

# EcoFlow DELTA 3

Thank you for choosing our product!



## Sommaire

### À propos de ce manuel

#### Aperçu

Vue d'ensemble

Écran d'affichage

Message d'erreur

#### Pour commencer

Mise sous/hors tension

Contrôle via l'application EcoFlow

#### Compatibilité

#### Alimentez vos appareils

#### Chargez votre batterie solaire

#### Fonctionnalités avancées

#### Rangement et entretien

#### Consignes de sécurité et conformité

#### Spécifications techniques

#### Appendix



FAQ



Application  
EcoFlow



Politique  
après-vente



Communauté

## À propos de ce manuel

- Ce manuel vous présente notre batterie solaire et vous fournit toutes les informations nécessaires à son utilisation, sa gestion et son entretien. Veuillez noter que ce manuel peut être mis à jour sans préavis.
- La disponibilité de certains accessoires et fonctionnalités décrits dans ce manuel peut varier en fonction de votre pays ou région.
- Les images présentées dans ce manuel sont uniquement destinées à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au produit disponible sur votre marché local. Les exemples suivants se réfèrent à la version américaine des modèles EcoFlow DELTA 3 et EcoFlow DELTA 3 Plus.
- Si vous lisez ce manuel au format PDF, veuillez noter que vous pouvez accéder à la version en ligne sur [Assistance EcoFlow] (<https://www.ecoflow.com/support/download/index>) pour une meilleure expérience et les dernières mises à jour.

## Aperçu

L'EcoFlow DELTA 3 (désigné par la suite comme « DELTA 3 » ou « la batterie solaire ») est une station électrique portable dotée d'une batterie LiFePO<sub>4</sub> avec une capacité de 1 024 Wh. Elle dispose de plusieurs sorties pour connecter différents appareils : prises CA standard, ports USB-A et USB-C, ports 12 V CC, et un port pour ajouter une batterie supplémentaire. Cette diversité d'options de recharge vous permet de choisir facilement la méthode la plus adaptée à vos besoins.

## Vue d'ensemble



### 1 Bouton d'alimentation<sup>1</sup>

Marche/arrêt

- Appuyez une fois pour allumer la batterie solaire. Pour l'éteindre, maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes.

Allumer/éteindre l'écran

- Lorsque la batterie solaire est allumée, appuyez une fois pour activer ou désactiver l'écran d'affichage.

Réinitialiser les connexions IdO

- Lorsque la batterie solaire est éteinte, appuyez longuement jusqu'à ce que l'écran affiche deux fois l'animation de mise sous tension.

### 2 Bouton de contrôle de la sortie CA<sup>2</sup>

Appuyez une fois pour activer ou désactiver les sorties d'alimentation correspondantes.

### 3 Écran d'affichage

Affiche l'état de fonctionnement de la batterie solaire.

### 4 Ports de sortie USB-C

Fournissent de l'énergie pour charger les téléphones, ordinateurs portables, consoles de jeux ou d'autres appareils.

### 5 Prises de sortie CA

Fournissent de l'énergie aux charges CA (appareils électroménagers ou autres équipements). L'apparence et les spécifications des prises de sortie et d'entrée CA varient en fonction des normes locales.

### 6 Événement

Dissipe la chaleur interne.

### 7 Bouton de contrôle de la sortie USB<sup>2</sup>

Appuyez une fois pour activer ou désactiver les ports de sortie USB-C et USB-A.

## 8 Ports de sortie USB-A

Fournissent de l'énergie pour charger les téléphones, ordinateurs portables, consoles de jeux ou d'autres appareils.



## 9 Port d'entrée PV/allume-cigare

Connectez la batterie solaire à des panneaux solaires ou à une prise allume-cigare pour la recharger.

## 10 Port de connexion de la batterie supplémentaire

Alimentation CC

- Connectez la batterie solaire à un appareil intelligent EcoFlow pour alimenter cet appareil en électricité.

Charge CC

- Utilisez un Chargeur d'alternateur EcoFlow, un Générateur intelligent EcoFlow ou un micro-onduleur EcoFlow pour recharger la batterie.

Extension de la capacité de la batterie

- Connectez la batterie solaire à une batterie supplémentaire intelligente EcoFlow pour augmenter sa capacité.

## 11 Étui de protection

Protège contre les liquides et la poussière lors d'un rangement longue durée.

## 12 Port d'entrée de charge CA

Connecte la batterie solaire à une source d'alimentation CA (prise murale ou générateur) pour la recharger.

## 13 Bouton de contrôle de la sortie 12 V CC<sup>2</sup>

Active ou désactive les ports 12 V CC.

#### 14 Port de sortie 12 V CC (allume-cigare)

Alimente les charges 12 V CC (réfrigérateurs automobiles ou autres appareils).

#### 15 Ports de sortie 12 V CC 5521

Alimentent les charges 12 V CC (routeurs, caméras de sécurité, pédales d'effets ou autres appareils).

#### Bouton d'alimentation<sup>1</sup>

L'indicateur du bouton d'alimentation clignote en blanc lorsque la batterie solaire effectue une mise à jour du micrologiciel.

#### Bouton de contrôle de la sortie CA / USB / 12 V CC<sup>2</sup>

L'indicateur sur le bouton de contrôle de la sortie clignote en blanc lorsqu'une puissance de sortie anormale est détectée. Pour résoudre ce problème, suivez les étapes suivantes :

- Appuyez à nouveau sur le bouton ;
- Retirez et rebranchez le cordon d'alimentation du ou des appareils ;
- Mettez à jour le micrologiciel de la batterie solaire via l'application EcoFlow.

## Écran d'affichage

- i** Les icônes peuvent être mises à jour pour améliorer l'expérience utilisateur. Veuillez vous référer à l'affichage de votre appareil pour voir les icônes actuelles.

### Barre d'outils



#### 1 Wi-Fi

**Allumé** : connexion Wi-Fi réussie.

**Clignotant** : le réseau Wi-Fi connecté à la batterie solaire n'est pas disponible.

**Éteint** : Wi-Fi déconnecté.

## 2 Bluetooth

**Allumé** : connexion Bluetooth réussie.

**Clignotant** : couplage Bluetooth en cours.

**Éteint** : ① Le Wi-Fi est connecté et le Bluetooth est déconnecté en conséquence. ② Le Bluetooth est déconnecté car le Bluetooth de votre téléphone est désactivé.

※ Veuillez vous référer au chapitre « Contrôle via l'application EcoFlow » pour plus de détails.

## 3 Mode autonome

**Allumé** : le mode autonome est activé dans l'application EcoFlow.

## 4 Réserve de secours

**Allumé** : le niveau de réserve de secours est défini dans l'application EcoFlow.

## 5 Temps d'utilisation

**Allumé** : la fonctionnalité « temps d'utilisation » est activée dans l'application EcoFlow.

## 6 Tâches planifiées

**Allumé** : au moins une tâche planifiée est configurée dans l'application EcoFlow.

## 7 Storm Guard

**Allumé** : le Storm Guard est activé. Assurez-vous que le Wi-Fi est connecté et que la batterie solaire est connectée au réseau électrique pour pouvoir se recharger rapidement.

※ Les tâches de charge CA programmées et de charge PV/allume-cigare sont désactivées dans ces conditions.

## 8 Mémoire du port de sortie

**Allumé** : la mémoire du port de sortie est activée. La batterie solaire enregistre l'état actuel de ses sorties d'alimentation avant de s'éteindre, que ce soit lorsqu'elle est mise hors tension, en cours de mise à jour, ou quand elle atteint le niveau de décharge défini. Après sa remise sous tension, la fin d'une mise à jour ou le dépassement du niveau de décharge autorisé, elle restaure automatiquement l'état de sortie précédemment enregistré.

※ L'état de sortie ne sera pas restauré si le port correspondant est éteint, que ce soit automatiquement en raison de son temps de veille expiré ou manuellement en appuyant sur le bouton de contrôle correspondant.

## 9 Désactiver le mode de dérivation

**Allumé** : la sortie de dérivation CA est désactivée dans l'application EcoFlow. Désormais, le courant alternatif proviendra de la batterie solaire au lieu du réseau, même s'il y a toujours une entrée de courant alternatif provenant du

réseau.

## 10 Indicateur ASI

**Allumé** : La fonction ASI est disponible/active.

## 11 État du ventilateur

**Allumé** : le ventilateur fonctionne correctement.

**Clignotant** : état anormal du ventilateur.

## 12 Marche/arrêt automatique du générateur

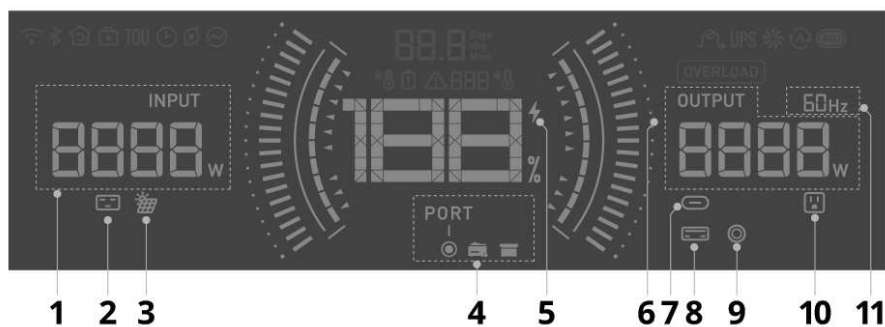
**Allumé** : le démarrage/arrêt automatique du générateur connecté a été configuré dans l'application EcoFlow. Cette fonctionnalité s'applique uniquement à un générateur intelligent EcoFlow connecté à cette batterie solaire via le port de connexion de la batterie supplémentaire.

## 13 Vitesse de charge réglable

**Allumé** : La vitesse de charge CA a été réglée manuellement. La batterie solaire sera chargée à la vitesse définie dans l'application EcoFlow.

## Détails de l'entrée et de la sortie d'alimentation

**i** Un dysfonctionnement d'un port est détecté lorsqu'une icône d'entrée/sortie clignote. Veuillez consulter les instructions dans l'application EcoFlow pour le dépannage.



## 1 Puissance d'entrée totale

**Allumé** : affiche la puissance d'entrée totale.

## 2 Entrée CA

**Allumé** : le port est physiquement connecté et dispose d'une entrée d'alimentation.

## 3 Entrée PV/allume-cigare

**Allumé** : le port est physiquement connecté et dispose d'une entrée d'alimentation.

**Clignotant** :

1. Indique que la protection contre la faible luminosité a été déclenchée, ou
2. Indique une surtension ou une sous-tension.

#### 4 Entrée/sortie de la batterie supplémentaire

**Allumé** : un produit EcoFlow compatible (Batterie supplémentaire intelligente, Générateur intelligent, etc.) est connecté via le port de connexion de la batterie supplémentaire.

#### 5 État de charge

**Allumé** : la batterie solaire est en cours de charge.

#### 6 Puissance de sortie totale

**Allumé** : affiche la puissance de sortie totale.

#### 7 Sortie USB-C

**Allumé** : les ports USB-C sont activés.

#### 8 Sortie USB-A

**Allumé** : les ports USB-A sont activés.

#### 9 Sortie 12 V CC

**Allumé** : les ports allume-cigare et CC 5521 sont activés.

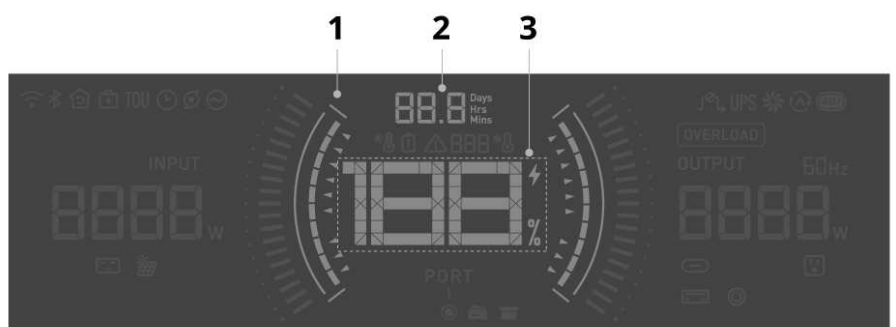
#### 10 Sortie CA

**Allumé** : les prises de sortie CA sont activées.

#### 11 Fréquence

**Allumé** : affiche la fréquence de fonctionnement CA (50/60 Hz).

### Informations sur le niveau de charge de la batterie



#### 1 Limite de charge/décharge

**Allumé** : la limite de charge (vert) ou de décharge (rouge) est définie dans l'application EcoFlow.

#### 2 Temps de charge/décharge restant

**Allumé** : affiche le temps de charge ou de décharge restant.

#### 3 Niveau de charge de la batterie

**Allumé** : affiche le niveau de charge actuel de la batterie.

## Message d'erreur

**i** Si le message d'erreur ne disparaît pas après le dépannage, cessez immédiatement d'utiliser le produit et ne tentez pas de le charger ou de le décharger.

## Indicateurs d'erreur



### 1 Température élevée

**Clignotant** : la protection contre les températures élevées est déclenchée. Arrêtez immédiatement le fonctionnement et placez la batterie solaire dans un endroit frais, loin des sources de chaleur et bien ventilé. L'alarme disparaîtra une fois que la température de la batterie reviendra à des niveaux normaux.

### 2 Erreur de batterie

**Clignotant** : une erreur s'est produite. Consultez les instructions de dépannage dans l'application EcoFlow.

### 3 Code d'erreur

**Allumé** : une erreur s'est produite. Consultez les instructions de dépannage dans l'application EcoFlow.

### 4 Température trop basse

**Clignotant** : la protection contre les températures basses est déclenchée. Déplacez la batterie solaire vers un endroit plus chaud pour garantir une utilisation dans la plage de température appropriée. L'avertissement disparaîtra une fois que la température de la batterie reviendra à des niveaux normaux.

### 5 Surcharge

**Clignotant** : la protection contre la surcharge est déclenchée. Débranchez certains appareils de la batterie solaire pour diminuer la puissance globale. L'avertissement disparaîtra une fois que la puissance de sortie reviendra à son niveau habituel.

## Alarme sonore

La batterie solaire **continue à faire retentir l'alarme sonore (en émettant trois signaux par seconde)** lorsqu'un dysfonctionnement grave du port est détecté.

Veillez cesser immédiatement d'utiliser le produit, retirer toutes les connexions d'entrée ou de sortie et contacter le service client d'EcoFlow pour le dépannage.

## Pour commencer

### Mise sous/hors tension

- **Mise sous tension**

Appuyez une fois sur le bouton pour allumer le produit.

- **Mise hors tension**

Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour l'éteindre.

- **Allumer/éteindre l'écran**

Une fois la batterie solaire mise sous tension, appuyez brièvement sur le bouton pour allumer ou éteindre l'écran d'affichage.



Le bouton d'alimentation ne peut pas mettre hors tension la batterie solaire lorsqu'elle est en cours de charge. Veuillez d'abord débrancher le câble de charge.

## Contrôle via l'application EcoFlow

EcoFlow offre une application mobile pratique pour la gestion de vos appareils. Avec cette application, vous pouvez :

- Profiter d'un contrôle tout-en-un de vos appareils EcoFlow depuis n'importe

où.

- Surveiller en temps réel les détails de la consommation d'énergie.
- Optimiser votre programme énergétique en utilisant une gamme de réglages personnalisables.
- Obtenir des instructions de dépannage et des mises à jour du micrologiciel directement depuis l'application.



Scan the QR code or download it at:

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

## Associez la batterie solaire à votre compte et configurez internet

Après avoir créé un compte EcoFlow, associez vos appareils EcoFlow à celui-ci pour bénéficier d'un accès à distance à leurs réglages.

### Pour connecter un nouvel appareil EcoFlow :

1. Connectez-vous à votre compte dans l'application EcoFlow.
2. Appuyez sur le bouton « Ajouter un appareil » ou sur l'icône **+** dans le coin supérieur droit pour rechercher de nouveaux appareils EcoFlow.
3. Sélectionnez votre appareil EcoFlow et suivez les instructions contextuelles pour terminer la liaison de l'appareil et la configuration Wi-Fi.

**Si votre batterie solaire n'apparaît pas dans la liste des appareils Bluetooth disponibles**, suivez les instructions suivantes :

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour mettre la batterie solaire hors tension.
2. Lorsque la batterie solaire est éteinte, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant au moins 5 secondes après l'activation de l'écran pour réinitialiser toutes les connexions Bluetooth et Wi-Fi.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer la batterie solaire. Ensuite, réessayez de rechercher l'appareil.
4. Si le problème persiste, contactez le support technique.

### Veille Bluetooth :

La veille Bluetooth est disponible sur cette batterie solaire. Lorsque la batterie solaire est éteinte, elle maintient le Bluetooth activé en mode veille. Cela vous permet de l'allumer à distance via Bluetooth dans l'application EcoFlow.

Cependant, la veille Bluetooth consomme une certaine quantité d'énergie. Si vous n'avez pas besoin de cette fonctionnalité ou si vous souhaitez réduire la durée pendant laquelle la veille Bluetooth est active, vous pouvez régler le paramètre « Durée de veille Bluetooth » dans l'application EcoFlow.

## Contrôle à distance

Avec l'application EcoFlow, vous pouvez gérer tous vos appareils EcoFlow connectés sur votre téléphone.

La batterie solaire prend en charge les connexions Wi-Fi et Bluetooth, s'adaptant aux différentes conditions du réseau pour garantir un accès pratique aux paramètres de l'appareil.

- **Avec Internet**

Lorsque le Wi-Fi est stable, vous pouvez accéder aux paramètres de l'appareil via Internet. Cette méthode est toujours recommandée pour garantir que votre appareil EcoFlow puisse recevoir les mises à jour du micrologiciel et les notifications en temps opportun.



- **Sans Internet**

Si la connexion Wi-Fi est limitée, vous pouvez gérer votre batterie solaire via Bluetooth.



## Compatibilité

### Batterie supplémentaire intelligente EcoFlow

Nom	Modèle
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA 3	EF-DL-E10-4
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA Pro 3	EFD521-EB
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA 2	EFD330-EB
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA 2 Max	EFD350-EB
Batterie supplémentaire intelligente pour EcoFlow DELTA Max	EFD310-EB

### Autres produits EcoFlow

- Cliquez sur le nom du produit pour afficher le manuel d'utilisation

correspondant.

Nom	Modèle
<a href="#">Climatiseur portable EcoFlow WAVE 2</a>	EFKT210
<a href="#">Micro-onduleur EcoFlow PowerStream</a>	EFWN511, EFWN511B
<a href="#">Chargeur d'alternateur EcoFlow 800 W</a>	EF-FC-301-1
<a href="#">Générateur intelligent EcoFlow (bicarburant)</a>	EFG200 (charge uniquement)
<a href="#">Générateur intelligent EcoFlow 4000 (bicarburant)</a>	H01 (charge uniquement)

## Alimentez vos appareils

- Appuyez une fois sur le bouton de contrôle de la sortie USB/12 V CC/CA pour activer l'alimentation.
- Connectez vos appareils aux sorties d'alimentation correspondantes.

## Via les ports de sortie USB

Les ports de sortie USB de la batterie solaire prennent en charge les protocoles de charge suivants.

Protocoles de charge	
USB-C	UFCS (36 W) / PD3.0 / QC3.0
USB-A	QC3.0

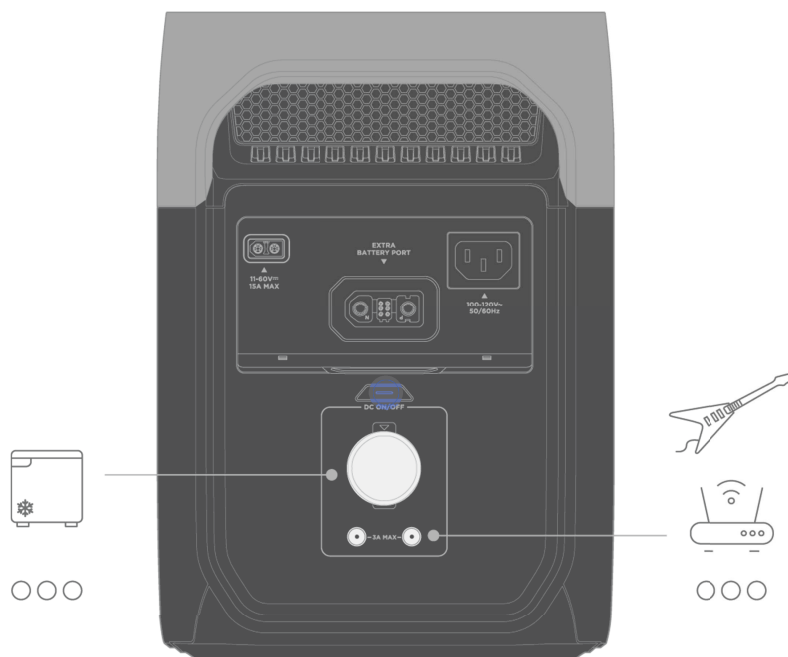


Il est recommandé de charger votre appareil électronique à l'aide d'un câble de charge USB compatible.

