CA)

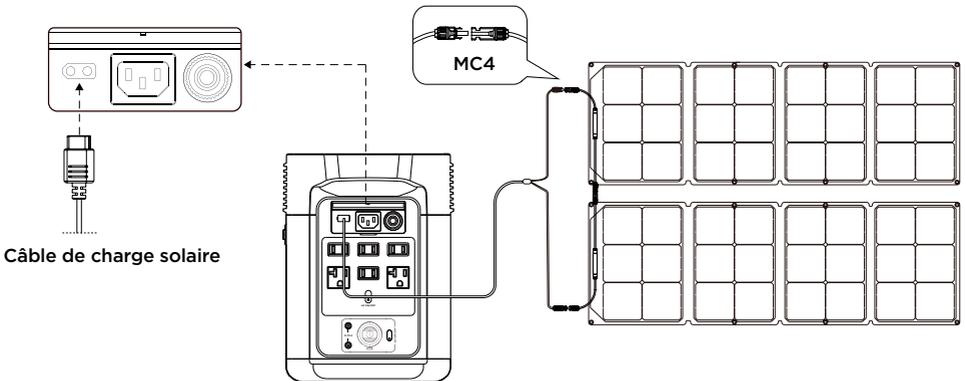
La technologie X-Stream d'EcoFlow est spécialement conçue pour la charge CA. La vitesse de chargement du CA peut être ajustée via l'application EcoFlow. Dans des situations inhabituelles où le courant d'entrée alternatif dépasse 20 A, le port d'entrée de charge X-Stream déclenche une fonction d'autoprotection, et l'interrupteur de protection contre les surcharges du produit se déclenche automatiquement. Après avoir vérifié que le produit n'est pas défaillant, vous pouvez appuyer sur l'interrupteur de protection contre les surcharges pour reprendre la charge.

≈1.2 heures de charge complète



### 3.5 Charge solaire

Pour recharger le produit, l'utilisateur peut connecter des panneaux solaires en série comme indiqué sur le schéma.



\*Câble de recharge solaire (câble adaptateur MC4-XT60) fourni séparément.

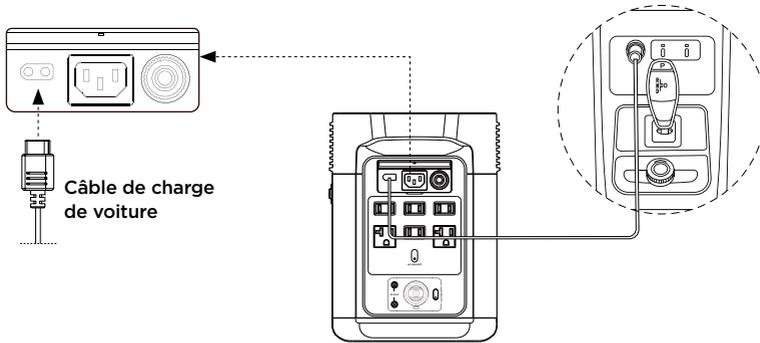
Lorsque vous utilisez un panneau solaire EcoFlow pour charger le produit, veuillez suivre les instructions fournies avec le panneau solaire.

Avant de connecter le panneau solaire, assurez-vous que la tension de sortie du panneau solaire est de 60 V pour éviter tout endommagement du produit.

### 3.6 Charge en voiture

L'utilisateur peut recharger le produit via le port d'entrée de charge de voiture. Le produit prend en charge les chargeurs de voiture 12 V/24 V et une intensité de charge par défaut de 8 A.

Utilisez le chargeur de voiture après avoir démarré la voiture afin d'éviter tout problème de démarrage dû à un niveau de batterie insuffisant. Assurez-vous également que le port d'entrée du chargeur de voiture et le câble de charge sont en bon état. EcoFlow ne peut être tenu responsable des pertes ou dommages causés par le non-respect des instructions.

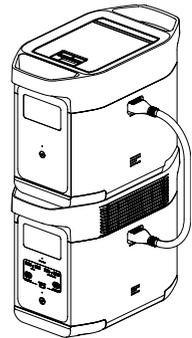


### 3.7 Utilisation de la batterie supplémentaire intelligente

Ce produit peut être connecté à une batterie supplémentaire au maximum afin d'une plus grande capacité. Veuillez consulter le guide d'utilisation pour le mode d'emploi de la batterie supplémentaire et du Smart Generator.

**Avant d'utiliser la batterie supplémentaire, veuillez suivre les instructions ci-dessous :**

1. Avant de brancher le produit à une batterie supplémentaire intelligente, assurez-vous que le produit et la batterie supplémentaire intelligente sont éteints.
2. Après avoir branché le produit à une batterie supplémentaire intelligente, assurez-vous que les deux écrans LCD affichent une icône de batterie supplémentaire avant utilisation.
3. Ne branchez pas ou ne retirez pas directement la batterie supplémentaire intelligente pendant les processus de charge et de décharge. Si vous devez la brancher ou la retirer en cours d'utilisation, veuillez d'abord éteindre le produit.
4. Ne touchez pas les bornes métalliques du connecteur de la batterie supplémentaire intelligente avec vos mains ou d'autres objets. Si des corps étrangers adhèrent aux bornes métalliques, essuyez-les délicatement avec un chiffon sec.



### 3.8 Application EcoFlow

L'application EcoFlow permet aux utilisateurs de contrôler et de surveiller les centrales EcoFlow à distance. Téléchargez la sur : <https://download.ecoflow.com/app>

#### Politique de confidentialité

En utilisant les produits, applications et services EcoFlow, vous acceptez les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité EcoFlow, auxquelles vous pouvez accéder via la section « À propos » de la page « Utilisateur » sur l'application EcoFlow ou sur le site Web officiel EcoFlow à l'adresse <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> et <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>



Application  
EcoFlow

### 3.9 Technologie X-Boost

Pour éviter toute défaillance de fonctionnement due à la protection contre les surcharges, la fonction X-Boost est automatiquement activée lorsque la sortie totale dépasse la puissance de sortie nominale, ce qui permet au produit d'alimenter un ou plusieurs appareils haute tension à la puissance de sortie nominale.

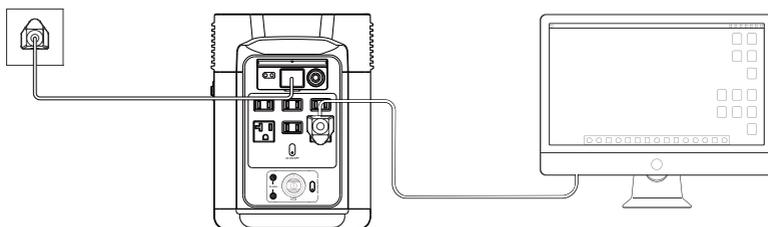
#### Conseils relatifs à la fonction X-Boost :

1. La fonction X-Boost est activée par défaut ; vous pouvez l'activer ou la désactiver dans l'application EcoFlow.
2. La fonction X-Boost ne peut pas être utilisée lorsque la sortie CA est activée en état de recharge (en mode bypass) et lorsque la fonction X-Boost est désactivée.
3. La fonction X-Boost ne s'applique pas à tous les appareils électriques. Elle est incompatible avec les appareils soumis à des exigences strictes en matière de tension. Les appareils dotés d'une protection de tension (tels que les équipements de précision) ne sont pas pris en charge. La fonction X-Boost est plus adaptée aux appareils de chauffage. Veuillez effectuer vos propres tests avec vos appareils lorsque la fonction X-Boost est activée.

### 3.10 Alimentation de secours (EPS)

Le produit prend en charge l'alimentation électrique d'urgence (EPS). Lorsque vous branchez le réseau électrique au port d'entrée CA du produit via un câble de charge CA, vous pouvez alimenter les appareils électriques via les prises de sortie CA (l'alimentation CA provient alors du réseau et non de la station d'alimentation). En cas de panne de courant soudaine, le produit peut automatiquement passer en mode d'alimentation sur batterie dans les 30 ms. Comme il s'agit d'une fonction de base d'ASI, cette fonction ne prend pas en charge la commutation 0 ms.

Ne branchez pas le produit sur un appareil nécessitant une commutation 0 ms, tel qu'un serveur de données ou un poste de travail. Veuillez tester et vérifier la compatibilité avant d'utiliser le produit. Nous vous recommandons de ne charger qu'un seul appareil à la fois et d'éviter d'en utiliser plusieurs en même temps pour éviter la protection contre les surcharges. EcoFlow ne peut être tenu responsable de toute défaillance de l'appareil ou de toute perte de données causée par le non-respect des instructions.



## 4. Foire aux questions

### 1. Quelle batterie le produit utilise-t-il ?

Il utilise une batterie au lithium-fer-phosphate de haute qualité.

### 2. Quels appareils le port de sortie CA du produit peut-il alimenter ?

Grâce à sa puissance nominale élevée et sa puissance de pointe, le port de sortie CA du produit permet d'alimenter la plupart des appareils ménagers. Avant toute utilisation, nous vous recommandons de vérifier la puissance des appareils et de vous assurer que la somme des puissances de tous les appareils en charge est inférieure à la puissance nominale.

### 3. Pendant combien de temps le produit me permet-il de charger mes appareils ?

Le temps de charge est indiqué sur l'écran LCD du produit. Cette information peut être utilisée pour estimer le temps de charge de la plupart des appareils présentant une consommation d'énergie stable.

### 4. Comment savoir si le produit est en cours de charge ?

Lorsque le produit est en charge, le temps de charge restant s'affiche sur l'écran LCD. Pendant ce temps, l'icône de l'indicateur de charge commence à tourner avec le pourcentage de batterie restant et la puissance d'entrée s'affiche sur la droite du cercle.

### 5. Comment nettoyer le produit ?

Essuyez-le délicatement à l'aide d'un chiffon sec, doux et propre ou d'une serviette en papier.

### 6. Comment stocker le produit ?

Avant de stocker le produit, commencez par l'éteindre. Stockez-le ensuite dans un endroit sec, aéré et à température ambiante. Ne le placez pas à proximité de sources d'eau. En cas de stockage à long terme, déchargez la batterie à 30 % et rechargez-la à 60 % tous les trois mois afin de prolonger sa durée de vie.

### 7. Puis-je transporter le produit en avion ?

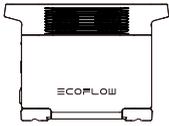
Non.