La puissance de sortie maximale peut ne pas être disponible si le câble ou l'appareil ne prend pas en charge le protocole correspondant.

## Via les ports de sortie 12 V CC

Lorsque vous utilisez l'allume-cigare pour alimenter votre appareil, assurez-vous que celui-ci peut fournir le courant et la tension nécessaires au démarrage instantané de l'appareil. Sinon, l'appareil pourrait ne pas démarrer correctement (des tests supplémentaires peuvent être nécessaires).



### Conseil

Les ports de sortie 12 V CC prennent en charge une puissance de sortie totale de 126 W.

## Via les prises de sortie CA



### Délai d'attente CA

La prise de sortie CA de la batterie solaire s'éteindra automatiquement si elle reste inactive pendant une certaine période. Lorsque la batterie solaire est connectée à une charge intermittente comme un réfrigérateur ou un climatiseur, cette fonction peut être déclenchée.

Si votre appareil nécessite une alimentation continue, par exemple pour conserver des médicaments, des vaccins ou d'autres objets de valeur dans un réfrigérateur, réglez le délai d'attente CA de la batterie solaire sur « Jamais » dans l'application EcoFlow. Vérifiez également régulièrement son niveau de charge.

### Désactiver le mode de dérivation du réseau

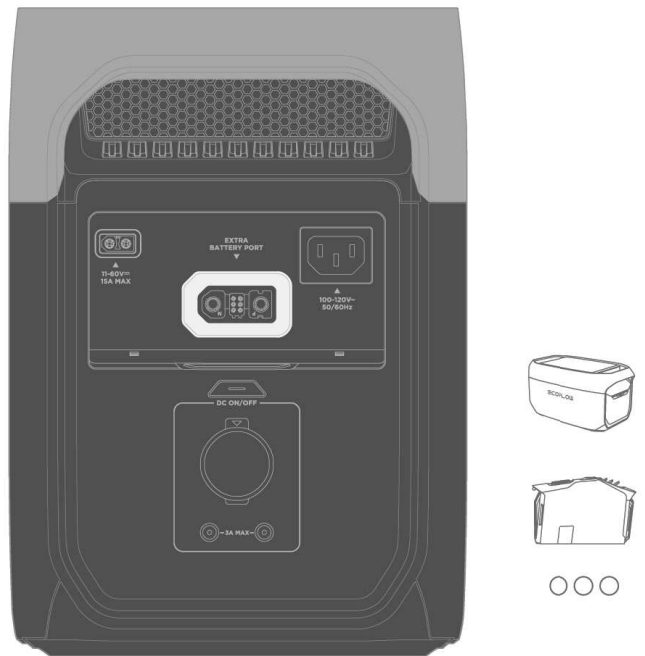
Lors de la mise sous tension d'appareils en **mode de dérivation**, l'instabilité du réseau électrique peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil ou l'endommager. Activez ce paramètre dans l'application EcoFlow pour les appareils nécessitant une puissance de sortie élevée, tels que les haut-parleurs, et utilisez uniquement la puissance de sortie CA de la batterie solaire.

- Mode de dérivation : lorsque vous rechargez et déchargez l'appareil (via les ports d'entrée et de sortie CA) simultanément, l'appareil active automatiquement le mode de dérivation.

## Via le port de sortie de la batterie supplémentaire (XT150)

Après avoir mis sous tension la batterie solaire, connectez votre produit EcoFlow compatible (qui prend en charge la connexion XT150) au port de sortie de la batterie supplémentaire à l'aide du câble de connexion EcoFlow prévu à cet effet.

Le port de connexion de la batterie supplémentaire prend en charge à la fois l'entrée et la sortie d'alimentation. Veuillez vous référer au chapitre « Chargez votre batterie solaire »\*\* pour plus de détails.



**i** Avis

Assurez-vous que la batterie solaire est connectée à une source d'alimentation lorsque vous rechargez une batterie supplémentaire.

## Chargez votre batterie solaire



### Puissance de charge

Lorsque l'appareil est connecté à une batterie supplémentaire EcoFlow compatible, la vitesse de charge peut atteindre jusqu'à 2 000 W.

### Priorité de charge

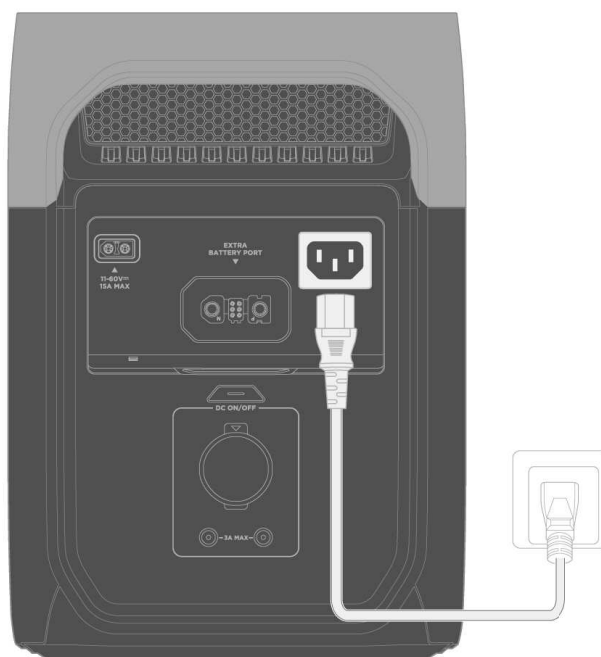
La batterie solaire prend en charge la connexion simultanée de plusieurs sources d'entrée via le port d'entrée CA, le port d'entrée XT60 et le port de

connexion de la batterie supplémentaire (XT150), avec la priorité de charge suivante :

Micro-onduleur EcoFlow	via le port CC XT150
Panneau solaire	via le port CC XT60
CA	via le port d'entrée CA, y compris l'alimentation du réseau électrique et du générateur
Générateur intelligent EcoFlow	via le port CC XT150
Chargeur d'alternateur EcoFlow	via le port CC XT150

La logique de priorité de charge ci-dessus peut être mise à jour. Les sources d'énergie propres et stables sont généralement utilisées par défaut.

## En la connectant à une prise murale



Veuillez connecter le port d'entrée CA de la batterie solaire à une prise murale à l'aide du **câble de charge CA** fourni.

Le port d'entrée prend en charge une puissance de charge maximale de 1 500 W ; la vitesse de charge peut être réglée dans l'application EcoFlow.

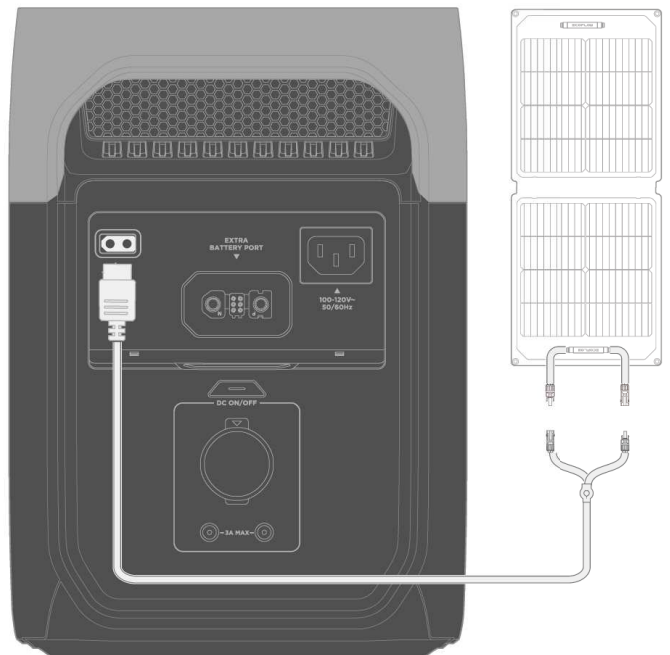
## En la connectant à un panneau solaire

Les ports d'entrée XT60i de la batterie solaire prennent en charge à la fois la charge PV et la charge par allume-cigare.

Voici un principe de base qui vous aidera à vérifier votre configuration, lorsque

vous connectez votre/vos panneau(x) solaire(s) pour charger la batterie solaire :

1. Connectez ce port au(x) panneau(x) solaire(s) à l'aide d'un **câble de charge solaire EcoFlow** (vendu séparément).
2. Assurez-vous que la tension totale en circuit ouvert (Voc) des panneaux solaires est inférieure à 60 V et que le courant de court-circuit (Isc) total est inférieur à 15 A pour éviter d'endommager le produit.
3. Pour des connexions en série ou en parallèle, veuillez vous référer au manuel d'utilisation du panneau solaire pour plus de détails.



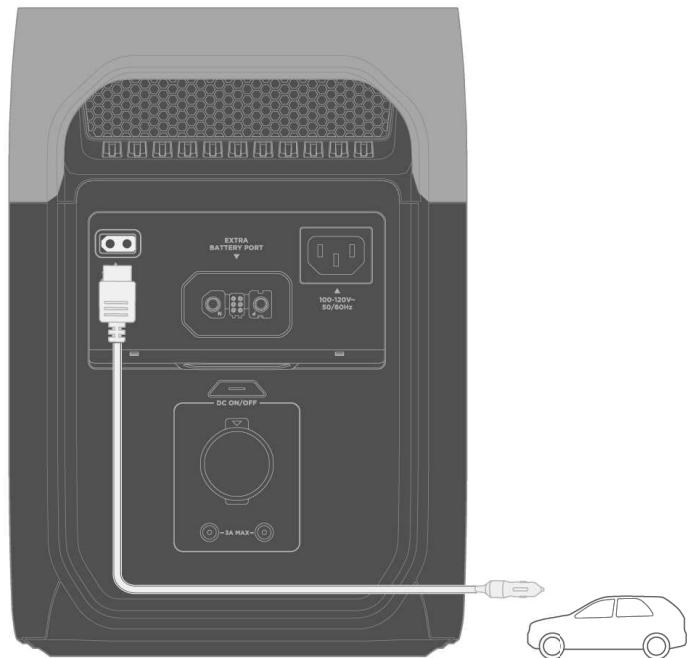
#### Conseils

La charge solaire sera prioritaire par défaut lorsque les entrées CA et PV sont connectées. La puissance supplémentaire requise sera complétée par l'entrée CA si l'énergie solaire est insuffisante. Pour des données de charge détaillées, veuillez vous référer à la page d'accueil de l'appareil dans l'application EcoFlow.

## En la connectant à une prise allume-cigare

Les ports d'entrée XT60i de la batterie solaire prennent en charge à la fois la charge PV et la charge par allume-cigare.

Veuillez connecter le port d'entrée allume-cigare de la batterie solaire à la prise allume-cigare de votre véhicule à l'aide du **câble de charge allume-cigare** fourni.

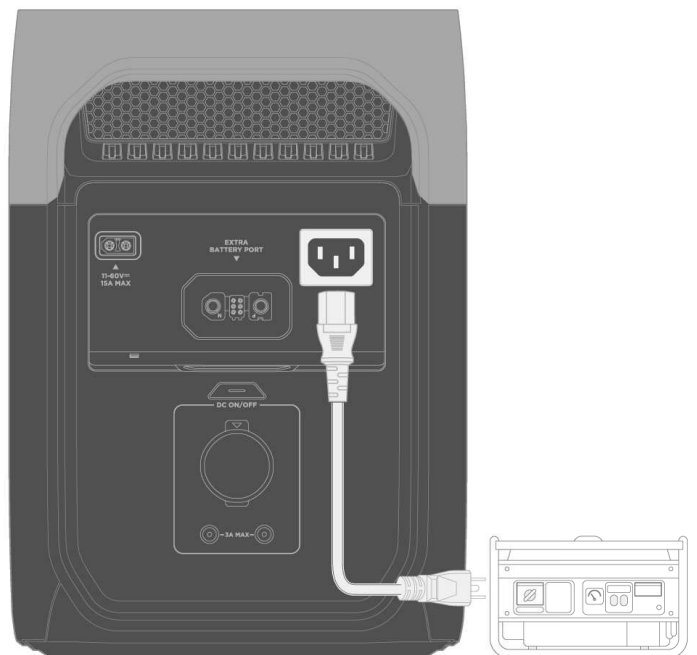


- i** Pour éviter un échec de démarrage dû à une batterie de voiture insuffisante, veuillez connecter le câble de charge après le démarrage du véhicule. Assurez-vous également que le câble est correctement connecté à l'allume-cigare.

## En la connectant à un générateur

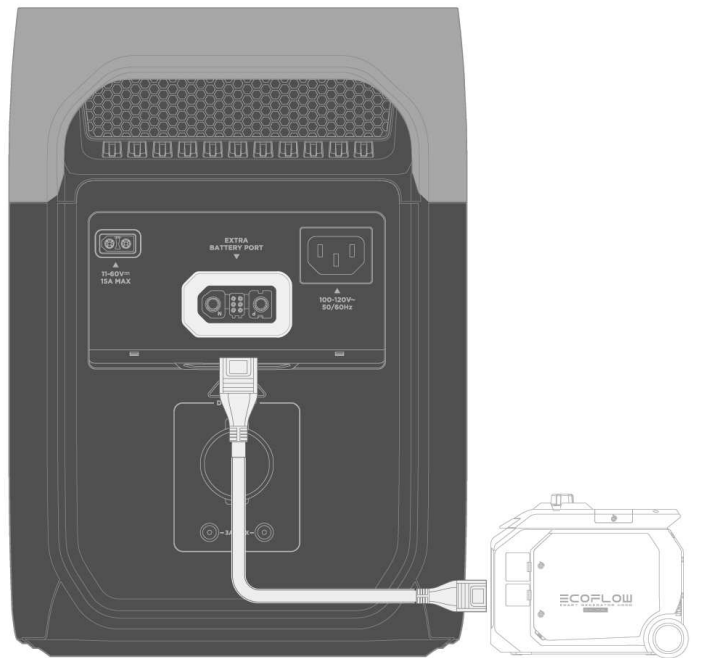
### Méthode 1 : via le port d'entrée CA

Connectez le port d'entrée CA de la batterie solaire à un générateur à l'aide du **câble de charge CA** fourni.



### Méthode 2 : via le port de connexion de la batterie supplémentaire

Connectez la batterie solaire au port XT150 d'un générateur EcoFlow à l'aide du **câble de connexion de la batterie supplémentaire EcoFlow**.



**i** Prend uniquement en charge les générateurs intelligents EcoFlow

## En la connectant à l'onduleur EcoFlow

Connectez la batterie solaire au micro-onduleur à l'aide du **câble de connexion correspondant** (vendu séparément).

L'ajout d'une batterie solaire à votre système PowerStream vous permettra d'utiliser l'énergie solaire 24 h/24 et de réduire vos factures d'électricité.

[Voir plus →](#)

## En la connectant au Chargeur d'alternateur EcoFlow

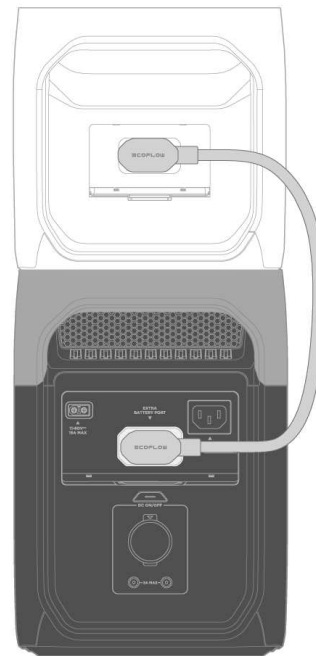
Connectez la batterie solaire au port correspondant du chargeur à l'aide du **câble de sortie XT150**.

[Voir plus →](#)

## Fonctionnalités avancées

### Augmentez la capacité de votre batterie solaire

Si vous êtes fréquemment confronté à des situations nécessitant une forte consommation d'énergie ou que vous avez besoin d'une utilisation prolongée de votre batterie solaire lors de pannes de courant, vous pouvez la connecter à une batterie supplémentaire.



1. Connectez la batterie supplémentaire au port dédié.
2. La batterie supplémentaire est considérée comme installée avec succès une fois que son icône s'affiche sur l'écran de la batterie solaire.

## X-Boost : puissance optimale pour les appareils à forte consommation d'énergie

X-Boost est une technologie innovante exclusive aux batteries solaires EcoFlow. Elle permet à la batterie solaire de prendre en charge des appareils dont la puissance requise est supérieure à sa puissance nominale.

### Comment utiliser cette fonctionnalité ?

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Pour l'utiliser :

1. Connectez tous les appareils énergivores à une prise de sortie CA de la batterie solaire.
2. Connectez-vous à votre compte dans l'application EcoFlow.
3. Activez X-Boost dans les paramètres de l'appareil.

### Quels types d'appareils sont pris en charge par X-Boost ?

- Le mode X-Boost est plus adapté aux appareils de chauffage, comme une couverture chauffante, un chauffe-eau ou une pompe à chaleur.
- Il ne prend pas en charge les appareils dotés d'une protection contre les tensions (tels que les instruments de précision). Si de tels appareils sont connectés, ils peuvent cesser de fonctionner en raison d'une basse tension.

#### **i** Avis

X-Boost n'est pas disponible lorsque la batterie solaire est connectée à une source d'alimentation CA (par exemple, lorsque la batterie solaire est en cours de charge ou en **mode de dérivation**).

※ Mode de dérivation : lorsque vous rechargez et déchargez l'appareil (via les ports d'entrée et de sortie CA) simultanément, l'appareil active le mode de dérivation automatiquement.

## Puissance de sortie en mode X-Boost

Tension de la sortie CA (V)	Puissance nominale (W)	Puissance en mode X-Boost (W)
100	1 500	2 000
110	1 500	2 500
120	1 800	2 600
220	1 800	2 200
230	1 800	2 400

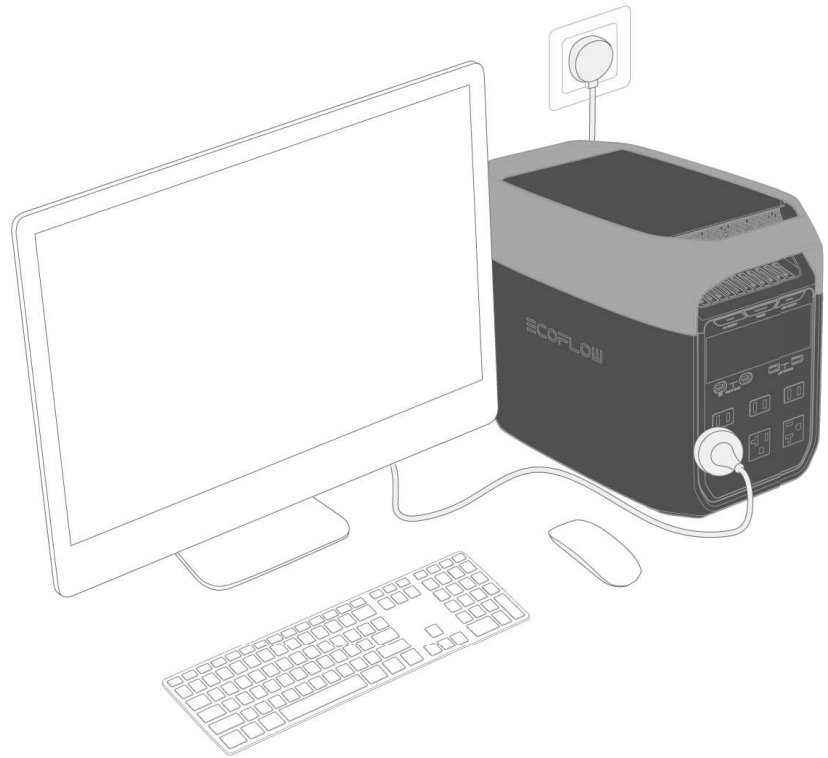
## Alimentation électrique ininterrompue (ASI) : alimentation de secours pour les appareils essentiels

Un ASI est un appareil ou un système qui fournit une alimentation de secours continue pendant les pannes de courant du réseau. Vous pouvez utiliser la batterie solaire comme ASI pour alimenter vos appareils électroménagers essentiels.

La batterie solaire fonctionne comme un onduleur de secours avec un délai de commutation de 10 ms. Lorsqu'une panne de courant survient et que les appareils ne peuvent plus utiliser l'énergie du réseau, la batterie solaire bascule automatiquement sur l'énergie de sa réserve pour alimenter les appareils connectés.

### Configuration de base

1. Connectez la batterie solaire à une prise secteur pour accéder à l'alimentation du réseau.
2. Connectez tous les appareils à cette batterie solaire pour qu'elle puisse leur fournir l'énergie nécessaire en cas de panne de courant.



#### Avis

Dans cette configuration, la batterie solaire consomme plus d'énergie du réseau qu'elle n'en fournit aux charges connectées, ce qui lui permet d'utiliser l'énergie excédentaire pour se charger et maintenir sa réserve de secours. Autrement, elle ne pourra pas fonctionner comme un appareil ASI puisque sa réserve ne serait pas suffisamment chargée.

## Rangement et entretien

### Rangement

1. Température de rangement optimale : 20 à 30 °C.
2. Ne rangez pas le produit dans des endroits où la température dépasse 45 °C ou descend en dessous de -10 °C.
3. Rangez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
4. Gardez le produit à l'écart des liquides, de la chaleur intense et des objets pointus.
5. Pour un rangement à long terme, suivez ces étapes tous les 3 mois afin de maintenir la santé de la batterie :
  - Déchargez le produit jusqu'à ce que son niveau de charge atteigne 0 %.
  - Rechargez le produit à 60 %.



#### Avis

Le produit ne sera pas couvert par la garantie s'il n'est pas chargé ou déchargé pendant plus de 6 mois.

## Nettoyage

Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer et nettoyer le produit.

## Entretien de la batterie

1. Évitez de laisser le produit inutilisé pendant de longues périodes.
2. Chargez et déchargez le produit tous les 3 mois pour prolonger sa durée de vie.

## Consignes de sécurité et conformité

### Clause de non-responsabilité

Veillez lire le document relatif au produit et vous assurer que vous le comprenez parfaitement avant d'utiliser le produit. Après avoir lu ce document, conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou d'autres personnes, ou causer des dommages au produit et des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous comprenez, approuvez et acceptez toutes les conditions et le contenu de ce document. EcoFlow n'est pas responsable de toute perte causée par le fait que l'utilisateur n'utilise pas le produit conformément au présent document. Conformément aux lois et règlements, EcoFlow se réserve le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents relatifs au produit. Ce document est sujet à des modifications (mises à jour, révisions ou résiliation) sans avis préalable. Veuillez consulter le site officiel d'EcoFlow pour obtenir les dernières informations sur le produit : <https://www.ecoflow.com/>.

### Utilisation

1. Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas ce produit vous-même. Pour tout entretien ou service, veuillez contacter le service client d'EcoFlow.
2. Débranchez toujours le produit de toute source d'alimentation externe avant de procéder à toute opération de service ou d'entretien.
3. Pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lors du débranchement du produit.
4. Ne percez pas le produit avec des objets pointus.
5. Ne mettez pas les doigts ou les mains dans le produit.
6. N'insérez pas de fils ou d'autres objets métalliques dans le produit pour éviter les courts-circuits.
7. Ne bloquez pas le système de dissipation thermique du produit pendant son fonctionnement.
8. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non officiels ou non recommandés. Pour tout remplacement, veuillez contacter EcoFlow pour obtenir de l'aide.
9. N'utilisez pas ce produit avec un cordon ou une fiche endommagés, ou un

- câble de sortie endommagé.
10. N'empilez pas d'objets lourds sur le produit.
  11. Placez le produit sur une surface stable et plane. Prenez des mesures pour éviter tout dommage au produit et toute blessure qui pourrait résulter d'une chute ou d'un renversement du produit.
  12. Utilisez un chiffon doux et sec pour essuyer et nettoyer le produit.
  13. **Délai d'attente CA** : la prise de sortie CA de la batterie solaire s'éteindra automatiquement si elle reste inactive pendant un certain temps. Lorsque la batterie solaire est connectée à des charges intermittentes comme des réfrigérateurs ou des climatiseurs, cette fonctionnalité peut être déclenchée. Pour assurer une alimentation électrique continue pour les utilisations critiques, telles que le stockage de médicaments, de vaccins, de denrées périssables ou d'autres objets de valeur dans un réfrigérateur, réglez l'intervalle de ce délai pour la batterie solaire sur « Jamais » dans l'application EcoFlow. De plus, vérifiez régulièrement le niveau de charge de la batterie.
  14. **Mise en garde concernant l'utilisation du produit pour alimenter certains types d'équipements médicaux** : ce produit n'est pas recommandé pour alimenter les équipements médicaux d'urgence liés à la sécurité des personnes, y compris, mais sans s'y limiter, les ventilateurs de qualité médicale (la version hospitalière des appareils PPC), et les poumons artificiels (ECMO). Si vous envisagez de l'utiliser pour d'autres équipements médicaux, consultez d'abord le fabricant de l'équipement pour vous assurer qu'il n'y a aucune restriction sur l'utilisation d'une source d'alimentation externe avec son équipement.
  15. **Avertissement sur les risques d'interférences électromagnétiques** : l'utilisation de produits d'alimentation électrique peut générer des champs électromagnétiques capables de perturber le fonctionnement normal des dispositifs médicaux implantés ou portés, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les défibrillateurs, etc. Si vous utilisez ce type d'équipement médical, veuillez contacter le fabricant pour connaître les restrictions d'utilisation. Ces mesures sont fondamentales pour garantir une distance de sécurité entre les implants médicaux (stimulateurs cardiaques, implants cochléaires, appareils auditifs, défibrillateurs, etc.) et ce produit pendant son utilisation.
  16. La fiche du câble de charge incluse dans le coffret est un dispositif de déconnexion, et la prise murale à laquelle elle est connectée doit être facilement accessible et correctement mise à la terre.
  17. Les appareils électriques connectés à ce produit doivent être conformes aux exigences de certification locales, et les ports de type C ne sont autorisés que pour les appareils dotés de boîtiers ignifuges.
  18. **Risque de choc électrique** : n'utilisez jamais l'appareil pour alimenter des outils électriques afin de couper ou d'accéder à des pièces ou des câbles sous tension, ou à des matériaux susceptibles de contenir des pièces ou des câbles sous tension à l'intérieur, tels que les murs d'un bâtiment, etc.
  19. **Utilisation dans un atelier de réparation** : lors de l'utilisation dans un atelier de réparation, tel qu'un centre automobile ou tout autre lieu de réparation, évitez de placer le produit sur le sol ou à moins de 457 mm du sol.
  20. **INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE** : ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Pour votre sécurité, EcoFlow fournit un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre

conformément à tous les codes et réglementations locaux en vigueur.

21. **AVERTISSEMENT** : une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous rencontrez l'une des situations suivantes, consultez un électricien qualifié au lieu de modifier la fiche fournie avec le produit :

- Vous n'êtes pas sûr que le produit soit correctement mis à la terre ;
- Vous constatez que la fiche fournie avec le produit ne s'adapte pas à la prise.

## Rangement

1. Suivez les exigences de température ambiante indiquées dans les spécifications pour utiliser ou ranger le produit. Évitez la dégradation ou l'endommagement du produit, ainsi que les risques pour la sécurité personnelle dus à des températures trop élevées ou trop basses.
2. N'utilisez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un four.
3. Ne mouillez pas le produit et ne le plongez pas dans un liquide. Lorsque vous utilisez le produit dans des environnements humides comme des zones pluvieuses ou des endroits proches de l'eau, protégez-le avec un sac étanche.
4. N'utilisez pas le produit dans un environnement présentant un fort niveau d'électricité statique ou de champs magnétiques.
5. Gardez le produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Si le produit doit être utilisé à proximité d'enfants, ceux-ci doivent être surveillés de près.
6. Gardez le produit à l'écart des vapeurs, de la fumée et de la poussière.
7. Rangez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
8. Ne transportez pas le produit dans un avion.
9. Évitez les impacts, les vibrations ou les chutes violentes pour le produit.

## En cas d'urgence

1. En cas d'urgence, prenez des précautions contre les chocs électriques avant de toucher le produit, par exemple en portant des gants isolants.
2. Si le produit est mouillé, arrêtez immédiatement de l'utiliser et évitez toute utilisation ultérieure ou toute mise sous tension. Placez le produit dans un endroit sécurisé, étanche et bien ventilé, puis contactez le service client EcoFlow pour obtenir de l'aide.
3. Si le produit tombe dans l'eau, placez-le dans un endroit sécurisé, imperméable et bien ventilé, et gardez-le à l'écart de tout contact jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit pas être réutilisé et doit être éliminé de manière appropriée conformément aux lois et réglementations locales.
4. Si le produit prend feu, nous vous recommandons d'utiliser les extincteurs dans l'ordre suivant : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche et enfin un extincteur à dioxyde de carbone.
5. Si le produit est renversé et gravement endommagé, portez des gants isolants pour l'éteindre, puis placez le produit dans un endroit ouvert, loin des matériaux inflammables et des personnes, et mettez-le au rebut conformément aux lois et réglementations locales.

## Recyclage et élimination

1. Le produit présentant des dommages graves, un dysfonctionnement ou une durée de vie de la batterie épuisée doit être mis au rebut ou recyclé.
2. Ce produit contient des batteries. Veuillez mettre le produit au rebut conformément aux lois et réglementations locales en matière de mise au rebut et de recyclage des batteries. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères pour éviter la pollution de l'environnement et les risques pour la sécurité.
3. Si possible, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée (à 0 % de sa capacité) avant de mettre le produit au rebut. Si cela n'est pas possible, ne mettez pas directement la batterie dans un conteneur de recyclage de batteries. Faites appel à une entreprise spécialisée dans le recyclage des batteries pour qu'elle s'occupe de son élimination de manière appropriée.

## Conformité réglementaire

### Déclaration de conformité FCC

Tout changement, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Cet appareil respecte la section 15 des directives 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 provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet appareil a fait l'objet de tests et respecte les seuils autorisés pour les appareils numériques de la classe A, conformément à la section 15 des directives FCC. La conformité à ces normes garantit une protection pertinente contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des rayonnements de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences nuisibles avec les transmissions radio. Le fonctionnement de cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses frais.

Cet appareil respecte les limites d'exposition aux rayonnements autorisées par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm de votre corps.

### AVIS DE CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION D'INDUSTRIE CANADA

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :


- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003.

CAN ICES-003(A)

## Avis de conformité aux normes RF d'Industrie Canada

Lors de l'utilisation du produit, veuillez à maintenir une distance de 20 cm entre le produit et votre corps pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences.

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



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

## Spécifications techniques

### Caractéristiques générales

Modèle EF-DL-H10-3

Poids net Env. 12,5 kg

Dimensions (L × P × H) Env. 202 × 397,6 × 283,6 mm

Wi-Fi (2,4 GHz) Fréquence : 2 412 à 2 472 MHz, 2 422 à 2 462 MHz Puissance de sortie maximale : 18,24 dBm

Bluetooth Fréquence : 2 402 à 2 480 MHz Puissance de sortie maximale : 7,46 dBm

Altitude

d'utilisation	< 2 000 m
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

### Sortie

Prise de sortie CA (décharge uniquement)	Onde sinusoïdale pure, 1 800 W au total, 3 600 W en crête US/CA/BR : 120 V ~ CN/KR : 220 V ~ EU/UK/AU/CH/ZA/IL : 230 V ~
Port de sortie CC (USB-A)	5 V = 2,4 A / 9 V = 2 A / 12 V = 1,5 A, 18 W max. par port, 36 W au total
Port de sortie CC (USB-C)	5/9/12/15 V = 3 A max., 20 V = 5 A max., 100 W max. par port, 200 W au total
Port de sortie 12 V CC	126 W au total CC 5521 : 12,6 V = 3 A Allume-cigare : 12,6V = 10 A

### Entrée

Prise d'entrée CA	US/CA/BR : 100 à 120 V ~ 15 A (50/60 Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR : 220 à 240 V ~ 10 A (50/60 Hz)
Port d'entrée CC (XT60)	Entrée solaire : 11 à 60 V = 15 A, 500 W max. Entrée allume-cigare : 12 V = 8 A max.

### Informations sur la batterie

Capacité nominale	1 024 Wh (51,2 V = 20 Ah)
Composition chimique de la batterie	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Durée de vie	Plus de 80 % de la capacité initiale au bout de 4 000 cycles
Type de protection	Protection contre les surtensions, les surcharges, les surchauffes, les courts-circuits, les basses températures, les basses tensions et les surintensités.
<b>Température ambiante</b>	
Température d'utilisation optimale	20 à 30 °C
Température de charge	0 à 45 °C
Température de décharge	-10 à 45 °C

## Appendix

### Annexe Contenu du coffret



1. Batterie solaire portable EcoFlow DELTA 3 × 1
2. Câble de charge CA × 1
3. Câble de charge allume-cigare × 2
4. Câble CC 5521 vers CC 5525 × 1
5. Manuels d'utilisation et carte de garantie



Si un élément est endommagé ou manquant, contactez le service client EcoFlow pour obtenir de l'aide.

### Liste des accessoires

[Voir plus →](#)

# EcoFlow DELTA 3

Thank you for choosing our product!



## Contents

About This Manual

Overview

Appearance

Display Screen

Error Message

Getting Started

Power On/Off

Control via EcoFlow App

Product Compatibility

Power Your Appliances

Charge Your Power Station

Advanced Features

Storage and Maintenance

Safety Instructions and Compliances

Technical Specifications

Appendix



FAQ



EcoFlow App



After-sales  
Policy



Community

## About This Manual

- This manual contains an introduction to this power station, and details on its operation, management, and maintenance. Please note that this manual may be updated without prior notice.
- The availability of certain accessories and features described in this manual may vary depending on your country or region.
- All images displayed in this manual are for demonstrative purposes only. Please refer to the actual product received. The following examples are based on the US version of EcoFlow DELTA 3 / EcoFlow DELTA 3 Plus.
- If you are reading this manual in PDF format, please note that you can access it online at [EcoFlow Support](#) for a better experience and the latest updates.

## Overview

EcoFlow DELTA 3 (hereinafter referred to as the "DELTA 3", or "the power station") is a power station with a LiFePO<sub>4</sub> battery and a capacity of 1024Wh. It has multiple outputs, including standard AC sockets, USB-A ports, USB-C ports, 12V DC ports and Extra Battery port to support various appliances and devices. The variety of charging options allows you to easily switch between different methods based on your actual needs.

## Appearance



### 1 Main power button <sup>1</sup>

Power on/off

- Press the button once to turn on the power station. Long press the button for 2 seconds to turn it off.

Screen on/off

- After the power station is turned on, press once to turn on or off the display screen.

Reset IoT connections

- While the power station is off, long press the button until the screen displays the power-on animation twice to reset the Bluetooth and Wi-Fi connections.

### 2 AC output control button <sup>2</sup>

AC output on/off

- Press the button once to enable or disable the corresponding power outputs.

Change AC operating frequency

- Press and hold the button for 10 seconds to change the AC output frequency for practical usage purposes.

### 3 Display screen

Displays operating status.

### 4 USB-C output ports

Supplies power to charge phones, laptops, game consoles, or other devices).

### 5 AC output sockets

Supplies power to AC loads (household appliances or other equipment). The appearance and specification of AC Output and Input sockets vary according to your local standards.

### 6 Heat vent

Dissipates the internal heat.

## 7 USB output control button <sup>2</sup>

Press once to enable or disable the USB-C and USB-A output ports.

## 8 USB-A output ports

Supplies power to charge phones, laptops, game consoles, or other devices.



## 9 Solar/Car charging input port

Connect the power station to solar panels or a vehicle power source (cigarette lighter socket or on-board battery charger) for charging.

## 10 Extra battery port

DC power supply

- Connect the power station to an EcoFlow smart device to supply power.

DC charging

- Connect the power station to an EcoFlow alternator charger, smart generator, or microinverter for charging.

Battery capacity expansion

- Connect the power station to an EcoFlow Smart Extra Battery to expand the battery capacity.

## 11 Protective cover

Protects against liquids and dust during long-term storage.

## 12 AC charging input port

Connects the power station to an AC power source (wall outlet or generator) for charging.

## 13 12V DC output control button <sup>2</sup>

Enables or disables the 12V DC output ports.

#### 14 12V DC output port (cigarette lighter)

Supplies power to 12V DC loads (automotive refrigerators or other devices).

#### 15 12V DC5521 output ports

Supplies power to 12V DC loads (routers, security cameras, effects pedals, or other devices).

#### Main power button <sup>1</sup>

The indicator on the main power button will flash white when the power station is performing a firmware update.

#### AC / USB / 12V DC output control button <sup>2</sup>

The indicator on the output control button will flash white when abnormal power output is detected. Please try the following steps to re-enable it.

- Press the button again;
- Remove and re-plug the power cord of the appliance(s);
- Upgrade the power station's firmware via the EcoFlow app.

## Display Screen

**i** Icons may be updated to enhance the user experience. Please refer to the actual display.

### Function Bar



#### 1 Wi-Fi

**On:** Wi-Fi connection successful.

**Flashing:** Wi-Fi connected to the power station is not available.

**Off:** Wi-Fi disconnected.

#### 2 Bluetooth

**On:** Bluetooth connection successful.

**Flashing:** Bluetooth pairing in progress.

**Off:** ① Wi-Fi is connected and Bluetooth is disconnected as a result. ② Bluetooth is disconnected because the Bluetooth on your phone is turned off.

※ Please refer to the "Control via EcoFlow App" chapter for more details.

### 3 Self-powered

**On:** Self-powered work mode is enabled in the EcoFlow app.

### 4 Backup Reserve

**On:** Backup Reserve level is set in the EcoFlow app.

### 5 TOU Mode

**On:** TOU (Time of use) mode is enabled in the EcoFlow app.

### 6 Scheduled Tasks

**On:** At least one scheduled task is configured in the EcoFlow app.

### 7 Storm Guard

**On:** The Storm Guard is on. Ensure the Wi-Fi is connected, and the power station is connected to grid power to quickly top-up.

※ Scheduled AC charging and solar/car charging tasks are disabled under these conditions.

### 8 Output Port Memory

**On:** Output Port Memory is enabled. When the power station is turned off, undergoes a firmware upgrade, or reaches the discharging level, it stores the current output state before it powers down. Upon being turned on, completing the firmware upgrade, or exceeding the discharging level, it automatically restores all outputs.

※ The power station will not restore an output if that output port is automatically turned off due to its standby time or if it is manually turned off by pressing its corresponding control button.

### 9 Disable Grid Bypass

**On:** AC bypass output is disabled in the EcoFlow app. Now AC power will come from the power station instead of the grid even there's still AC input from the grid.

### 10 UPS Indicator

**On:** The UPS function is available/active.

### 11 Fan Status

**On:** The ventilation fan is running.

**Flashing:** Abnormal fan status.

### 12 Generator Auto On/Off

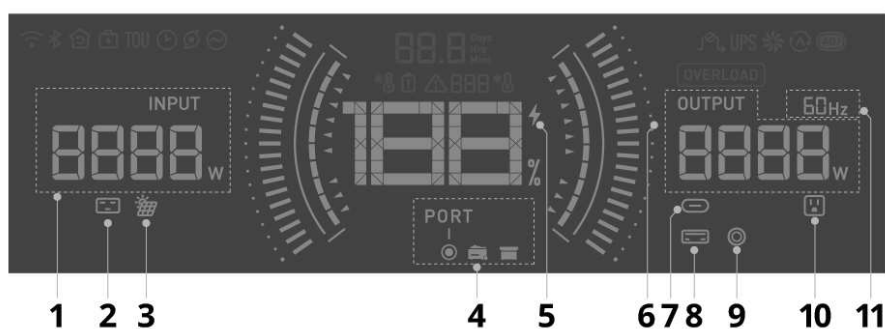
**On:** The automatic start / stop of the connected generator has been set up in the EcoFlow app. This feature is only applicable to an EcoFlow Smart Generator connected to this power station via the Extra Battery port.