## 5. Dépannage

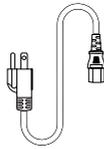
Témoïn	Problème	Solution
 OVERLOAD Les icônes clignotent conjointement	Protection contre les surcharges USB-A	Retirez l'appareil électrique connecté au port USB-A afin que le produit reprenne son fonctionnement normal.
 OVERLOAD Les icônes clignotent conjointement	Protection contre les surcharges USB-C	Retirez l'appareil électrique connecté au port USB-C afin que le produit reprenne son fonctionnement normal.
RECHARGING TIME   Les icônes clignotent conjointement	Protection contre la charge à température élevée	La charge peut reprendre automatiquement une fois que la batterie a refroidi.
  Les icônes clignotent conjointement	Protection contre la décharge à température élevée	L'alimentation peut être rétablie automatiquement une fois que la batterie a refroidi.
RECHARGING TIME   Les icônes clignotent conjointement	Protection contre la charge à basse température	La charge peut reprendre automatiquement lorsque la température de la batterie dépasse 41 °F (5 °C).
  Les icônes clignotent conjointement	Protection contre la décharge à basse température	L'alimentation peut être rétablie automatiquement lorsque la température de la batterie dépasse 10 °F (-12 °C).
 50Hz OVERLOAD Les icônes clignotent conjointement	Protection contre les surcharges de sortie CA	Retirez l'appareil surchargé et redémarrez le produit afin que le produit reprenne automatiquement son fonctionnement normal. Les appareils électriques doivent être utilisés à la puissance nominale. (Reportez-vous aux instructions relatives à X-Boost pour obtenir plus de détails sur les limitations de puissance).
 50Hz  Les icônes clignotent conjointement	Protection contre les températures élevées CA	Vérifiez si l'entrée et la sortie du ventilateur sont obstruées. Dans le cas contraire, le fonctionnement normal reprendra automatiquement lorsque la température du produit aura baissé.
 50Hz  Les icônes clignotent conjointement	Protection contre les basses températures CA	Le fonctionnement normal reprend automatiquement une fois le produit utilisé à des températures ambiantes optimales.
 L'icône clignote	Blocage du ventilateur	Vérifiez si le ventilateur est obstrué par des corps étrangers.
 OVERLOAD Les icônes clignotent conjointement	Protection contre les surcharges du chargeur de voiture	Le produit reprend automatiquement son fonctionnement normal une fois que l'appareil connecté au chargeur de voiture est retiré.
  Les icônes clignotent conjointement	Protection contre les températures élevées du chargeur de voiture	Une fois le produit refroidi, il reprend automatiquement son fonctionnement normal.
 L'icône reste allumée	Défaillance de la batterie	Contactez le service client EcoFlow

Si une ou plusieurs erreurs s'affichent sur l'écran LCD pendant l'utilisation et ne disparaissent pas suite au redémarrage, cessez immédiatement de l'utiliser (n'essayez pas de le charger ou de le décharger). Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter le service client EcoFlow.

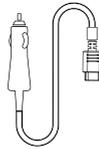
## 6. Contenu de la boîte



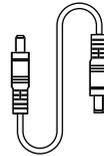
DELTA 2



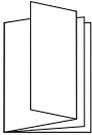
Câble de charge CA



Câble de charge de voiture



Câble DC5521 à DC5525



Manuel d'utilisation et  
carte de garantie

## 7. Stockage et entretien

1. Idéalement, utilisez et conservez le produit entre 20°C à 30°C (68°F et 86°F), et tenez-le toujours à l'écart de l'eau, de sources de chaleur intense et d'objets tranchants. Ne conservez pas le produit à des températures supérieures à 45°C (113°F) ou inférieures à -10°C (14°F) pendant une période prolongée.
2. Le stockage d'une batterie à faible charge pendant une longue période réduit sa durée de vie. DELTA 2 atténue les dommages en mettant la batterie en mode de veille prolongée. Pour tirer le meilleur parti de la batterie, assurez-vous qu'elle est à environ 60% avant de mettre DELTA 2 en stockage à long terme, puis une fois tous les trois mois, déchargez la batterie à 30% et rechargez-la à 60%.

## 8. Déclaration Fcc

**cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :**

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de perturber son fonctionnement.

**Avertissement :** les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

**REMARQUE :** cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection suffisante contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.

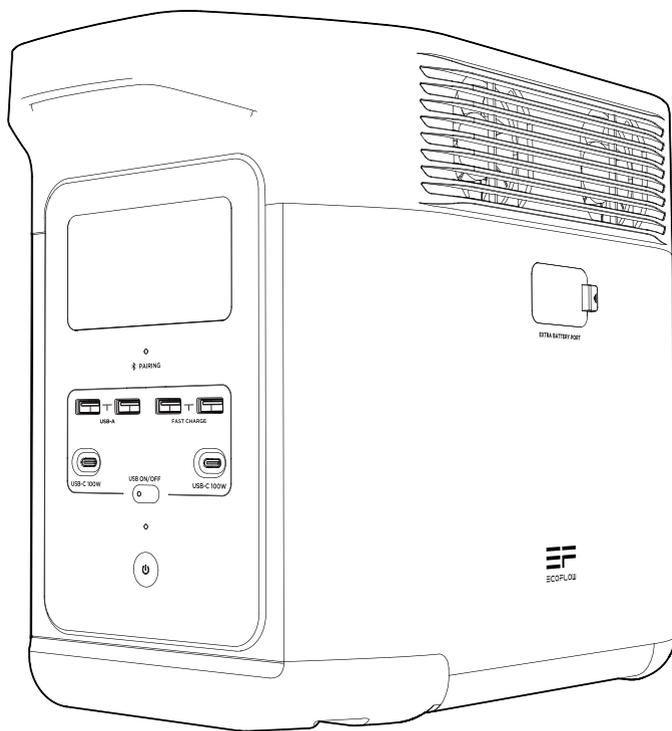
### **Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements :**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.