### 13 Adjustable Charging Speed

**On:** The AC charging speed has been set manually. The power station will be charged at the customized speed defined in the EcoFlow app.

## Power Input / Output Details

**i** A port malfunction is detected when an input / output icon is flashing. Please check the EcoFlow in-app instructions for troubleshooting.



#### 1 Total Input Power

**On:** Displays total input power.

#### 2 AC Input

**On:** The port is physically connected and has power input.

#### 3 Solar Input / Car Input

**On:** The port is physically connected and has power input.

#### Flashing:

1. Indicates that low light protection has been triggered, or
2. Indicates overvoltage or undervoltage.

#### 4 Extra Battery Input / Output

**On:** A compatible EcoFlow product (EcoFlow Smart Extra Battery, EcoFlow Smart Generator, etc) is connected via the Extra Battery port.

#### 5 Charging Status

**On:** The power station is charging.

#### 6 Total Output Power

**On:** Displays total output power.

#### 7 USB-C Output

**On:** The USB-C ports are enabled.

## 8 USB-A Output

**On:** The USB-A ports are enabled.

## 9 12V DC Output

**On:** The Cigarette Lighter and DC5521 ports are enabled.

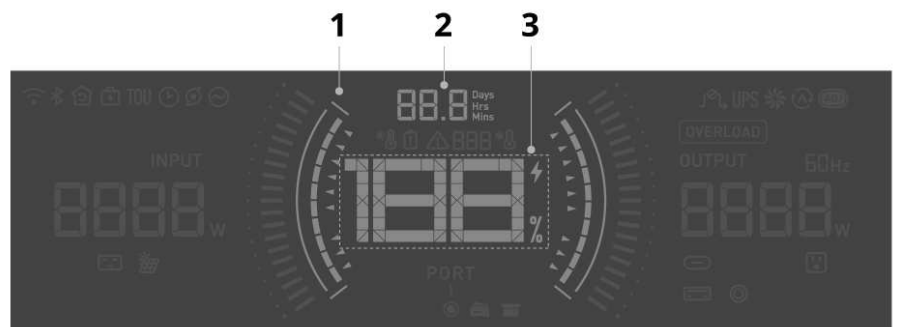
## 10 AC Output

**On:** The AC output sockets are enabled.

## 11 Frequency

**On:** Displays operating AC power frequency (50 Hz / 60 Hz).

## Battery Level Details



### 1 Charging / Discharging Limit

**On:** The charging limit (green) or discharging limit (red) is set in the EcoFlow app.

### 2 Remaining Charging / Discharging time

**On:** Displays the remaining charging or discharging time.

### 3 Battery Level

**On:** Displays current battery level.

## Error Message

**i** If the error message does not disappear after troubleshooting, please stop using it immediately (do not try to charge or discharge).

## Error Icons



### 1 High Temperature Warning

**Flashing:** High temperature protection is triggered. Stop operation and place the power station in a location away from heat sources with good ventilation. The alarm will disappear once the power station temperature returns to normal operating levels.

### 2 Battery Error

**Flashing:** An error has occurred. Check the EcoFlow in-app instructions for troubleshooting.

### 3 Error Code

**On:** An error has occurred. Check the EcoFlow in-app instructions for troubleshooting.

### 4 Low Temperature Warning

**Flashing:** Low temperature protection is triggered. Move the power station to a warmer location to ensure usage within the appropriate temperature range. The warning will disappear once the power station temperature returns to normal operating levels.

### 5 Overload Warning

**Flashing:** Overload protection is triggered. Disconnect some devices from the power station to decrease the overall power output. The warning will disappear once the power output returns to its usual level.

## Buzzer

The power station's buzzer **continues to alarm (beep three times per second)** when a severe port malfunction is detected.

Please stop using the power station immediately, remove all input or output connections, and contact EcoFlow Customer Service for troubleshooting.

# Getting Started

## Power On/Off

- Power On

Press the button once to turn on the power station.

- **Power Off**

Long press the button for 2 seconds to turn it off.

- **Screen On/Off**

After the power station is turned on, press once to turn on or off the display screen.



1. The power station can't be turned off via the main power button when it has charging input. Please unplug the charging cable first.
2. If you still can't turn off the power station, please disconnect the Bluetooth connection with other devices (e.g. generator) and try again.

## Control via EcoFlow App

EcoFlow offers a companion app for device management. With this mobile application, you can:

- Enjoy all-in-one control of your EcoFlow devices from anywhere.
- Monitor power consumption details seamlessly with real-time updates.
- Personalize your energy scheme with an array of customizable options.
- Promptly receive in-app troubleshooting and firmware updates.



Scan the QR code or download it at:

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

## Bind Device and Set Up Internet

After successfully registering an EcoFlow account, bind your EcoFlow devices to your account to ensure remote access to the device's settings.

**To bind a new EcoFlow device:**

1. Visit the EcoFlow app and log into your EcoFlow account.
2. Tap the Add Device button or **+** icon in the top right corner to search for new EcoFlow devices.
3. Select your EcoFlow device and follow the pop-up instructions to complete device binding and Wi-Fi setup.

### Unable to discover this power station via Bluetooth?

Try the following steps:

1. **Power-off:** Press and hold the Main Power button for 2 seconds to turn off the power station.
2. **Reset Bluetooth:** While the power station is turned off, press and hold the Main Power button for at least 5 seconds after the screen turns on to reset all Bluetooth and Wi-Fi connections.
3. **Power on & Retry:** Press and hold the Main Power button for 2 seconds to turn on the power station, and start searching again.
4. If the problem persists, contact technical support.

#### Bluetooth Standby Tip:

Bluetooth power standby is available on this power station. During Bluetooth power standby, this power station keeps Bluetooth enabled when it is turned off. This allows you to remotely turn on the power station via Bluetooth in the EcoFlow App.

However, Bluetooth standby requires the consumption of some power. If you don't need this feature or want to shorten the time that Bluetooth power standby is active, you can adjust the Bluetooth Timeout setting in the EcoFlow app.

### Control via Phone

With the EcoFlow app, you can manage all your EcoFlow binding devices on your phone.

The power station supports Wi-Fi and Bluetooth connections, adapting to varying network conditions to ensure convenient access to device settings.

- **With Internet**

When Wi-Fi is stable, you can access the device settings via the internet. This method is always recommended to ensure your EcoFlow device can receive timely firmware updates and pushes.



- **Without Internet**

If the Wi-Fi connection is limited, you can manage the power station locally via Bluetooth.



## Product Compatibility

### EcoFlow Smart Extra Battery

Name	Model
EcoFlow DELTA 3 Smart Extra Battery	EF-DL-E10-4
EcoFlow DELTA Pro 3 Smart Extra Battery	EFD521-EB
EcoFlow DELTA 2 Smart Extra Battery	EFD330-EB
EcoFlow DELTA 2 Max Smart Extra Battery	EFD350-EB
EcoFlow DELTA Max Smart Extra Battery	EFD310-EB

### Other EcoFlow Products

- Click on the product name to view the corresponding user manual.

Name	Model
<a href="#">EcoFlow WAVE 2 Portable Air Conditioner</a>	EFKT210
<a href="#">EcoFlow PowerStream Microinverter</a>	EFWN511, EFWN511B
<a href="#">EcoFlow 800W Alternator Charger</a>	EF-FC-301-1
<a href="#">EcoFlow Smart Generator Dual Fuel</a>	EFG200 (charging only)
<a href="#">EcoFlow Smart Generator 4000 (Dual Fuel)</a>	EF-SG-H01-1 (charging only)

## Power Your Appliances

- Press the USB/12V DC/AC output control button once to enable the power supply.
- Connect your appliances to the corresponding power outputs.

## Via USB Output Ports

The USB output ports of the power station supports the following charging protocols.

Charging Protocol	
USB-C	UFCS (36W) / PD3.0 / QC3.0
USB-A	QC3.0

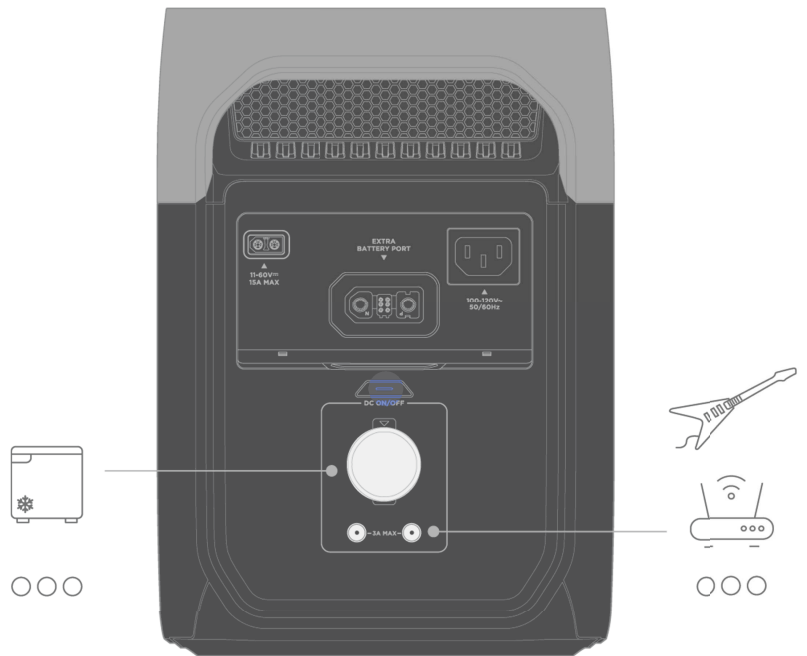


It is recommended to charge your electronic device using a compatible USB charging cable.

The maximum output power may not be available if the cable or device does not support the corresponding protocol.

## Via 12V DC Output Ports

When powering up your appliance using the cigarette lighter of the power station, please make sure that it can meet the appliance's instantaneous starting current / voltage requirements. Otherwise, the appliance may not be able to start normally (subject to actual testing).



**Tip**

The 12V DC Output ports support a total power output of 126W.

**Via AC Output Sockets**



**AC Operating Frequency**

Press and hold the button for 10 seconds to change the AC output frequency for practical usage purposes.

**AC Timeout Tip**

The AC output socket of the power station will automatically turn off if the port is idle for a certain period. When the power station is connected to an intermittent load like a refrigerator or air conditioner, this feature may be triggered.

If you need to power your device continuously, such as when storing medicines, vaccines, or other valuable items in a refrigerator, set the power station's AC timeout interval to "never" in the EcoFlow app. Additionally, regularly check the power station's battery level.

### Disable Grid Bypass Output

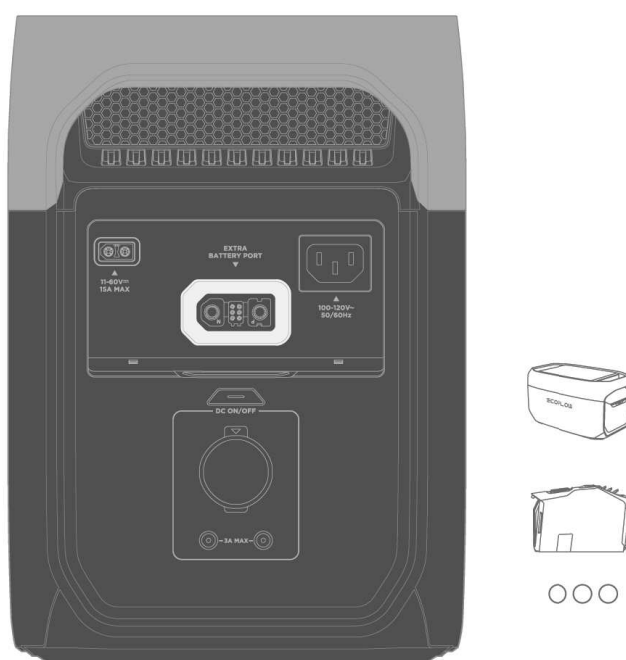
When powering up appliances in **bypass mode**, the instability of grid power may cause the appliance to operate improperly or be damaged. Turn on this setting in the EcoFlow app for appliances requiring high-quality power output, such as speakers, use only the AC output power from the power station.

- Bypass mode: When you recharge and discharge the device (via AC input & output ports) simultaneously, the device enables bypass mode automatically.

## Via Extra Battery Output Port(XT150)

After turning on the power station, connect your EcoFlow product (compatible with the power station and supports XT150 charging) to the extra battery output port using an EcoFlow extra battery cable.

The extra battery port supports both power input and output. Please refer to the "**Charge Your Power Station**" chapter for more details.



#### **i** Notice

Make sure the power station is connected to a power source when charging an extra battery.

## Charge Your Power Station



### Charging power

When connected to a compatible EcoFlow extra battery, the charging speed can reach up to approximately 2000W.

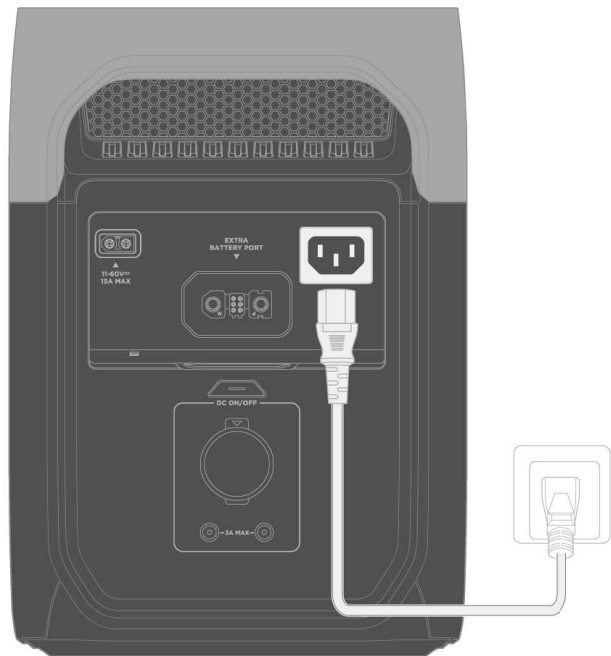
### Charging priority

The power station supports simultaneous connection of multiple input sources via the AC input port, XT60 input port, and the extra battery port (XT150), with the following charging priority:

<b>EcoFlow microinverter</b>	via XT150 DC port
<b>Solar power</b>	via XT60 DC port
<b>AC power</b>	via AC input port, including grid power and generator
<b>EcoFlow smart generator</b>	via XT150 DC port
<b>EcoFlow alternator charger</b>	via XT150 DC port

The above charging priority logic may be updated with product revisions. Clean and stable power sources are generally used by default.

### From the Wall Outlet



Please connect the power station's AC input port to a wall outlet using the provided **AC charging cable**.

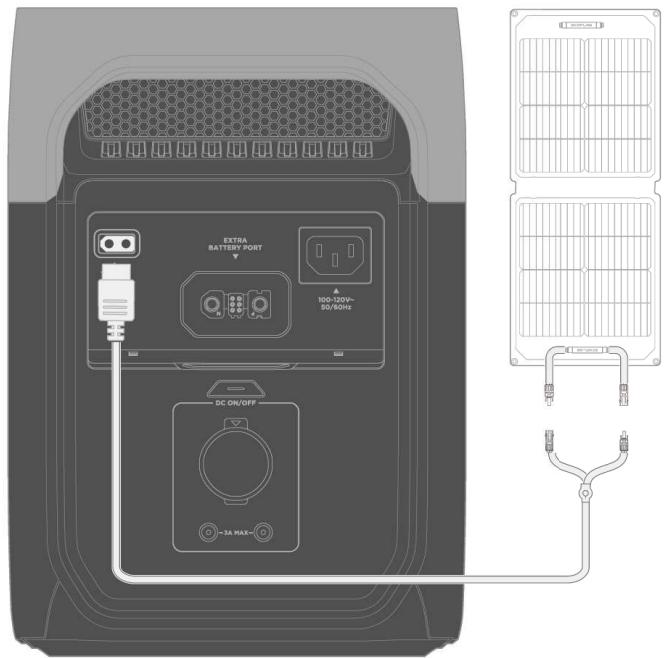
The input port supports a maximum charging power of 1500W, and the charging speed can be set in the EcoFlow app.

## From the Solar

The XT60i input port(s) of the power station supports both solar charging and car charging.

Here is a basic guiding principle that helps you check your setup, when connecting your solar panel(s) to charge the power station:

1. Connect this port to solar panel(s) using an **EcoFlow Solar to XT60i Charging Cable** (sold separately).
2. Please make sure that the total Voc (open circuit voltage) of the solar panel(s) is within 60V, and the total Isc (short circuit current) is within 15A to avoid product damage.
3. For series or parallel connection, please refer to the solar panel's manual for more details.



### Tips

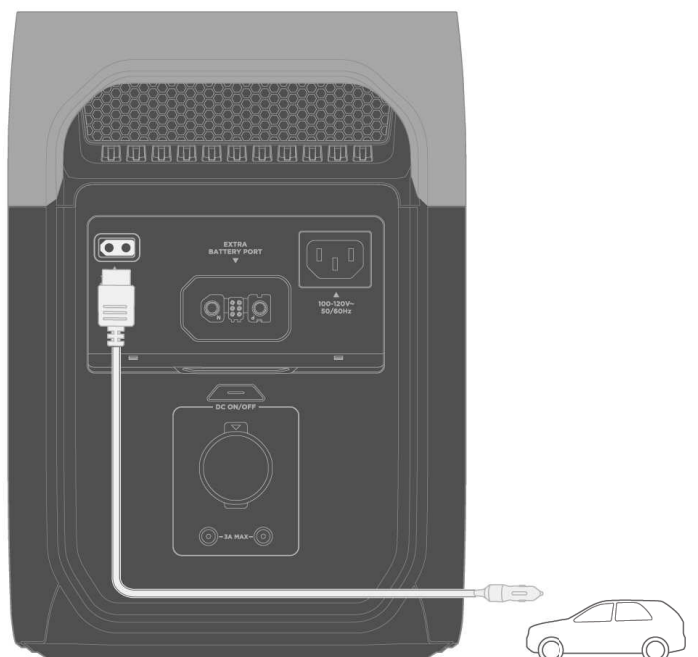
Solar charging will be prioritized by default when both AC and solar inputs are connected. Additional required power will be supplemented through the AC input if the solar power is insufficient.

For detailed charging data, please refer to the device homepage in the EcoFlow App.

## From the Car

The XT60i input port(s) of the power station supports both solar charging and car charging.

Please connect the power station's car charging input port to your vehicle's cigarette lighter socket using the provided **car charging cable**.

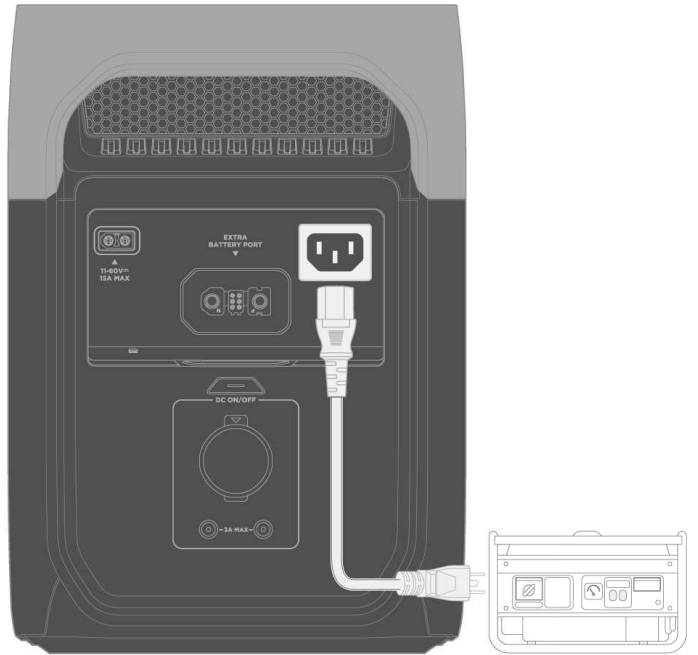


**i** To avoid the start failure due to insufficient car battery, please connect the charging cable after the vehicle is started. In addition, please make sure that the cable is securely connected to the cigarette lighter.

## From a Generator

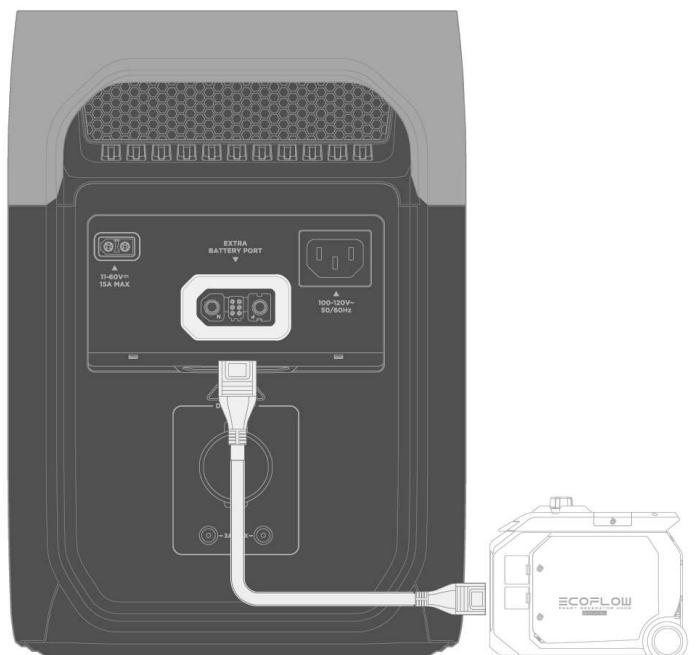
### Method 1: Via the AC Input Port

Connect the power station's AC input port to a generator using the provided AC charging cable.



### Method 2: Via the Extra Battery Port

Connect the power station to an EcoFlow generator's XT150 port using the EcoFlow extra battery cable.





Only Supports EcoFlow Smart Generators

## From EcoFlow Microinverter

Connect the power station to the microinverter using the **EcoFlow BKW-DELTA EB Cable** (sold separately).

Adding a power station to your PowerStream system will allow you to use solar energy day and night and reduce energy bills.

[View more →](#)

## From EcoFlow Alternator Charger

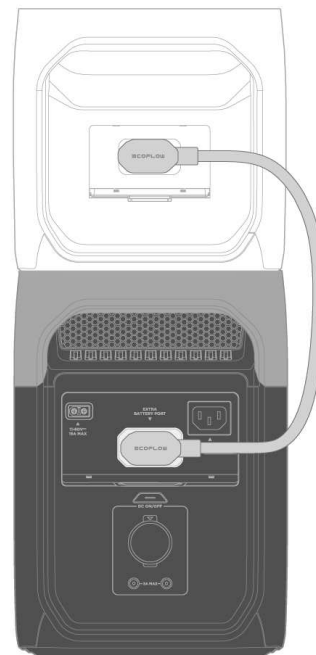
Connect the power station to the portable power station port of the charger using the **XT150 output cable**.

[View more →](#)

## Advanced Features

### Expand Battery Capacity

If you frequently encounter power-intensive scenarios or require prolonged usage during power outages, you can proactively install extra battery capacity.



1. Connect the extra battery to the power station's Extra Battery port.
2. The extra battery is considered successfully installed once the battery icon is displayed on the screen of the power station.

## X-Boost: Powering High-Wattage Appliances

X-Boost is an innovative technology exclusive to EcoFlow power stations. It allows the power station to support appliances with a higher power requirement than its rated power output.

### How do I use this feature?

X-Boost is disabled by default. To use it:

1. Connect any high-wattage appliance to an AC output socket on the power station.
2. Open the EcoFlow app and log into your EcoFlow account.
3. Turn on X-Boost in the device's settings.

### What kind of devices does X-Boost support?

- X-Boost is more suitable for heating devices, such as an electric blanket, a water heater, or a heat pump.
- X-Boost does not support devices with voltage protection (such as precise instruments). If such devices are connected, they may stop working due to low voltage.



#### Notice

X-Boost is unavailable when the power station is connected to an AC power source (e.g. The power station is charging or in **bypass mode**).

\* Bypass mode: When you recharge and discharge the device(via AC input & output ports) simultaneously, the device enables bypass mode automatically.

### Reference: Power with X-Boost Feature

AC Output Voltage (V)	Rated Power (W)	Power with X-Boost (W)
100	1500	2000
110	1500	2500
120	1800	2600
220	1800	2200
230	1800	2400

## Uninterrupted Power Supply (UPS): Backup for Essential Devices

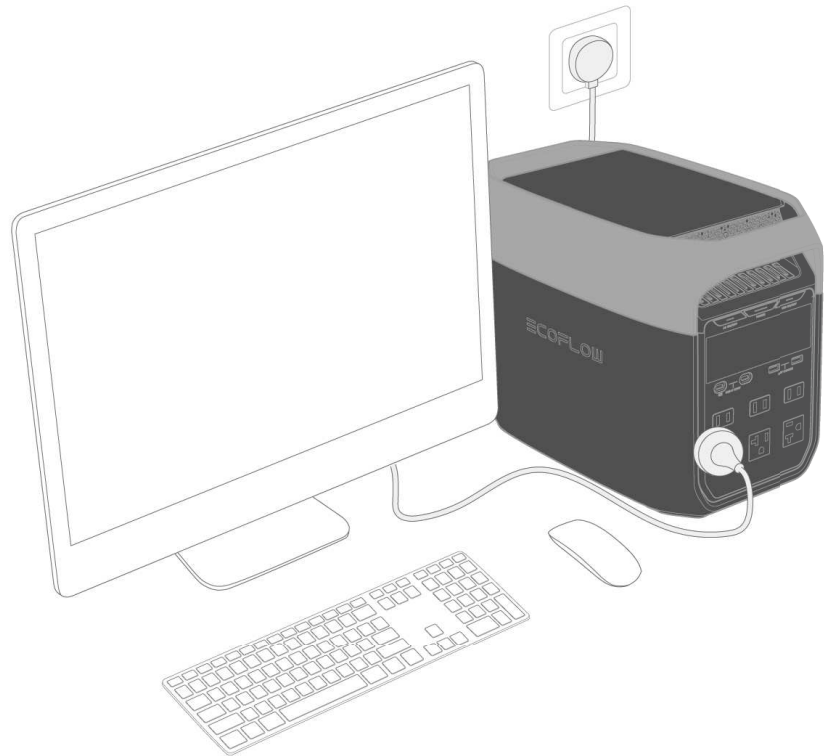
A UPS is a device or system that provides continuous backup power during grid power outages. You can use the power station as a UPS to support essential household appliances.

The power station acts as a standby UPS with a transfer time of 10 ms. When

a power outage occurs and appliances can no longer use power from the grid, the power station automatically transfers its battery power for use by connected appliances.

### Basic Setup

1. Connect the power station to a wall outlet to access grid power.
2. Connect any appliances to this power station so the power station can provide them with power to operate during a power outage.



#### **i** Notice

In this setup, the power station requires more power input from the grid than it provides to any connected loads so it can use surplus power to charge and maintain its batteries. Otherwise, the power station is unable to function as a UPS since its batteries won't have a charge.

## Storage and Maintenance

### Storage

1. Optimal storage temperature: 68°F-86°F (20°C-30°C).
2. Do not store the product in places where the temperature exceeds 113°F (45°C) or falls below 14°F (-10°C).
3. Store the product in a tidy, dry, and well-ventilated place.
4. Keep the product away from liquids, intense heat, and sharp objects.
5. For long-term storage of the product, follow these steps every 3 months to maintain battery health:

- Discharge the product to 0% battery level.
- Recharge the product to 60% battery level.



#### **Notice**

the product will not be covered by the warranty if it is not charged or discharged for more than 6 months.

## **Cleaning**

Use a soft, dry cloth to wipe and clean the product.

## **Maintain Battery Health**

1. Avoid leaving the product unused for extended periods of time.
2. Charge and discharge the product every 3 months to increase its lifespan.

# **Safety Instructions and Compliances**

## **Disclaimer**

Please read the product document and ensure that you understand it fully before using the product. After reading this document, keep it for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or cause product damage and property loss. Once you use this product, it is deemed that you understand, approve and accept all the terms and content in this document. EcoFlow is not liable for any loss caused by the user's failure to use the product in compliance with the product document. In compliance with laws and regulations, EcoFlow reserves the right to the final interpretation of this document and all documents related to the product. This document is subject to changes (updates, revisions, or termination) without prior notice. Please visit EcoFlow's official website to obtain the latest product information: <https://www.ecoflow.com/>.

## **Operation**

1. Do not disassemble, repair, or modify this product by yourself. For any maintenance or service, please contact EcoFlow Customer Service.
2. Always disconnect the product from all external power sources before attempting any service or maintenance.
3. To reduce risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the product.
4. Do not pierce the product with sharp objects.
5. Do not put fingers or hands into the product.
6. Do not insert wires or other metal objects into the product to prevent short circuits.
7. Do not block or restrict the heat dissipation system of the product during

- operation.
8. Do not use any unofficial or unrecommended components or accessories. For any replacements, please contact EcoFlow for further assistance.
  9. Do not operate this product with a damaged cord or plug, or a damaged output cable.
  10. Do not stack any heavy objects on the product.
  11. Place the product on a stable and flat surface. Avoid damage to the device or personal injury due to the product falling or tipping over.
  12. Use a soft, dry cloth to wipe and clean the product.
  13. **AC Timeout Tip:** The AC output port of the power station will automatically turn off if the port is idle for a certain period. When the power station is connected to intermittent loads like refrigerators or air conditioners, this feature may be triggered. To ensure continuous power supply for critical uses, such as storing medicines, vaccines, the perishables, or other valuable items in a refrigerator, set the power station's AC timeout interval to never in the EcoFlow app. Additionally, regularly check the power station's battery level.
  14. **Medical Equipment Limit:** The product is not intended for powering life-sustaining medical equipment, including but not limited to medical-grade ventilators (hospital-grade CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) or artificial lungs (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). If you plan to use it for other medical equipment, consult with the equipment's manufacturer first to ensure there are no restrictions on using an external power source with their equipment.
  15. **Medical Equipment Interference:** 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 measures 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.
  16. The plug of the charging cable included in the package is a disconnecting device, and the wall outlet to which it is connected must be easily accessible and well grounded.
  17. Electrical appliances connected to this product must comply with local certification requirements, and Type-C ports are only permitted for appliances with fireproof enclosures.
  18. **Risk of Electric Shock:** Never use the product to supply power tools to cut or access live parts or live wirings, or materials that may contain live parts or live wirings inside, such as building walls, etc.
  19. **Use in Repair Facility:** During use in a repair facility like a vehicle repair center, workshop, or any other place where repairs are conducted, do not place the product on the floor, or at a height less than 457 mm (18 inches) above the floor.
  20. **GROUNDING INSTRUCTIONS:** This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. For your safety, EcoFlow provides a cord with an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
  21. **WARNING** – Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. If you encounter the following

situations, consult a qualified electrician instead of modifying the plug provided with the product:

- You are unsure whether the product is properly grounded;
- You find that the plug provided with the product does not fit the outlet.

## Storage

1. Follow the environment temperature requirements specified in the product specification to use or store the product. Avoid degradation or damage to the product, or risks to personal safety due to excessively high or low temperatures.
2. Do not use the product near a heat source, such as a fire source or a heating furnace.
3. Do not get the product wet or immerse it in any liquid. When using the product in wet environments like rainy areas or places near water, protect it with a waterproof bag.
4. Do not use the product in an environment with strong static electricity or magnetic fields.
5. Keep the product out of reach of children and pets. If the product is to be used near children, they should be closely supervised.
6. Keep the product away from fumes, smoke, steam, and dust.
7. Store the product in a tidy, dry, and well-ventilated place.
8. Do not carry the product onto a plane.
9. Do not subject the product to severe impacts, vibrations, or drops.

## In Case of Emergency

1. In case of emergency, take precautions against electric shock before touching the product, such as wearing insulating gloves.
2. If the product gets wet, stop using it immediately and refrain from further operation or powering it on. Place the product in a secure, waterproof, and well-ventilated area, then contact EcoFlow Customer Service for assistance.
3. If the product falls into water, place it in a secure, waterproof, and well-ventilated area, and keep it away from contact until it is completely dry. The dried product should not be used again and must be properly disposed of according to local laws and regulations.
4. 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.
5. If the product is overturned and severely damaged, wear insulating gloves to turn it off, and then place the product in an open area far from flammable materials and people., and dispose of it according to local laws and regulations.

## Recycling and Disposal

1. The product with severe damage, malfunction, or depleted battery life should be properly disposed of or recycled.
2. The product contains batteries. Please dispose of the product following local laws and regulations for battery disposal and recycling. Do not dispose

of it with household waste to avoid environmental pollution and safety hazards.

3. If possible, ensure the battery is completely discharged (to 0% capacity) before disposing of the product. If not, refrain from placing the battery directly into a battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling company for proper handling.

## Regulatory Compliance

### FCC Compliance Statement

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

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.

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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

### INDUSTRY CANADA COMPLIANCE

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:


- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

CAN ICES-003(A)

### IC RF Statement

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

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



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

## Technical Specifications

### General

Model EF-DL-H10-3

Net. Weight Approx. 12.5 kg (27.6 lbs)

Dimensions (W x D x H) Approx. 202 x 397.6 x 283.6 mm (8.0 x 15.7 x 11.2 in.)

Wi-Fi (2.4G) EU  
Frequency: 2412-2472MHz, 2422-2462MHz  
Maximum output power: 18.24dBm

Bluetooth EU  
Frequency: 2402-2480MHz  
Maximum output power: 7.46dBm

Operating Altitude < 2000 m (6562 ft)

Overvoltage Category II

Pollution Degree 2

### Output

Pure sine wave, total 1800W, surge 3600W

AC Output Socket (Discharge Only)	US/CA/BR: 120V ~ CN/KR: 220V ~ EU/UK/AU/CH/ZA/IL: 230V ~ JP: 100V~ (total 1500W, surge 3000W)
-----------------------------------	--

DC Output Port (USB-A)	5V=2.4A / 9V=2A / 12V=1.5A, 18W Max per port, total 36W
------------------------	---

DC Output Port (USB-C)	5V / 9V / 12V / 15V=3A Max, 20V=5A Max, 100W Max per port, total 200W
------------------------	---

12V DC Output Port	Total 126W DC5521: 12.6V=3A / 3A Cigarette Lighter: 12.6V=10A
--------------------	---

### Input

AC Input Socket	US/CA/BR/JP: 100-120V~ 15A (50Hz/60Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240V~ 10A (50Hz/60Hz)
-----------------	--

DC Input Port (XT60)	Solar Input: 11-60V=15A, 500W Max Car Input: 12V=8A Max
----------------------	--

### Battery Info

Rated Capacity	1024Wh (51.2V=20Ah)
----------------	---------------------

Cell Chemistry	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
----------------	----------------------------

Cycle Life	80%+ capacity after 4000 cycles
------------	---------------------------------

Protection Type	Over Voltage Protection, Overload Protection, Over Temperature Protection, Short Circuit Protection, Low Temperature Protection, Low Voltage Protection, Overcurrent Protection
-----------------	---

### Environment Temperature

Optimal Operating Temperature	20°C-30°C (68°F-86°F)
-------------------------------	-----------------------

Charge Temperature	0°C-45°C (32°F-113°F)
--------------------	-----------------------

Discharge Temperature	-10°C to 45°C (14°F-113°F)
-----------------------	----------------------------

Storage Temperature	-10°C to 45°C (optimal: 20°C to 30°C) 14°F to 113°F (optimal: 68°F to 86°F)
---------------------	--

## Appendix

## What's in the Box



1. EcoFlow DELTA 3 portable power station ×1
2. AC charging cable ×1
3. Car charging cable ×1
4. DC5521-DC5525 cable ×1
5. Manuals and warranty card



If any item is damaged or missing, contact EcoFlow Customer Service for assistance.

## Accessory List

[View More →](#)

# EcoFlow DELTA 3

Thank you for choosing our product!



## Inhoud

Over deze handleiding

Overzicht

Uiterlijk

Scherm

Foutmelding

Aan de slag

Aan- en uitzetten

Bediening met de EcoFlow-app

Compatibiliteit

EcoFlow Slimme Extra Accu

Andere EcoFlow-producten

Uw apparaten voeden

Via een USB-uitgang

Via de 12V-DC-uitgangen

Via de AC-uitgangen

Via de poort voor de extra accu (XT150)

Uw energiestation opladen

Met netstroom

Met zonne-energie

Met een autostopcontact

Met een generator

Met de EcoFlow Micro-omvormer

Met de EcoFlow Generatoroplader

Geavanceerde functies

De accucapaciteit uitbreiden

X-Boost: voeding voor apparaten met



Veelgestelde  
vragen



EcoFlow-app



Klantenservic  
ebeleid



Gemeenschap

## Over deze handleiding

- Deze handleiding bevat een introductie van dit energiestation en details over het gebruik, beheer en onderhoud. Houd er rekening mee dat deze handleiding zonder kennisgeving vooraf kan worden gewijzigd.
- De beschikbaarheid van bepaalde accessoires en functies die in deze handleiding worden beschreven, kan per land of regio verschillen.
- Alle afbeeldingen in deze handleiding dienen alleen als voorbeeld. Zie het daadwerkelijk ontvangen product. De volgende voorbeelden zijn gebaseerd op de Amerikaanse versie van de EcoFlow DELTA 3.
- Lees u deze handleiding als pdf? Dan kunt u online bij de [EcoFlow-ondersteuning](#) de nieuwste versie vinden.

## Overzicht

De EcoFlow DELTA 3 (hierna "DELTA 3" of "het energiestation" genoemd) is een energiestation met een LiFePO<sub>4</sub>-accu en een capaciteit van 1024 Wh. Hij heeft meerdere uitgangen, waaronder standaardcontactdozen, USB-A-poorten, USB-C-poorten, 12V-DC-poorten en een poort voor een extra accu, waar verschillende soorten apparaten op kunnen worden aangesloten. Met de verschillende oplaadopties kunt u aan al uw stroombehoeften voldoen.

## Uiterlijk

een hoog verbruik

Noodstroomvoeding (UPS) Noodstroom voor essentiële apparaten

**Opslag en onderhoud** ∨

Opslag

Schoonmaken

De accu in goede staat houden

**Veiligheidsinstructies en naleving** ∨

Aansprakelijkheid

Gebruik

Opslag

Bij noodgevallen

Verwijdering en recycling

Regelgeving

**Technische specificaties** >

**Appendix** ∨

In de doos

Accessoirelijst



### 1 Hoofdschakelaar <sup>1</sup>

In- of uitschakelen

- Druk de knop eenmaal in om het energiestation in te schakelen. Houd de knop twee seconden ingedrukt om het energiestation uit te schakelen.

Scherm aan/uit

- Nadat het energiestation is ingeschakeld, drukt u eenmaal om het scherm aan of uit te zetten.

IoT-verbindingen resetten

- Terwijl het energiestation uitstaat, houdt u de knop ingedrukt tot de opstartanimatie tweemaal is weergegeven om de bluetooth- en wifiverbindingen te resetten.

### 2 Bedieningsknop AC-uitgang <sup>2</sup>

AC-uitgang aan/uit

- Druk de knop eenmaal in om de AC-uitgangen in of uit te schakelen.

AC-frequentie veranderen

- Houd de knop tien seconden ingedrukt om de frequentie van de AC-uitgang te veranderen. Voor sommige toepassingen kan dit nodig zijn.

### 3 Scherm

Geeft de bedrijfsstatus weer.

### 4 USB-C-uitgangen

Leveren stroom aan telefoons, laptops, consoles en andere apparaten.

### 5 AC-uitgangen

Leveren wisselstroom, bijvoorbeeld voor huishoudelijke apparaten.

### 6 Warmte-uitlaat

Voert de warmte uit het apparaat af.

## 7 Bedieningsknop USB-uitgangen <sup>2</sup>

Druk de knop eenmaal in om de USB-C- en USB-A-uitgangen in of uit te schakelen.

## 8 USB-A-uitgangen

Leveren stroom aan telefoons, laptops, consoles en andere apparaten.