# ECOFLOW

## EcoFlow DELTA 2 | 用戶手冊





## 免責聲明

---

請仔細閱讀所有安全提示、警告訊息、使用條款及免責聲明。請在使用前參閱 <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> 的使用條款和免責聲明，以及產品上的標貼。用戶須為產品的使用和操作承擔全部責任。請了解您當地的相關法規。您對了解所有相關法規、以合規方式使用 EcoFlow 產品自負全責。

# 目錄

<b>1. 產品規格</b>	<b>1</b>
<b>2. 安全指引</b>	
2.1 使用	3
2.2 棄置須知	4
<b>3. 入門指南</b>	
3.1 產品細節	5
3.2 LCD 顯示器	7
3.3 一般產品使用	7
3.4 交流充電	9
3.5 太陽能充電	9
3.6 汽車充電	10
3.7 加電包的使用	10
3.8 EcoFlow 應用程式	11
3.9 X-Boost功能	11
3.10 EPS功能	12
<b>4. 常見問題</b>	<b>12</b>
<b>5. 疑難排解</b>	<b>13</b>
<b>6. 包裝內容</b>	<b>14</b>
<b>7. 存放及保養</b>	<b>14</b>

# 1. 產品規格

## 一般資訊

淨重	約 12 千克 (27 磅)
尺寸	400x211x281 毫米 (15.7x8.3x11.1 寸)
容量	1024Wh, 51.2V $\equiv$
Wi-Fi	支援
藍牙	支援

## 輸出規格

交流電 (x6)	純正弦波, 總共 1800W (突波 2700W), 120V~ (50Hz/60Hz)
X-Boost 支援的最高裝置功率	2200W
USB-A (x2)	每個端口最高 5V $\equiv$ 2.4A, 12W, 總共 24W
USB-A 快速充電 (x2)	最高 5V $\equiv$ 2.4A 9V $\equiv$ 2A 12V $\equiv$ 1.5A, 18W, 總共 36W
USB-C (x2)	最高 5/9/12/15/20V $\equiv$ 5A, 100W, 總共 200W
汽車充電器	最高 12.6V $\equiv$ 10A, 126W
DC5521 輸出端口 (x2)	每個端口 12.6V $\equiv$ 3A, 38W

\* 汽車充電器與 DC5521 輸出端口共享電力, 提供最高 126W 的輸出功率。

## 輸入端口

交流充電	X-Stream 快充, 最高 1200W, 10A
交流輸入電壓	100-120V~50Hz/60Hz
太陽能充電器	最高 11-60V $\equiv$ 15A, 最高 500W
汽車充電器	支援 12V/24V 電池, 預設 8A

## 電池資訊

電芯材料	LFP
循環壽命	3000 次循環後仍有 80% 以上
保護類型	過電壓保護、過載保護、高溫保護、短路保護、低溫保護、低電壓保護、過電流保護

## 環境操作溫度

最佳操作溫度	68°F 至 86°F (20°C 至 30°C)
放電溫度	14°F 至 113°F (-10°C 至 45°C)
充電溫度	32°F 至 113°F (0°C 至 45°C)
存放溫度	14°F 至 113°F (-10°C 至 45°C) (最佳: 68°F 至 86°F (20°C 至 30°C) )