## 9 Aansluiting voor opladen met zonne-energie/auto

Verbindt het energiestation met zonnepanelen of een energiebron van een voertuig (12V-autostopcontact of accuoplader) om het energiestation op te laden.

## 10 Poort voor extra accu

DC-voeding

- Verbindt het energiestation met een slim EcoFlow-apparaat om voeding te leveren.

DC-opladen

- Verbindt het energiestation met een EcoFlow-generatoroplader, slimme generator of micro-omvormer om op te laden.

Uitbreiding van de accucapaciteit

- Verbindt het energiestation met een EcoFlow Slimme Extra Accu om de accucapaciteit uit te breiden.

## 11 Beschermingskap

Beschermt het energiestation tijdens langdurige opslag tegen vloeistoffen en stof.

## 12 AC-ingang

Verbindt het energiestation met een wisselstroombron (wandcontactdoos of generator) om het energiestation op te laden.

### 13 Bedieningsknop 12V-DC-uitgang <sup>2</sup>

Schakelt de 12-V-DC-uitgangen in of uit.

### 14 12V-DC-uitgang (autostopcontact)

Levert stroom aan 12V-DC-belastingen (autokoelkasten en andere apparaten).

### 15 12V-DC5521-uitgangen

Leveren stroom aan 12V-DC-belastingen (routers, beveiligingscamera's, effectpedalen en andere apparaten).

#### Hoofdschakelaar <sup>1</sup>

Het indicatielampje in de hoofdschakelaar knippert wit als de firmware van het apparaat wordt bijgewerkt.

#### Bedieningsknop voor de AC-/USB-/12V-DC-uitgangen <sup>2</sup>

Het indicatielampje in de bedieningsknop knippert wit als een abnormaal uitgangsvermogen is gedetecteerd. Met de volgende stappen kunt u proberen om dit op te lossen.

- Druk de knop opnieuw in.
- Verwijder de stroomkabel van de getroffen apparaten en sluit de kabel opnieuw aan.
- Werk de firmware van het energiestation in de EcoFlow-app bij.

## Schermb

- i** Pictogrammen kunnen worden gewijzigd om de gebruikerservaring te verbeteren. Zie het daadwerkelijke scherm van het product.

## Funciebalk



### 1 Wifi

**Aan:** Wifi verbonden.

**Knippert:** Het wifinetwerk waarmee het energiestation is verbonden, is niet

beschikbaar.

**Uit:** Wifi niet verbonden.

## 2 Bluetooth

**Aan:** Bluetooth verbonden.

**Knippert:** Bluetooth wordt gekoppeld.

**Uit:** ① Wifi is verbonden en bluetooth is niet verbonden. ② Bluetooth is niet verbonden omdat dat op uw telefoon is uitgeschakeld.

\* Zie de paragraaf "Bediening met de EcoFlow-app" voor details.

## 3 Zelf-voedend

**Aan:** De zelf-voedende modus is in de EcoFlow-app ingeschakeld.

## 4 Noodstroomreserve

**Aan:** Het noodstroomreserveniveau is in de EcoFlow-app ingesteld.

## 5 VM-modus

**Aan:** De VM-modus (verbruiksmoment) is in de EcoFlow-app ingeschakeld.

## 6 Geplande taken

**Aan:** In de EcoFlow-app is ten minste één geplande taak ingesteld.

## 7 Stormbescherming

**Aan:** De Stormbescherming is in de EcoFlow-app ingeschakeld.

## 8 Uitgangsgeheugen

**Aan:** Het uitgangsgeheugen is ingeschakeld. Als het energiestation is uitgeschakeld, de firmware wordt bijgewerkt of de ontladingslimiet is bereikt, wordt de status van de uitgang opgeslagen. Als het energiestation weer wordt ingeschakeld, de firmware is bijgewerkt of het energiestation genoeg is opgeladen, wordt de status van alle uitgangen automatisch hersteld.

\* Het energiestation zal de status van de uitgang niet herstellen als de uitgang door een stand-by automatisch is uitgeschakeld of als hij met zijn bedieningsknop is uitgeschakeld.

## 9 Doorsluismodus uitschakelen

**Aan:** De doorsluismodus voor netstroom is in de EcoFlow-app uitgeschakeld. Nu wordt wisselstroom geleverd door het energiestation in plaats van het stroomnet, zelfs als het stroomnet nog stroom levert.

## 10 UPS-indicatielampje

**Aan:** UPS is beschikbaar/actief.

## 11 Ventilatorstatus

**Aan:** De ventilator draait.

**Knippert:** Abnormale ventilatorstatus.

## 12 Generator automatisch aan/uit

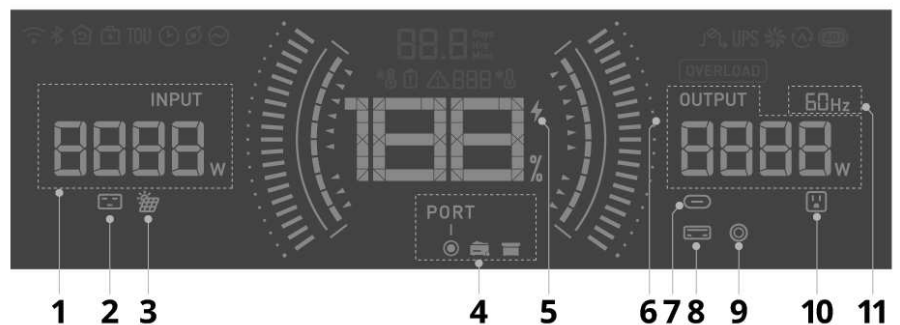
**Aan:** De verbonden generator is in de EcoFlow-app ingesteld om automatisch te worden in- en uitgeschakeld. Deze functie werkt alleen met een EcoFlow Slimme Generator die via de poort voor de extra accu met dit energiestation is verbonden.

## 13 Instelbare oplaadsnelheid

**Aan:** De AC-oplaadsnelheid is handmatig ingesteld. Het energiestation wordt opgeladen op de snelheid die in de EcoFlow-app is ingesteld.

## Details over het in- en uitgangsvermogen

**i** Als het pictogram van de in- en uitgang knippert, is er een poortstoring gedetecteerd. Zie de instructies in de EcoFlow-app om het probleem op te lossen.



### 1 Totaal ingangsvermogen

**Aan:** Toont het totale ingangsvermogen.

### 2 AC-ingangen

**Aan:** De poort is aangesloten en ontvangt stroom.

### 3 Ingang zonne-energie/auto

**Aan:** De poort is aangesloten en ontvangt stroom.

#### Knippert:

1. Geeft aan dat de bescherming tegen een lage lichtsterkte is geactiveerd, of
2. Geeft over- of onderspanning aan.

### 4 Poort voor een extra accu

**Aan:** Op de poort voor een extra accu is een compatibel EcoFlow-product aangesloten (zoals een EcoFlow Slimme Extra Accu of een EcoFlow Slimme Generator).

### 5 Oplaadstatus

**Aan:** Het energiestation wordt opgeladen.

## 6 Totaal uitgangsvermogen

**Aan:** Toont het totale uitgangsvermogen.

## 7 USB-C-uitgangen

**Aan:** De USB-C-poorten zijn ingeschakeld.

## 8 USB-A-uitgangen

**Aan:** De USB-A-poorten zijn ingeschakeld.

## 9 12V-DC-uitgangen

**Aan:** Het autostopcontact en de DC5521-poorten zijn ingeschakeld.

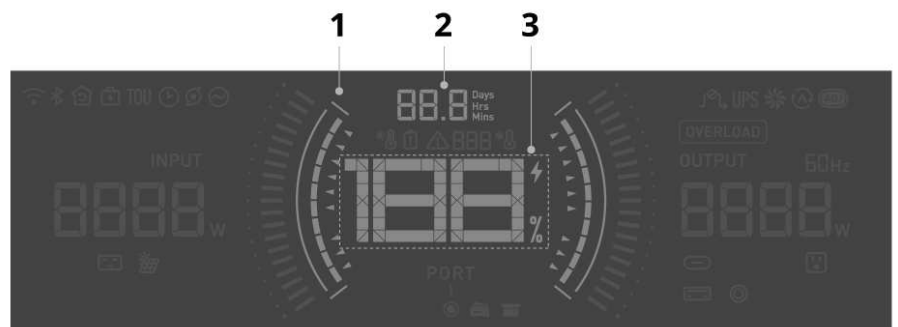
## 10 AC-uitgangen

**Aan:** De AC-uitgangen zijn ingeschakeld.

## 11 Frequentie

**Aan:** Toont de frequentie van het bedrijfsvermogen (50/60 Hz).

## Informatie over het accuniveau



### 1 Oplaad- en ontladingslimieten

**Aan:** De oplaadlimiet (groen) en de ontladingslimiet (rood) worden in de EcoFlow-app ingesteld.

### 2 Resterende oplaad-/ontladingstijd

**Aan:** Geeft de resterende oplaad- of ontladingstijd aan.

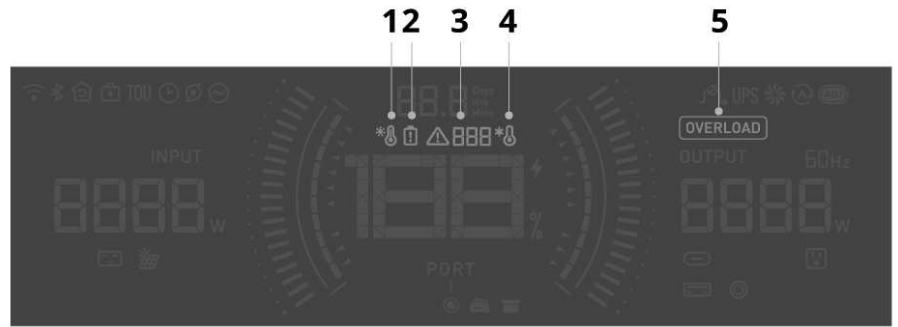
### 3 Accuniveau

**Aan:** Toont het huidige accuniveau.

## Foutmelding

**i** Als de foutmelding blijft bestaan na de pogingen om het probleem op te lossen, moet u meteen stoppen met het gebruik van het energiestation. Probeer het niet op te laden of te ontladen.

## Foutpictogrammen



### 1 Waarschuwing voor oververhitting

**Knippert:** De beveiliging tegen oververhitting is geactiveerd. Schakel het energiestation uit en plaats het op een goed geventileerde plek uit de buurt van warmtebronnen.

Het alarm verdwijnt zodra het energiestation weer een normale bedrijfstemperatuur heeft bereikt.

### 2 Accufout

**Knippert:** Er heeft een fout plaatsgevonden. Zie de instructies in de EcoFlow-app om het probleem op te lossen.

### 3 Foutcode

**Aan:** Er heeft een fout plaatsgevonden. Zie de instructies in de EcoFlow-app om het probleem op te lossen.

### 4 Waarschuwing voor lage temperatuur

**Knippert:** De beveiliging tegen te lage temperaturen is geactiveerd. Verplaats het energiestation naar een warmere plek, zodat het binnen de geschikte bedrijfstemperatuur werkt. De waarschuwing verdwijnt zodra het energiestation weer een normale bedrijfstemperatuur heeft bereikt.

### 5 Waarschuwing voor overbelasting

**Knippert:** De overbelastingsbescherming is geactiveerd. Koppel een paar apparaten los van het energiestation om het geleverde vermogen te verlagen. De waarschuwing verdwijnt zodra het geleverde vermogen weer normaal is.

## Pieper

De pieper van het energiestation **blijft een alarm geven (die keer piepen met seconden)** als er een ernstig defect aan een poort wordt gedetecteerd.

Stop meteen met het gebruik van het energiestation, verwijder alle aangesloten kabels en neem contact met de klantenservice van EcoFlow op om het probleem op te lossen.

## Aan de slag

## Aan- en uitzetten

- **Aanzetten**

Druk de knop eenmaal in om het energiestation in te schakelen.

- **Uitzetten**

Houd de aan-uitknop twee seconden ingedrukt om het energiestation uit te schakelen.

- **Scherf aan/uit**

Nadat het energiestation is ingeschakeld, drukt u de knop eenmaal in om het scherm in of uit te schakelen.



- 1. Als het energiestation wordt opgeladen, kan het niet met de hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. Ontkoppel eerst de oplaadkabel.
- 2. Als u het energiestation dan nog steeds niet kunt uitschakelen, verbreekt u de bluetoothverbinding met andere apparaten (zoals de generator) en probeert u het opnieuw.

## Bediening met de EcoFlow-app

EcoFlow heeft een app om het apparaat te bedienen. Met deze mobiele applicatie kunt u:

- Uw EcoFlow-apparaten vanaf elke locatie bedienen.
- Actuele informatie over het energieverbruik bekijken.
- Uw energieschema met een breed scala aan opties personaliseren.
- Snel informatie over het oplossen van problemen en nieuwe updates ontvangen.



Scan the QR code or download it at:  
<https://download.ecoflow.com/app>

## Het apparaat koppelen en internet instellen

Nadat u uw EcoFlow-account hebt geregistreerd, kunt u uw EcoFlow-apparaten aan uw account koppelen om de instellingen van uw apparaten op afstand te bedienen.

### Een nieuw EcoFlow-apparaat koppelen:

1. Open de EcoFlow-app en meld u aan met uw EcoFlow-account.
2. Tik rechtsboven op de knop Apparaat toevoegen of de **+** om nieuwe EcoFlow-apparaten te zoeken.
3. Selecteer uw EcoFlow-apparaat en volg de instructies die verschijnen om het apparaat te koppelen en wifi in te stellen.

### Kunt u het energiestation niet via bluetooth vinden?

Probeer het volgende:

1. **Uitzetten:** Houd de hoofdschakelaar twee seconden ingedrukt om het energiestation uit te schakelen.
2. **Bluetooth resetten:** Houd de hoofdschakelaar als het energiestation is uitgeschakeld minstens vijf seconden ingedrukt nadat het scherm is aangegaan om alle bluetooth- en wifiverbindingen te resetten.
3. **Aanzetten en opnieuw proberen:** Houd de hoofdschakelaar twee seconden ingedrukt om het energiestation in te schakelen en probeer opnieuw te zoeken.
4. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact met de technische ondersteuning opnemen.

#### Tip voor bluetoothstand-by::

Op dit energiestation is bluetoothstand-by een standaardfunctie. Deze functie houdt bluetooth beschikbaar als het energiestation is uitgeschakeld. Zo kunt u het energiestation op afstand via bluetooth in de EcoFlow-app inschakelen.

Wel verbruikt bluetoothstand-by wat stroom. Als u deze functie niet nodig hebt of als u wilt dat bluetoothstand-by minder lang duurt, kunt u de instelling in de EcoFlow-app aanpassen.

## Bediening met de telefoon

Met de EcoFlow-app kunt u al uw gekoppelde EcoFlow-apparaten met uw telefoon beheren.

Het energiestation ondersteunt verbinding via wifi en bluetooth, zodat u via verschillende netwerken toegang tot uw apparaatinstellingen hebt.

- **Met internet**

Als de wifiverbinding stabiel is, kunt u uw apparaatinstellingen via internet benaderen. Deze methode wordt altijd aanbevolen om te zorgen dat uw EcoFlow-apparaat op tijd nieuwe firmware krijgt.



- **Zonder internet**

Als de wifiverbinding beperkt is, kunt u uw energiestation lokaal via bluetooth beheren.



## Compatibiliteit

### EcoFlow Slimme Extra Accu

Naam	Model
EcoFlow DELTA 3 Slimme Extra Accu	EF-DL-E10-4
EcoFlow DELTA Pro 3 Slimme Extra Accu	EFD521-EB
EcoFlow DELTA 2 Slimme Extra Accu	EFD330-EB
EcoFlow DELTA 2 Max Slimme Extra Accu	EFD350-EB
EcoFlow DELTA Max Slimme Extra Accu	EFD310-EB

### Andere EcoFlow-producten

- Klik op een productnaam om de gebruikershandleiding van dat product te bekijken.

Naam	Model
<a href="#">EcoFlow WAVE 2 Portable Airconditioner</a>	EFKT210
<a href="#">EcoFlow PowerStream Micro-omvormer</a>	EFWN511, EFWN511B
<a href="#">EcoFlow 800W-generatoroplader</a>	EF-FC-301-1
<a href="#">EcoFlow Slimme Generator (Bi-Fuel)</a>	EFG200 (alleen opladen)
<a href="#">EcoFlow Slimme Generator 4000 (Bi-Fuel)</a>	EF-SG-H01-1 (alleen opladen)

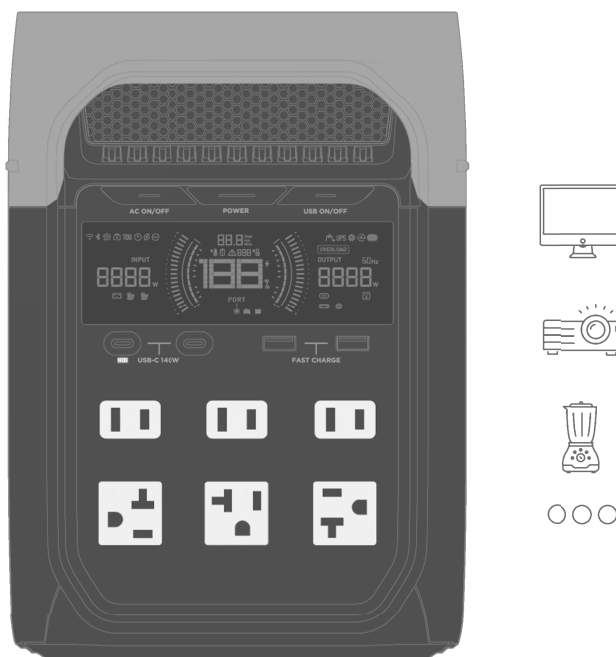
# Uw apparaten voeden

- Druk eenmaal op de corresponderende bedieningsknop om de voeding in te schakelen.
- Verbind uw apparaten met de corresponderende uitgang.

## Via een USB-uitgang

De USB-uitgangen van het energiestation ondersteunen dezelfde oplaadprotocollen.

USB-C	UFCS (36 W) / PD3.0 / QC3.0
USB-A	QC3.0

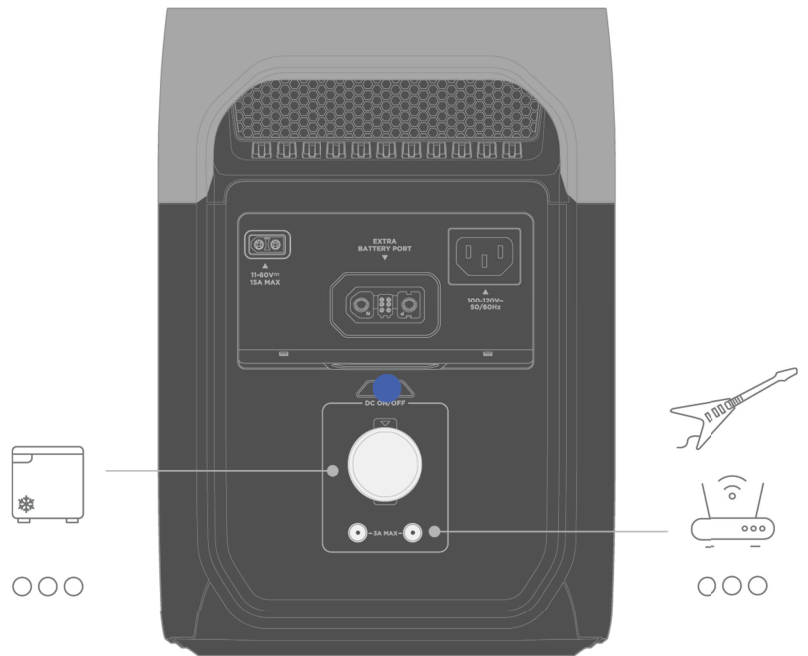


We raden aan om uw elektronische apparaten met een compatibele USB-C-kabel op te laden.

Het maximale uitgangsvermogen is mogelijk niet beschikbaar als de kabel of het apparaat het bijbehorende protocol niet ondersteunt.

## Via de 12V-DC-uitgangen

Als u uw apparaat opstart met het autostopcontact van het energiestation, moet u zorgen dat het autostopcontact de startstroom en startspanning van het apparaat kan leveren. Anders kan het apparaat mogelijk niet worden gestart (dit moet u zelf testen).



**Tip**

De 12V-DC-uitgangen ondersteunen een totaal uitgangsvermogen van 126 W.

### Via de AC-uitgangen



#### Tip over AC-time-outs

Als een AC-uitgang een bepaalde periode inactief is, wordt hij automatisch uitgeschakeld. Dit kan gebeuren als het energiestation is verbonden met een niet-continue belasting zoals een koelkast of airconditioning.

Als uw apparaat ononderbroken voeding nodig heeft, zoals wanneer medicijnen, vaccins, beperkt houdbare producten of andere waardevolle spullen in een koelkast worden bewaard, kunt u de time-out in de EcoFlow-app instellen op 'nooit'. We raden ook aan om het accuniveau van het

energiestation regelmatig te controleren.

### De doorsluismodus uitschakelen

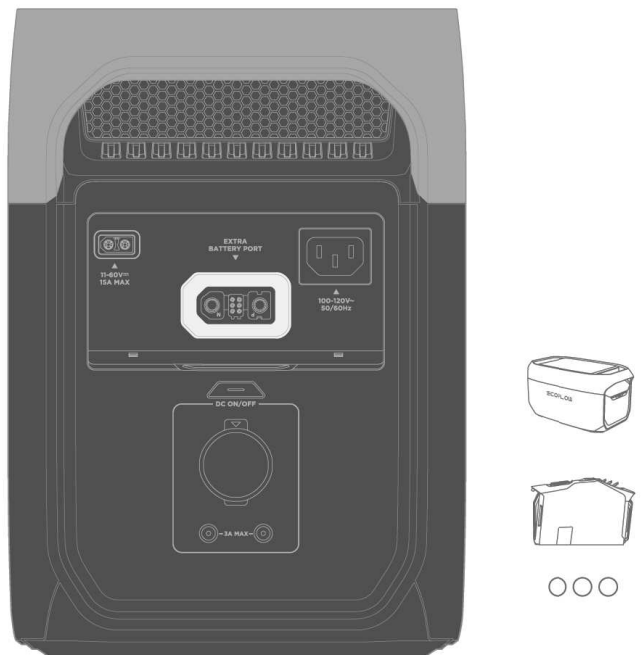
Als u apparaten via de **doorsluismodus** voedt, kan instabiliteit in het stroomnet ervoor zorgen dat de apparaten niet goed functioneren of beschadigd raken. U kunt deze instelling in de EcoFlow-app inschakelen voor apparaten die een hoog vermogen vereisen, zoals luidsprekers, zodat ze alleen stroom van het energiestation krijgen.

- Doorsluismodus: Als het energiestation wordt opgeladen en tegelijkertijd andere apparaten voedt (via de AC-ingangen en -uitgangen), wordt de doorsluismodus automatisch ingeschakeld.

## Via de poort voor de extra accu (XT150)

Nadat u het energiestation hebt ingeschakeld, sluit u uw EcoFlow-product (dat opladen via de XT150-poort ondersteunt) met de EcoFlow-kabel voor de extra accu aan op de poort voor de extra accu.

De poort voor de extra accu ondersteunt zowel in- als uitvoer. Zie de paragraaf “Uw energiestation opladen” voor meer details.



#### **i** Opmerking

Zorg dat het energiestation tijdens het opladen van een extra accu met een voedingsbron is verbonden.

## Uw energiestation opladen



### Oplaadvermogen

Als het energiestation is verbonden met een compatibele EcoFlow Extra Accu, haalt het een oplaadsnelheid van ongeveer 2000 W.

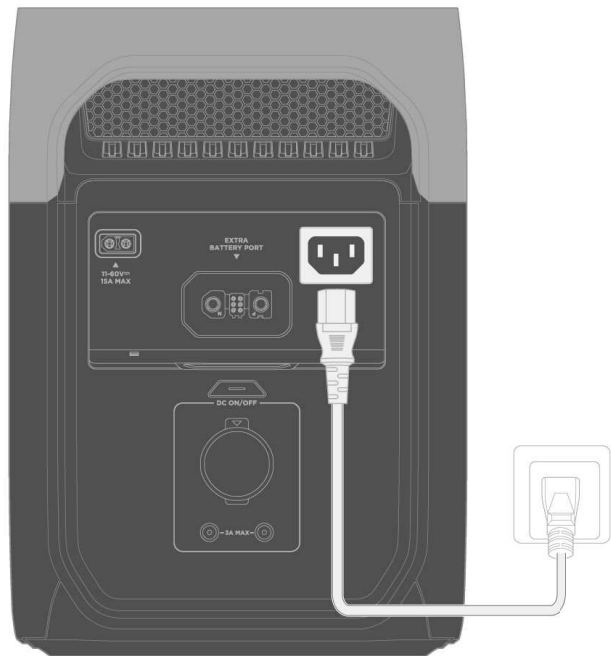
### Oplaadprioriteit

Op het energiestation kunnen via de AC-ingang, XT60-ingang en poort voor de extra accu (XT150) meerdere voedingsbronnen tegelijk worden aangesloten. Voor deze bronnen geldt de volgende prioriteit:

EcoFlow-micro-omvormer	via de XT150 DC-poort
Zonne-energie	via de XT60 DC-poort
AC/wisselstroom	via de AC-ingang, zowel netstroom als generatorstroom
EcoFlow Slimme Generator	via de XT150-DC-poort
EcoFlow Generatoroplader	via de XT150 DC poort

De hierboven weergegeven prioriteitslogica kan bij toekomstige productherzieningen veranderen. Standaard worden schone en stabiele voedingsbronnen gebruikt.

### Met netstroom



Sluit de AC-ingang van uw energiestation met de meegeleverde **netstroomkabel** aan op een wandcontactdoos.

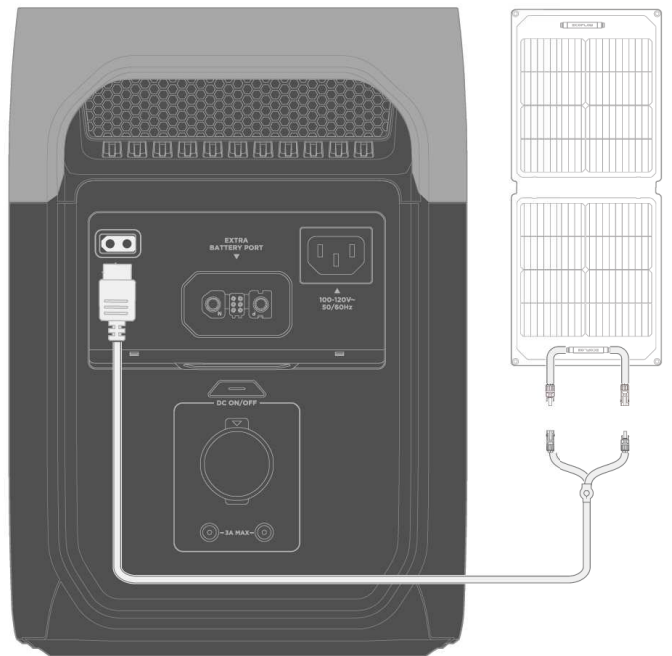
De ingang ondersteunt een oplaadvermogen tot 1500 W en de oplaadsnelheid kan in de EcoFlow-app worden ingesteld.

## Met zonne-energie

De XT60i-poort(en) van het energiestation ondersteunen opladen met zowel zonne-energie als een autostopcontact.

Houd bij het aansluiten van uw zonnepaneel of -panelen op het energiestation met het volgende rekening:

1. Gebruik een **EcoFlow XT60i-oplaadkabel voor zonne-energie** (afzonderlijk verkocht) om de ingang voor opladen met zonne-energie te verbinden met de zonnepanelen.
2. Zorg dat de totale nullastspanning (Voc) van de zonnepanelen lager is dan 60 V en dat de totale kortsluitstroom (Isc) lager is dan 15 A, omdat het energiestation anders beschadigd kan raken.
3. Zie de handleiding van de zonnepanelen voor informatie over serie- en parallelle aansluitingen.



### Tips

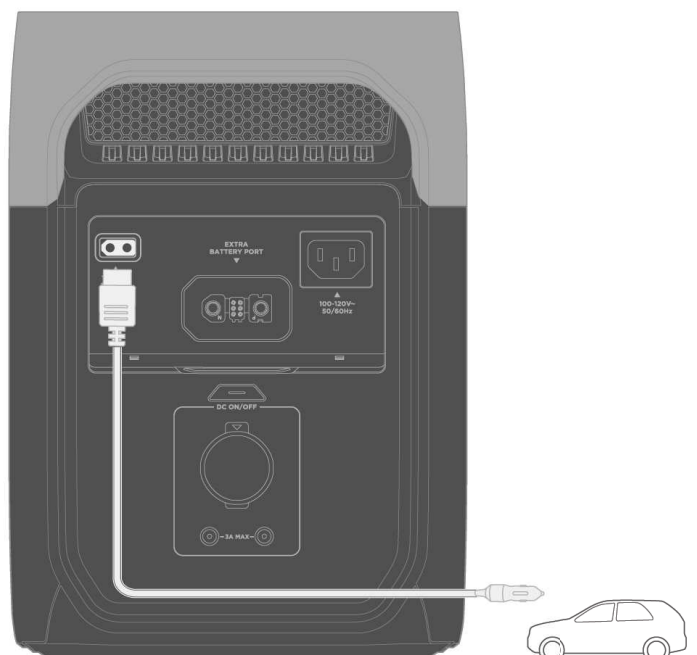
Standaard krijgt opladen met zonne-energie voorrang als zowel een AC-voedingsbron als zonnepanelen zijn aangesloten. Als het vermogen van de zonnepanelen onvoldoende is, wordt dit aangevuld met de AC-voedingsbron.

Zie de apparaatpagina in de EcoFlow-app voor gedetailleerde informatie over het opladen.

## Met een autostopcontact

De XT60i-poort(en) van het energiestation ondersteunen opladen met zowel zonne-energie als een autostopcontact.

Gebruik de meegeleverde **auto-oplaadkabel** om de ingang voor opladen met de auto van het energiestation te verbinden met het autostopcontact in uw auto.

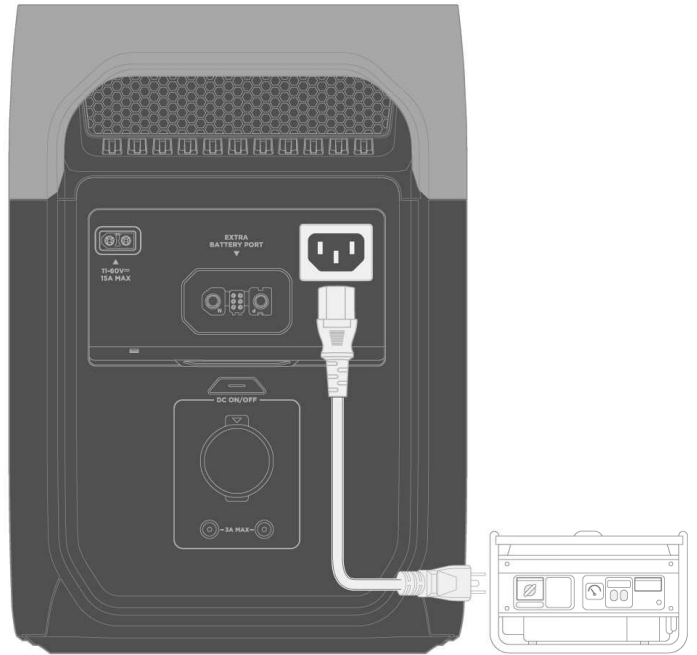


**i** Om te voorkomen dat de auto niet meer kan starten omdat de accu leeg is, raden we aan om de oplaadkabel pas aan te sluiten nadat de auto is gestart. Zorg ook dat de kabel goed is verbonden met het autostopcontact in het voertuig.

## Met een generator

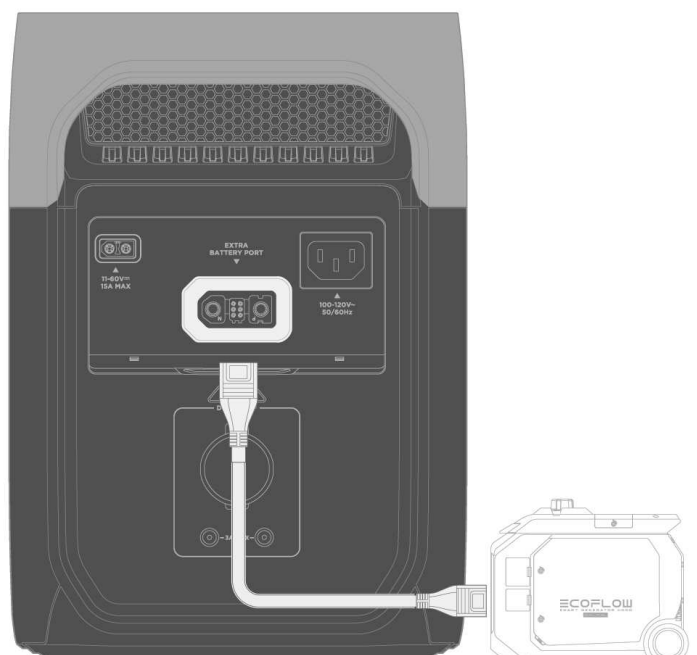
### Methode 1: via de AC-ingang

Sluit de AC-ingang van het energiestation met de meegeleverde **netstroomkabel** aan op een generator.



### Methode 2: via de poort voor de extra accu

Sluit het energiestation met de **EcoFlow-kabel voor de extra accu** aan op de XT150-poort van de EcoFlow-generator.



**i** Deze aansluitingsmethode is alleen mogelijk met EcoFlow Slimme Generatoren

## Met de EcoFlow Micro-omvormer

Sluit het energiestation met de **EcoFlow BKW-DELTA EB-kabel** (afzonderlijk verkocht) aan op het energiestation.

Door een energiestation aan uw PowerStream-systeem toe te voegen, kunt u dag en nacht gebruikmaken van zonne-energie om de energierekening te verlagen.

[Meer informatie →](#)

## Met de EcoFlow Generatoroplader

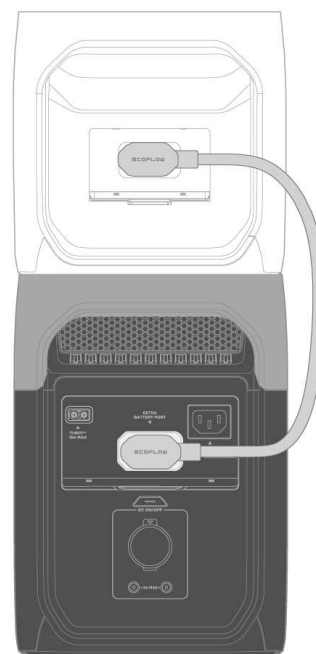
Sluit het energiestation met de **XT150-uitgangskabel** aan op de poort voor draagbare energiestations van de generatoroplader.

[Meer informatie →](#)

## Geavanceerde functies

### De accucapaciteit uitbreiden

Als u vaak veel energie nodig hebt of de stroom vaak lang uitvalt, kunt u overwegen om meer accucapaciteit toe te voegen.



1. Sluit de extra accu aan op de poort voor de extra accu van het

- energiestation.
2. De extra accu is met succes geïnstalleerd als het accupictogram op het scherm van het energiestation wordt weergegeven.

## X-Boost: voeding voor apparaten met een hoog verbruik

X-Boost is een innovatieve technologie die exclusief voor EcoFlow-energiestations is. Het energiestation kan ermee stroom leveren aan apparaten met een hoger verbruik dan het nominale uitgangsvermogen.

### Hoe gebruik ik deze functie?

X-Boost is standaard uitgeschakeld. Om de functie in te schakelen:

1. Sluit u een apparaat met hoog verbruik aan op een AC-uitgang van het energiestation.
2. Opent u de EcoFlow-app en meldt u zich aan met uw EcoFlow-account.
3. Schakelt u in de instellingen van het apparaat X-Boost in.

### Wat voor soort apparaten ondersteunt X-Boost?

- X-Boost is vooral geschikt voor verwarmingen, zoals een elektrische deken, waterkoker of warmtepomp.
- X-Boost ondersteunt geen apparaten met een spanningsbeveiliging (zoals precisie-instrumenten). Als u dergelijke apparaten aansluit, kunnen ze stoppen met werken omdat de spanning te laag is.

#### **Opmerking**

X-Boost is niet beschikbaar als het energiestation met een AC-voedingsbron is verbonden (bijv. als het energiestation in de **doorsluismodus** werkt).

\* Doorsluismodus: Als het energiestation wordt opgeladen en tegelijkertijd andere apparaten voedt (via de AC-ingangen en -uitgangen), wordt de doorsluismodus automatisch ingeschakeld.

### Informatie: vermogen met X-Boost

AC-uitgangsvermogen	Nominaal vermogen	Vermogen met X-Boost
100 V	1500 W	2000 W
110 V	1500 W	2500 W
120 V	1800 W	2600 W
220 V	1800 W	2200 W
230 V	1800 W	2400 W

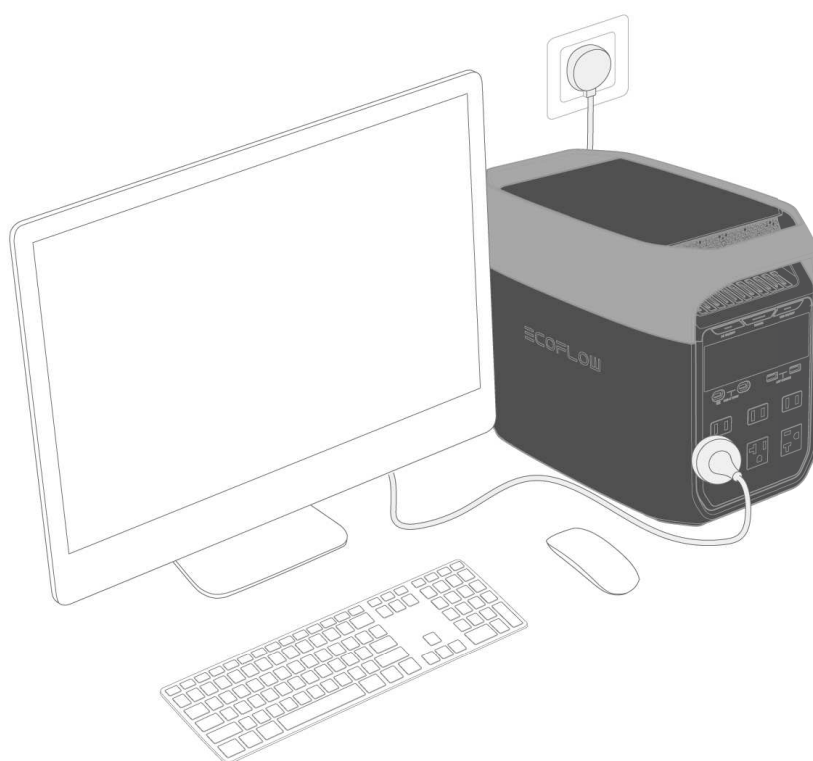
## Noodstroomvoeding (UPS) Noodstroom voor essentiële apparaten

Een noodstroomvoeding is een apparaat of systeem dat de stroomvoorziening tijdens stroomuitval overneemt. U kunt het energiestation gebruiken als UPS voor essentiële huishoudelijke apparaten.

Het energiestation fungeert als een UPS met een overschakeltijd van 10 ms. Als de netstroom uitvalt en apparaten geen stroom van het net meer krijgen, schakelt het energiestation automatisch over naar de accu om verbonden apparaten te voeden.

### Eenvoudige opstelling

1. Sluit het energiestation aan op een wandcontactdoos.
2. Sluit uw apparaten aan op dit energiestation, zodat ze tijdens stroomuitval stroom blijven krijgen.



#### **i** Opmerking

In deze opstelling moet het energiestation meer stroom van het stroomnet krijgen dan het aan verbonden belastingen levert, zodat het de stroom kan gebruiken om zijn accu op te laden. Anders heeft het energiestation niet genoeg lading om als UPS te fungeren.

## Opslag en onderhoud

### Opslag

1. Optimale opslagtemperatuur: 20 °C tot 30 °C.
2. Bewaar het product niet op een plek met een temperatuur boven 45 °C of onder -10 °C.
3. Bewaar het product op een opgeruimde, droge en goed geventileerde plek.