\* 產品可否充電或放電, 取決於電池組的實際溫度。

## 其他規格

鋰電池加電包	單獨販售
智能發電機	單獨販售

## 2. 安全指引

### 2.1 使用

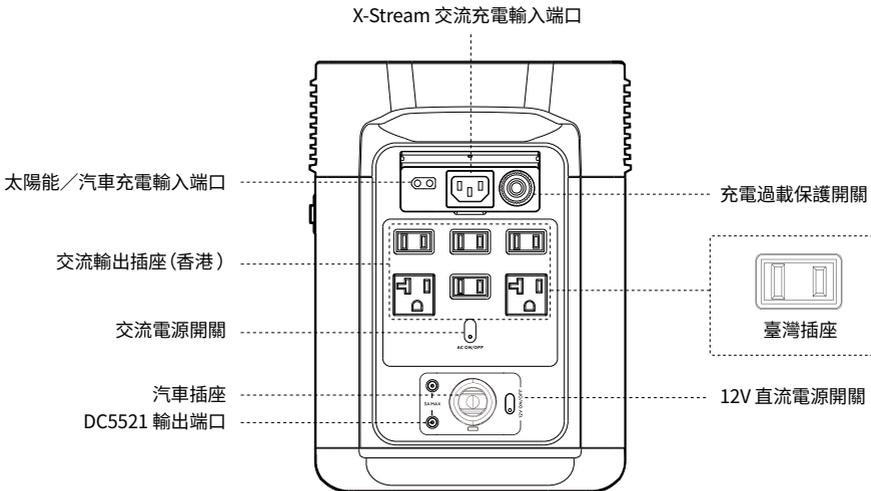
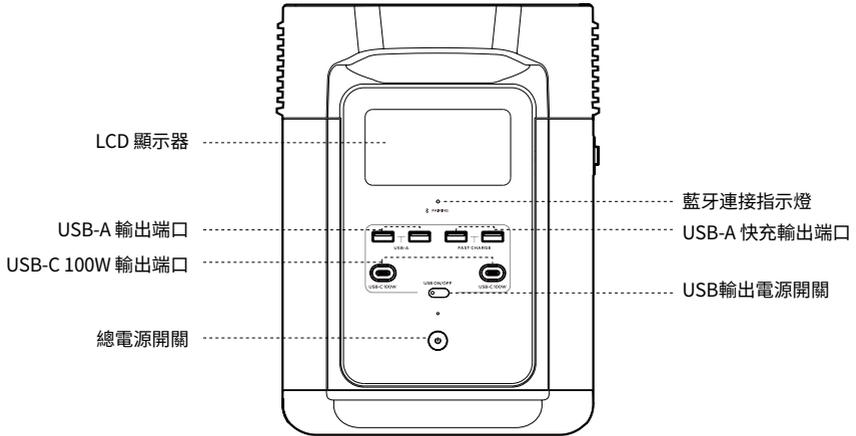
1. 請勿在靠近熱源處使用，如火源或加熱爐。
2. 避免接觸任何液體。請勿將產品浸入水中或弄濕。請勿在雨中或潮濕環境中使用產品。
3. 請勿於帶有強靜電／磁場的環境下使用產品。
4. 請勿以任何方式拆解產品，或以利器刺穿產品。
5. 請勿使用可能引致短路的電線或其他金屬物件。
6. 請勿使用非官方的部件或配件。如需更換任何部件或配件，請訪問 EcoFlow 官方銷售渠道，以查詢相關資訊。
7. 使用產品時，請嚴格遵守用戶手冊中列明的操作環境溫度。溫度過高，可能引致火災或爆炸；溫度過低，產品效能可能嚴重降低，或無法使用。
8. 請勿在產品上堆放任何重物。
9. 請勿在使用時強行鎖死風扇，或將產品置於不通風或多塵的地方。
10. 使用產品時，請避免撞擊、跌落或劇烈震動。如發生嚴重外力衝擊，請立即關閉電源，並停止使用產品。運輸時，確保產品固定妥當，避免震動和衝擊。
11. 如在使用時意外令產品落入水中，請將其置於安全的開放地方，並遠離產品直至其完全晾乾。晾乾後的產品不得再次使用，應按照以下章節 2.2 的指示予以棄置。如產品起火，請按以下次序使用滅火器材：水或水霧、沙、滅火毯、乾粉、二氧化碳滅火器。
12. 使用乾布擦去產品端口上的污物。
13. 將產品靜置於平坦的表面，以免產品傾倒，造成損壞。如產品傾倒並嚴重損壞，請立即關閉產品，將其置於安全的開放地方，遠離可燃物和人群，並根據當地法律和法規予以棄置。
14. 請確保產品存放在兒童和寵物無法接觸的地方。
15. 將產品存放在於乾爽通風處。
16. 在潮濕環境下（如海邊、水邊等環境），建議配備防潮袋使用，避免產品浸水。如發現產品內部入水，不得再次使用或開機。在觸摸產品前，請做好防觸電措施，然後立即將其放置於安全、防水及開關的區域，並立即聯絡 EcoFlow 客戶服務部處理。
17. 本產品不建議用於人身安全相關的醫療急救設備供電，包括但不限於醫用級呼吸機（hospital version CPAP: Continuous Positive Airway Pressure），人工肺（ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation）等，另外家用呼吸機（home version CPAP）用於家庭環境，可正常使用，一般無需持續的專業監控，請遵循醫囑，並向其製造商諮詢使用相關設備的限制條件，若用於一般醫療設備，請務必留意電量狀況確保電量不要耗盡
18. 電源產品在使用期間會不可避免地產生電磁場，可能影響植入式醫療設備或個人醫療設備正常運作，如起搏器、人工耳蝸、助聽器、除顫器等。如正在使用這類醫療設備，請向其製造商諮詢使用相關設備的限制條件，以確保本產品運作時，與植入式醫療設備（如起搏器、人工耳蝸、助聽器、除顫器等）保持足夠的安全距離。
19. 電源產品以常規模式連接雪櫃時，雪櫃的功率波動可能會導致電源自動關機。因此，對於儲存藥品、疫苗或其他高價值物品的雪櫃，在連接電源產品時，建議用戶在應用程式上將交流輸出設定為「永不關閉」狀態，以確保持續供電，並留意電源電量損耗情況。

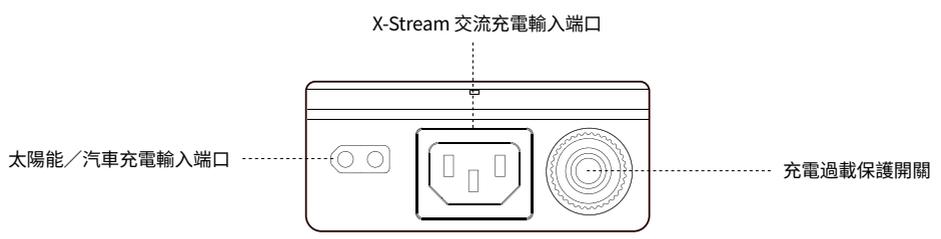
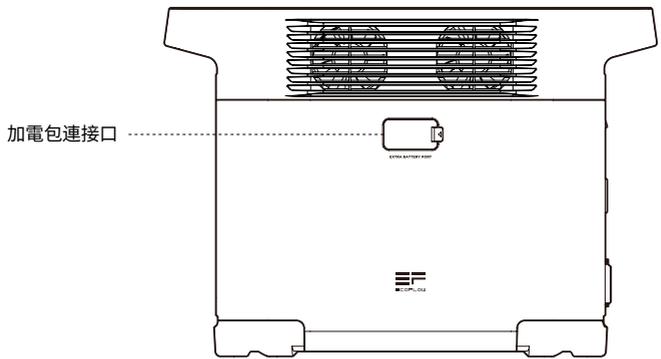
## 2.2 棄置須知

1. 在可能的情况下, 请先将电池完全放电才予以弃置。由于电池含有危险化学物质, 请仅将电池弃置于指定的回收渠道, 并切勿与一般垃圾一同弃置。请查阅当地关于电池回收和弃置的法律。
2. 如电池因产品本身故障而无法完全放电, 请联络专业的电池回收公司作进一步处理。
3. 请弃置无法再充电的电池。

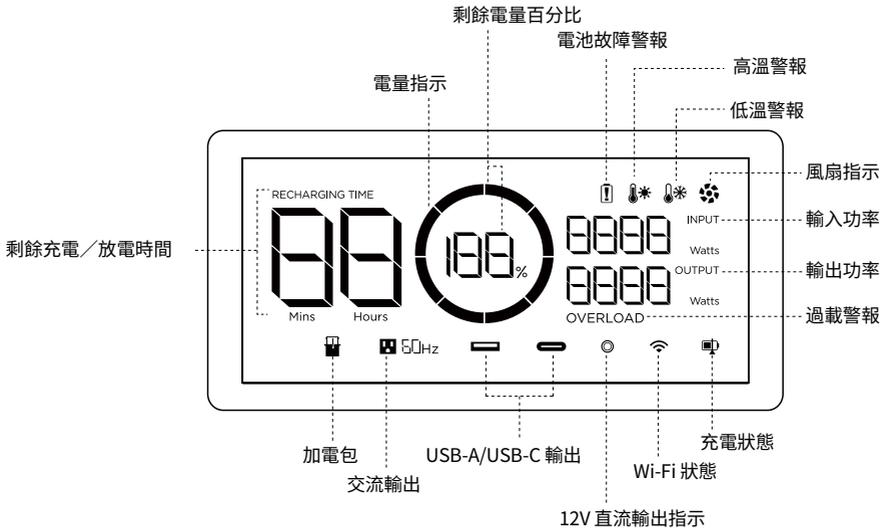
# 3. 入門指南

## 3.1 產品細節





### 3.2 LCD 顯示器



電量指示：充電期間，充電圖示會反覆顯示充滿電。產品電量為 0% 時，圖示會閃爍以作提醒。

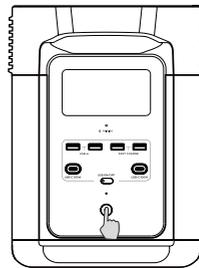
Wi-Fi 狀態：當手機透過藍牙連接本產品時，藍牙指示燈會保持長亮。當本產品連接網絡時，Wi-Fi 圖示會長亮，並在連接中斷時熄滅。

\* 請查看章節 5，了解更多疑難排解步驟。

### 3.3 一般產品使用



短按啟動



長按關閉

#### 產品啟動、關閉及LCD 顯示器亮起

短按總電源開關以啟動產品；LCD 顯示器會亮起，並顯示電量指示圖示。

產品會在閒置 5 分鐘後進入休眠模式；LCD 顯示器將自動關閉。產品感應到負載變化或進行操作時，LCD 顯示器將自動亮起。要關閉 LCD 顯示器，請短按總電源開關。

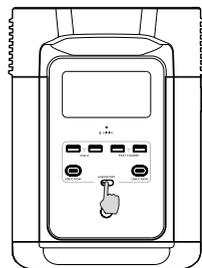
要關閉產品，請長按總電源開關。

預設產品待機時間為 2 小時。如其他電源按鈕已關閉，且無其他負載接入，產品將於 2 小時後自動關閉。待機時間可於應用程式上設定。

## 使用USB輸出

在確保總電源開啟後，短按USB輸出電源開關，方可使用USB輸出埠。再次短按USB輸出電源開關可進行關閉。

當USB輸出電源開關打開後，本產品不會自動關機。



短按USB輸出電源開關

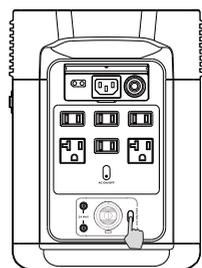
---

## 12V 直流輸出端口

總電源開關開啟時，短按 12V 直流電源開關，以使用直流輸出端口。

再次短按 12V 直流電源開關，便可關閉。

12V 直流電源開關開啟時，產品不會自動關閉。



短按 12V 直流電源開關

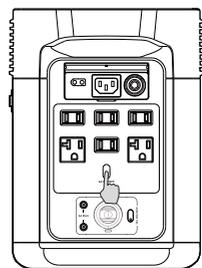
---

## 交流輸出端口

總電源開關開啟時，短按交流電源開關，以使用交流輸出端口。再次短按交流電源開關，便可關閉。

交流輸出端口的預設待機時間為 12 小時。無其他負載接入時，交流電源開關將於 12 小時後自動關閉。

無需使用時，請關閉交流電源開關，以節省耗電。

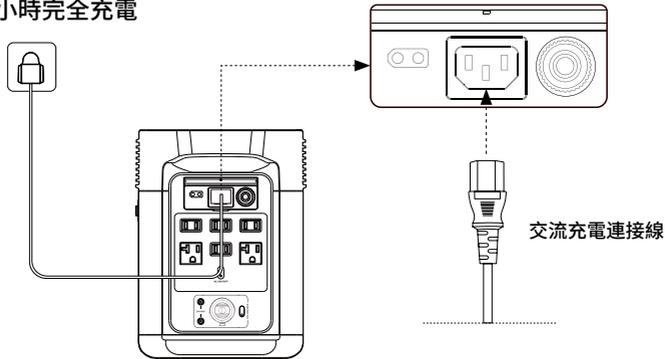


短按交流電源開關

### 3.4 交流充電

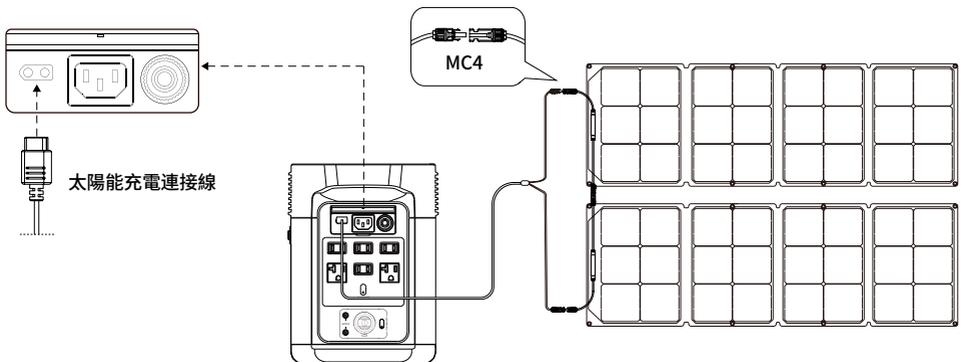
EcoFlow的X-Stream快速充電科技專為交流充電而設計。您可於EcoFlow App內自定義充電速度。在交流輸入電流持續高於20A的異常情況下，X-Stream充電輸入埠將啟動自我保護功能，產品上的充電超載保護開關將自動彈起。確認產品沒有發生故障後，您可按下充電超載保護開關來恢復充電。

≈1.2 小時完全充電



### 3.5 太陽能充電

用戶可透過圖中所示的方式連接太陽能板，來為產品充電。



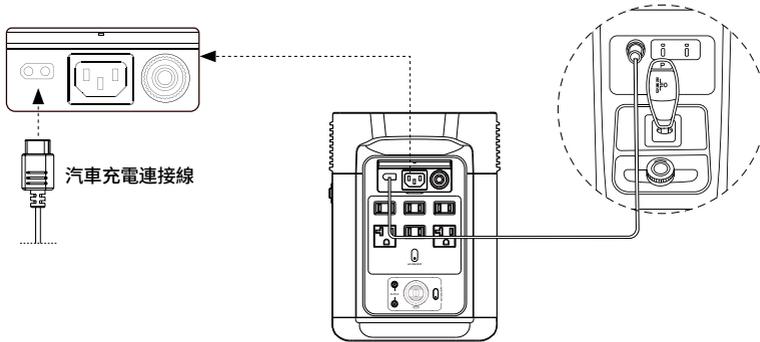
\*太陽能充電線（MC4-XT60轉接線）另配。

使用 EcoFlow 太陽能板為產品充電時，請按照太陽能板隨附的指示操作。  
連接太陽能板前，請確認太陽能板的輸出電壓為 60V 內，以免損壞產品。

### 3.6 汽車充電

用戶可透過汽車充電輸入端口為產品充電。支援 12V/24V 汽車充電器及 8A 預設充電電流。

請於啟動汽車後使用汽車充電器充電，以免因汽車電量不足而造成啟動失敗。此外，請確保汽車充電輸入端口和汽車充電連接線狀態良好。如因未有按照指示操作而造成任何損失或毀壞，EcoFlow 概不負責。

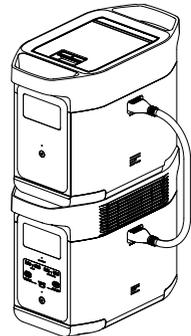


### 3.7 加電包的使用

本產品最多可連接一台加電包，可滿足更大容量需求。詳細使用方法請查看 DELTA 2 加電包和油動加電包的用戶手冊。

使用時請注意以下事項：

1. 本產品在連接加電包前，請確保本產品與加電包均處於關機狀態。
2. 本產品在連接加電包後，確認本產品和加電包的液晶顯示螢幕上都出現了加電包圖示再開始使用。
3. 請勿在充放電過程中直接將本產品連接或移除加電包，如需中途連接或移除加電包，請先關機後操作。
4. 請勿用手或者其他物體觸碰加電包連介面處金屬端子，若金屬端子附著異物，請用乾布輕輕擦拭乾淨。



## 3.8 EcoFlow 應用程式

EcoFlow 應用程式讓用戶能夠遙距控制和監察 EcoFlow 發電站。下載網址：

<https://download.ecoflow.com/app>

### 私隱政策

使用 EcoFlow 產品、應用程式和服務，代表您同意 EcoFlow 使用條款和私隱政策，您可以透過 EcoFlow 應用程式或 EcoFlow 官方網站上「用戶」頁面的「關於」部分存取，網址為：

<https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> 和 <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>



EcoFlow 應用程式

## 3.9 X-Boost

為避免充電過載保護導致操作故障，當總輸出功率超過額定輸出功率時，會自動啟動 X-Boost 功能，這樣產品就能以額定輸出功率為高電壓裝置供電。

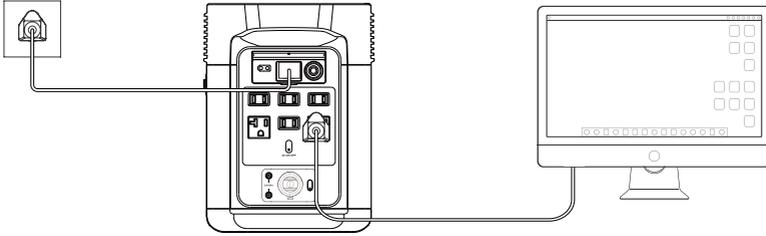
X-Boost 貼士：

1. X-Boost 預設為啟用；您可於 EcoFlow 應用程式內啟用或停用此項目。
2. 於充電狀態（分流模式）下啟動交流輸出及停用 X-Boost 時，將無法使用 X-Boost。
3. X-Boost 並不適用於所有電器；不支援有嚴謹電壓要求的設備。不支援配備電壓保護（如精準儀器）的設備。

X-Boost 較適用於加熱裝置。請在啟用 X-Boost 後自行測試您的裝置。

## 3.10 緊急供電 (EPS)

本產品支援 EPS。以交流充電連接線將電網供電與交流輸入端口連接時，您可經由交流輸出插座為電器供電（在此情況下，交流電將由電網發出，而非由發電站發出）。如突然停電，產品可在 30 毫秒內自動轉換至電池供電模式。此乃基本的 UPS（不斷電系統）功能，不支援 0 毫秒轉換。請勿將產品連接至任何需要 0 毫秒 UPS 功能的產品，如數據伺服器和工作站。請在使用產品前測試和確認兼容性。我們建議每次只為一部裝置充電，請避免同時使用多部裝置，以免造成充電過載。如因未有按照指示操作而造成任何裝置故障或數據損失，EcoFlow 概不負責。



## 4. 常見問題

### 1. 產品使用甚麼電池？

產品使用高品質 LFP 電池。

### 2. 交流輸出端口可為哪些裝置供電？

產品的交流輸出端口具有高額定功率和最高功率，可為大多數家用設備供電。我們建議在使用前先確認設備的功率，確保所有負載設備的功率總和較額定功率低。

### 3. 產品可為我的裝置充電多久？

產品的 LCD 顯示器會顯示充電時間，由此可估計大部分用電穩定的設備所需的充電時間。

### 4. 如何判斷產品在充電？

充電時，LCD 顯示器會顯示剩餘的充電時間。同時，充電指示圖示會開始與剩餘電量百分比一同轉動顯示，圓圈右方會顯示輸入功率。

### 5. 如何清潔產品？

請以柔軟潔淨的乾布或紙巾輕輕擦拭。

### 6. 如何存放產品？

存放前，請先將產品關閉，然後存放於乾燥、通風的室溫環境下。請勿將產品置於水源附近。長期存放時，請每隔 3 個月為電池放電至 30%，再充電至 60%，以延長電池壽命。

### 7. 可以將產品帶上飛機嗎？

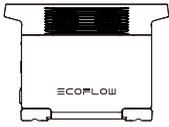
不可以。

## 5. 疑難排解

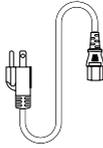
指示燈	問題	解決方案
 OVERLOAD 圖示同時閃爍	USB-A 充電過載保護	拔除連接至 USB-A 端口的電器，恢復正常運作。
 OVERLOAD 圖示同時閃爍	USB-C 充電過載保護	拔除連接至 USB-C 端口的電器，恢復正常運作。
RECHARGING TIME   圖示同時閃爍	高溫充電保護	電池降溫後將自動恢復充電。
  圖示同時閃爍	高溫放電保護	電池降溫後將自動恢復供電。
RECHARGING TIME   圖示同時閃爍	低溫充電保護	電池溫度提升至 41°F (5°C) 以上後將自動恢復充電。
  圖示同時閃爍	低溫放電保護	電池溫度提升至 10°F (-12°C) 以上後將自動恢復供電。
 60Hz OVERLOAD 圖示同時閃爍	交流輸出過載保護	移除充電過載的裝置再重新啟動產品，產品將自動恢復正常運作。 電器應於額定功率範圍內使用（參閱 X-Boost 指引，以深入了解功率限制的細節）。
 60Hz  圖示同時閃爍	交流高溫保護	請確認風扇進風口和出風口是否有異物阻塞；如無阻塞，產品將於降溫後恢復正常運作。
 60Hz  圖示同時閃爍	交流低溫保護	產品於理想環境溫度下使用後，將自動恢復正常運作。
 圖示閃爍	風扇被阻塞	請檢查風扇是否有異物阻塞。
 OVERLOAD 圖示同時閃爍	汽車充電器過載保護	拔除連接至汽車充電器的裝置後，產品將自動恢復正常運作。
  圖示同時閃爍	汽車充電器高溫保護	產品降溫後，將自動恢復正常運作。
 圖示長亮	電池故障	聯絡 EcoFlow 客戶服務部

使用產品時，如 LCD 顯示器顯示錯誤，重新啟動後仍不消失，請立即停止使用產品（請勿嘗試充電或放電）。如需其他協助，請聯絡 EcoFlow 客戶服務部。

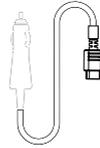
## 6. 包裝內容



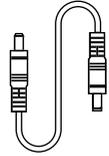
DELTA 2



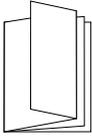
交流充電連接線



汽車充電連接線



DC5521 至 DC5525 轉接線



用戶手冊和保修卡

## 7. 存放及保養

1. 最理想的情況是在 20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F) 之間的環境中使用和存放產品，並時刻保持遠離水、高溫和尖銳物件。請勿在高於 45°C (113°F) 或低於 -10°C (14°F) 的溫度下長期存放產品。
2. 長期存放低電量的電池會縮短電池壽命。DELTA 2 透過將電池置於休眠模式，以減輕損害。為充分利用電池，在長期存放 DELTA 2 之前，請先確保其電量約為 60%，然後每三個月將電池放電至 30%，並再充電至 60%。



≡COFLOW