4. Houd het product uit de buurt van vloeistoffen, intense hitte en scherpe voorwerpen.
5. Als u het product lang opslaat, moet u elke drie maanden de volgende stappen uitvoeren om de accu in goede staat te houden:
  - Ontlaad het product tot een accuniveau van 0%.
  - Laad het product op tot een accuniveau van 60%.



#### Opmerking

Als het product langer dan zes maanden niet is ontladen en opgeladen, vervalt de garantie.

## Schoonmaken

Maak het product met een zachte en droge doek schoon.

## De accu in goede staat houden

1. Laat het product niet lange tijd ongebruikt.
2. Laad het product op en ontlad het elke drie maanden om de levensduur te verlengen.

# Veiligheidsinstructies en naleving

## Aansprakelijkheid

Voordat u dit product gebruikt, moet u dit document en alle aan dit product gerelateerde documenten volledig hebben gelezen en begrijpen. Bewaar dit document na het lezen voor toekomstig gebruik. Als u dit product niet juist gebruikt, kan dit ernstig letsel bij uzelf of anderen of schade aan dit product en andere eigendommen veroorzaken. Als u dit product gebruikt, wordt u geacht alle voorwaarden en informatie in dit document te hebben begrepen, erkend en geaccepteerd. EcoFlow is niet verantwoordelijk voor enig verlies dat wordt veroorzaakt omdat de gebruiker dit product niet volgens het productdocument gebruikt. EcoFlow heeft het laatste woord over de interpretatie van dit document en alle aan dit product gerelateerde documenten, voor zover dit door wet- en regelgeving wordt toegestaan. Dit document kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving vooraf worden bijgewerkt, herzien of ingetrokken. Bezoek de officiële website van EcoFlow voor de meest recente productinformatie: <https://www.ecoflow.com/>.

## Gebruik

1. Demonteer, repareer en wijzig dit product niet zelf. Neem voor al het onderhoud contact op met de klantenservice van EcoFlow.
2. Ontkoppel het product altijd van externe stroombronnen voordat u onderhoud probeert uit te voeren.

3. Om het risico op schade aan de stekker of het snoer te verlagen, moet u altijd aan de stekker trekken in plaats van het snoer om het product los te koppelen.
4. Doorboor het product niet met een scherp voorwerp.
5. Steek geen vingers of handen in het product.
6. Steek geen draden of andere metalen voorwerpen in het product om kortsluiting te voorkomen.
7. Blokkeer of beperk het warmteafvoersysteem van het product niet als het in bedrijf is.
8. Gebruik geen onofficiële en niet-aanbevolen onderdelen of accessoires. Neem voor vervangingen contact met EcoFlow op.
9. Gebruik het product niet met een beschadigd snoer, een beschadigde stekker of een beschadigde uitgangskabel.
10. Plaats geen zware objecten op het product.
11. Plaats het product op een stabiele en vlakke ondergrond. Voorkom schade aan het apparaat en persoonlijk letsel als gevolg van het vallen of omkiepen van het apparaat.
12. Maak het product met een zachte en droge doek schoon.
13. **Tip over AC-time-outs:** Als een AC-uitgang een bepaalde periode inactief is, wordt hij automatisch uitgeschakeld. Dit kan gebeuren als het energiestation is verbonden met een niet-continue belasting zoals een koelkast of airconditioning. Om te voorkomen dat de voeding voor kritieke toepassingen (zoals het bewaren van medicijnen, vaccins, beperkt houdbare producten of andere waardevolle spullen in een koelkast) wordt onderbroken, kunt u de time-out in de EcoFlow-app instellen op 'nooit'. We raden ook aan om het accuniveau van het energiestation regelmatig te controleren.
14. **Beperkingen voor medische apparatuur:** Het product is niet bedoeld voor het voeden van medische apparatuur met betrekking tot persoonlijke veiligheid, waaronder maar niet uitsluitend ziekenhuisapparaten voor een continue positieve luchtwegdruk of kunstlongen (extracorporele membraanoxigenatie). Als u het product voor andere medische apparatuur wilt gebruiken, moet u eerst overleggen met de fabrikant van de medische apparatuur, zodat u zeker weet dat er geen beperkingen zijn op het gebruik van een externe stroombron met de apparatuur.
15. **Interferentie met medische apparatuur:** Bij gebruik produceren stroomvoorzieningsproducten elektromagnetische velden die de normale werking van medische implantaten en persoonlijke medische apparatuur zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten en defibrillators waarschijnlijk verstoren. Als dit soort medische apparatuur wordt gebruikt, moet u contact opnemen met de fabrikant voor informatie over eventuele beperkingen op het gebruik van dergelijke apparatuur. Deze maatregelen zijn essentieel om een veilige afstand tussen de medische implantaten (zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten en defibrillators) en dit product tijdens gebruik te garanderen.
16. De stekker van de meegeleverde oplaadkabel fungeert als uitschakelinrichting. De wandcontactdoos waarop de stekker wordt aangesloten, moet makkelijk toegankelijk en goed geaard zijn.
17. Met dit product verbonden elektrische apparaten moeten voldoen aan lokale certificeringseisen, en poorten van type C zijn alleen toegestaan voor apparaten met brandveilige behuizingen.
18. **\*\*Risico op elektrische schokken:\*\*** Gebruik het product nooit voor het voeden van elektrische apparaten die worden gebruikt voor het doorzagen van of toegang verkrijgen tot stroomvoerende onderdelen of draden, of

materialen die stroomvoerende onderdelen of draden kunnen bevatten, zoals muren.

19. **Gebruik in een reparatiecentrum:** Als u het product gebruikt in een reparatiecentrum, zoals een garage, werkplaats of een andere plek waar reparaties worden uitgevoerd, moet u het product niet op de vloer zetten, maar op een hoogte van minimaal 457 mm van de vloer.
20. **Aardingsinstructies:** Dit product moet worden geaard. Als het product niet goed werkt of defect raakt, zorgt de aarding voor een weg van de minste weerstand voor de elektrische stroom, zodat het risico op een elektrische schok wordt verkleind. Voor uw veiligheid levert EcoFlow een snoer met een aardedraad en een geaarde stekker. De stekker moet in een correct volgens alle lokale voorschriften geïnstalleerd en geaard stopcontact worden gestoken.
21. **WAARSCHUWING:** Het onjuist aansluiten van de aardedraad kan leiden tot elektrische schokken. Raadpleeg in de volgende gevallen een gekwalificeerde elektricien in plaats van zelf de met het product geleverde stekker aan te passen:
  - Als u twijfelt of het product goed is geaard;
  - Als de meegeleverde stekker niet in de contactdoos past.

## Opslag

1. Houd bij het gebruik en opslaan van het product rekening met de omgevingstemperatuureisen uit de productspecificaties. Voorkom dat het product beschadigd raakt en voorkom risico's voor de persoonlijke veiligheid door extreem hoge of lage temperaturen.
2. Gebruik het product niet in de buurt van een warmtebron, zoals vuur of een verwarming.
3. Laat het product niet nat worden en dompel het niet onder. Als u het product in een natte omgeving gebruikt, zoals in de regen of in de buurt van water, moet u het met een waterdichte zak beschermen.
4. Gebruik het product niet in een omgeving met sterke statische elektriciteit of magnetische velden.
5. Houd het product buiten bereik van kinderen en huisdieren. Als het product in de buurt van kinderen wordt gebruikt, moet er goed op de kinderen worden gelet.
6. Houd het product uit de buurt van dampen, rook, stoom en stof.
7. Bewaar het product op een opgeruimde, droge en goed geventileerde plek.
8. Neem dit product niet mee in een vliegtuig.
9. Stel dit product niet bloot aan ernstige stoten, trillingen of vallen.

## Bij noodgevallen

1. Neem bij noodgevallen maatregelen om elektrische schokken bij het aanraken van het product te voorkomen, zoals het dragen van isolerende handschoenen.
2. Als het product nat wordt, moet u het onmiddellijk uitschakelen en niet meer inschakelen. Plaats het product in een veilige, droge en goed geventileerde ruimte en neem contact met de klantenservice van EcoFlow op.
3. Als het product in het water is gevallen, plaatst u het in een veilige, droge en goed geventileerde ruimte en blijft u uit de buurt van het product tot het

volledig is opgedroogd. Nadat het product is opgedroogd, mag het niet meer worden gebruikt, en moet het correct volgens de wet- en regelgeving worden afgevoerd.

4. Als het product vlamvat, raden wij u aan om brandblusmiddelen in de volgende volgorde te gebruiken: water of waternevel, zand, branddeken, droogpoeder en ten slotte een brandblusser met kooldioxide.
5. Als het product is omgevallen of zwaar is beschadigd, moet u het met isolerende handschoenen uitschakelen, het product in een open ruimte, ver uit de buurt van brandbare materialen en mensen plaatsen en vervolgens lokale wet- en regelgeving afvoeren.

## Verwijdering en recycling

1. Als het product ernstig is beschadigd, niet goed functioneert of als de accu het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet het product juist worden verwijderd of gerecycled.
2. Dit product bevat een accu. Verwijder het product volgens de lokale wet- en regelgeving voor het afvoeren en recyclen van accu's. Voer het product niet af met het huishoudelijk afval, omdat dit vervuiling en veiligheidsrisico's oplevert.
3. Zorg zo mogelijk dat de accu volledig is ontladen (tot 0% capaciteit) voordat u het product afvoert. Als dat niet mogelijk is, moet u de accu niet bij een normaal inleverpunt voor accu's inleveren. Neem voor verdere verwerking contact op met een accurecyclingbedrijf.

## Regelgeving

### FCC-conformiteitsverklaring

Alle veranderingen of wijzigingen die niet expliciet zijn goedgekeurd door de partij die voor de naleving verantwoordelijk is, kunnen het recht van de gebruiker om het product te gebruiken tenietdoen.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- (2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die storingen kan veroorzaken.

Opmerking: Uit testen is gebleken dat dit product voldoet aan de grenswaarden voor digitale apparaten van klasse B, zoals bedoeld in deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontworpen om een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een commerciële omgeving te bieden. Dit apparaat produceert en gebruikt radio-energie en kan deze energie uitstralen. Als het product niet volgens de handleiding is geïnstalleerd, kan het schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Het gebruik van deze apparatuur in een woonomgeving veroorzaakt waarschijnlijk schadelijke interferentie die de gebruiker op eigen kosten zal moeten oplossen.

De apparatuur voldoet aan de grenswaarden voor stralingsblootstelling die de FCC voor een ongecontroleerde omgeving heeft vastgesteld.

De apparatuur moet met een minimale afstand van 20 cm tussen de stralingsbron en uw lichaam worden geïnstalleerd en gebruikt.

### REGELGEVING VAN ISED CANADA


Dit apparaat voldoet aan de licentievrije Canadese RSS-industriestandaard(en). De werking is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en
- (2) Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, waaronder interferentie die storingen kan veroorzaken.

Dit digitale apparaat van klasse A voldoet aan de Canadese ICES-003-normen. CAN ICES-003(A)

#### IC-verklaring over radio-energie

Als u het product gebruikt, moet u het op minimaal 20 cm van het lichaam houden om te voldoen aan de RF-blootstellingseisen.

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



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

## Technische specificaties

### Algemeen

Model EF-DL-H10-3

Nettogewicht Ongeveer 12,5 kg

Afmetingen (b × d × h) Ongeveer 202 × 397,6 × 283,6 mm

EU

Wifi (2,4 GHz)	Frequentie: 2412 – 2472 MHz, 2422 – 2462 MHz Maximaal uitgangsvermogen: 18,24 dBm
Bluetooth	EU Frequentie: 2402 – 2480 MHz Maximaal uitgangsvermogen: 7,46 dBm
Bedrijfshoogte	< 2000 m
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

#### Uitvoer

AC-uitgang (alleen ontladen)	Pure sinus, 1800 W in totaal, 3600 W piek US/CA/BR: 120 V ~ CN/KR: 220 V ~ EU/UK/AU/CH/ZA/IL: 230 V ~ JP: 100 V ~ (1500 W in totaal, 3000 W piek)
DC-uitgang (USB-A)	5 V = 2,4 A / 9 V = 2 A / 12 V = 1,5 A, max. 18 W per poort, 36 W in totaal
DC-uitgang (USB-C)	5 V / 9 V / 12 V / 15 V = max. 3 A, 20 V = max. 5 A, max. 100 W per poort, 200 W in totaal
12V-DC-uitgang	126 W in totaal DC5521: 12,6 V = 3 A / 3 A Autostopcontact: 12,6 V = 10 A

#### Invoer

AC-ingang	US/CA/BR/JP: 100 – 120 V ~ 15 A (50/60 Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220 – 240 V ~ 10 A (50/60 Hz)
DC-ingang (XT60)	Zonnestroomingang: 11 – 60 V = 15 A, max. 500 W Autostopcontact: 12 V = max. 8 A

#### Accu-informatie

Nominale capaciteit	1024 Wh (51,2 V = 20 Ah)
Celchemie	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Levensduur	> 80% capaciteit na 4000 cycli
Beveiligingen	Tegen overspanning, overbelasting, oververhitting, kortsluiting, lage temperaturen, onderspanning, overstroom

#### Omgevingstemperatuur

Optimale bedrijfstemperatuur	20 °C tot 30 °C
Oplaadtemperatuur	0 °C tot 45 °C
Ontladingstemperatuur	-10 °C tot 45 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 45 °C (optimaal: 20 °C tot 30 °C)

# Appendix

## In de doos



1. Eén EcoFlow DELTA 3 Draagbaar energiestation
2. Eén netstroomkabel
3. Eén auto-oplaadkabel
4. Eén DC5521-DC5525-kabel
5. Handleidingen en garantiekaart



Als een onderdeel is beschadigd of ontbreekt, kunt u voor hulp contact met de EcoFlow-klantenservice opnemen.

## Accessoirelijst

[Meer informatie →](#)

# EcoFlow DELTA 3

Thank you for choosing our product!



## Índice

Acerca de este manual

Información general

Aspecto

Pantalla de visualización

Mensaje de error

Cómo empezar

Encendido/Apagado

Control mediante la aplicación EcoFlow

Compatibilidad del producto >

Alimente sus electrodomésticos >

Cargue su estación de energía >

Funciones avanzadas >

Almacenamiento y mantenimiento >

Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas >

Especificaciones técnicas >

Apéndice >



Preguntas  
frecuentes



Aplicación  
EcoFlow



Política  
posventa



Comunidad

## Acerca de este manual

- Este manual contiene una descripción general de esta estación de energía así como detalles sobre su funcionamiento, gestión y mantenimiento. Tenga en cuenta que este manual puede actualizarse sin previo aviso.
- La disponibilidad de determinados accesorios y funciones descritos en este manual puede variar según su país o región.
- Todas las imágenes mostradas en este manual tienen fines únicamente demostrativos. Consulte el producto real recibido. Los siguientes ejemplos se basan en la versión para Estados Unidos de EcoFlow DELTA 3.
- Si está leyendo este manual en formato PDF, tenga en cuenta que puede acceder a él en línea en [Soporte de EcoFlow](#) para mejorar su experiencia y conocer las últimas novedades.

## Información general

EcoFlow DELTA 3 (en adelante, «DELTA 3» o «la estación de energía») es una estación de energía provista con una batería LiFePO<sub>4</sub> y una capacidad de 1024 Wh. Tiene múltiples salidas, incluidos los puertos CA estándar, puertos USB-A, puertos USB-C y puertos de 12 VCC y puerto de batería adicional para poder alimentar diversos electrodomésticos y dispositivos. La variedad de opciones de carga le permite cambiar fácilmente entre diferentes métodos según sus necesidades reales.

## Aspecto



### 1 Botón de encendido principal <sup>1</sup>

Encendido/apagado

- Presione el botón una vez para encender la estación de energía. Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para apagarlo.

Encendido/Apagado de la pantalla

- Después de encender la estación de energía, presione una vez para encender o apagar la pantalla.

Restablecer conexiones de IoT

- Mientras la estación de energía esté apagada, mantenga presionado el botón hasta que en la pantalla aparezca el dibujo de encendido dos veces para restablecer las conexiones Bluetooth y Wi-Fi.

### 2 Botón de control de salida de CA <sup>2</sup>

Activación/desactivación de la salida de CA

- Presione el botón una vez para activar o desactivar la salida de energía de CA.

Cambiar la frecuencia de funcionamiento de CA

- Mantenga presionado el botón durante 10 segundos para cambiar la frecuencia de salida de CA para que se adapte a distintas aplicaciones.

### 3 Pantalla de visualización

Muestra el estado de funcionamiento.

### 4 puertos de salida USB-C

Suministra energía para cargar teléfonos, laptops, videoconsolas u otros dispositivos.

### 5 Puertos de salida de CA

Suministra energía a cargas de CA (electrodomésticos u otros equipos). El aspecto y las especificaciones de los puertos de entrada y salida de CA varían según las normativas locales.

## 6 Respiradero para disipar el calor

Disipa el calor interno.

## 7 Botón de control de salida de USB <sup>2</sup>

Presione una vez para activar o desactivar los puertos de salida USB-C y USB-A.

## 8 Puertos de salida USB-A

Suministra energía para cargar teléfonos, laptops, videoconsolas u otros dispositivos.



## 9 Entrada de carga solar/de vehículo

Conecta la estación de energía a paneles solares o a una fuente de alimentación del vehículo (conector de encendedor de cigarrillos o cargador de batería incorporado) para cargarla.

## 10 Puerto de batería adicional

Fuente de alimentación de CC

- Conecta la estación de energía a un dispositivo inteligente EcoFlow para suministrar energía.

Carga de CC

- Conecta la estación de energía a un cargador mediante alternador EcoFlow, un generador inteligente o un inversor para cargar.

Ampliación de la capacidad de la batería

- Conecta la estación de energía a una batería adicional inteligente EcoFlow para ampliar la capacidad de la batería.

## 11 Tapa protectora

Protege contra líquidos y polvo durante periodos de almacenamiento prolongados.

## 12 Puerto de entrada de carga de CA

Conecta la estación de energía a una fuente de energía de CA (tomacorriente de pared o generador) para cargarla.

## 13 Botón de control de salida de 12 VCC <sup>2</sup>

Activa o desactiva los puertos de salida de 12 VCC.

## 14 Puerto de salida de 12 VCC (encendedor de cigarrillos)

Suministra energía a cargas de 12 VCC (neveras de automóviles u otros dispositivos).

## 15 Puertos de salida DC5521 de 12 V

Suministra energía a cargas de 12 VCC (enrutadores, cámaras de seguridad, pedales de efectos u otros dispositivos).

### Botón de encendido principal <sup>1</sup>

El indicador del botón de encendido principal parpadeará en blanco cuando la estación de energía está realizando una actualización de firmware.

### Botón de control de salida de CA / USB / 12 VCC <sup>2</sup>

El indicador del botón de control de salida parpadeará en blanco cuando se detecta una salida de potencia anormal. Realice los siguientes pasos para volver a activarlo.

- Pulse el botón de nuevo;
- Retire y vuelva a enchufar el cable de alimentación del o de los aparatos afectados;
- Actualice el firmware de la estación de energía a través de la aplicación EcoFlow.

## Pantalla de visualización

**i** Los iconos pueden actualizarse para mejorar la experiencia del usuario. Consulte la pantalla real.

### Barra de funciones



## 1 Wi-Fi

**Activado:** La conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente.

**Intermitente:** La conexión Wi-Fi a la estación de energía no está disponible.

**Desactivado:** Wi-Fi desconectada.

## 2 Bluetooth

**Activado:** La conexión Bluetooth se ha realizado correctamente.

**Intermitente:** Emparejamiento de Bluetooth en proceso.

**Desactivado:** ① El Wi-Fi está conectado y el Bluetooth está desconectado.

② El Bluetooth está desconectado porque está apagado en su teléfono.

※ Consulte el capítulo «Control mediante la aplicación EcoFlow» para obtener información más detallada.

## 3 Autoalimentado

**Activado:** El modo de funcionamiento Autoalimentado está activado en la aplicación EcoFlow.

## 4 Reserva auxiliar

**Activado:** El modo de reserva auxiliar está configurado en la aplicación EcoFlow.

## 5 Modo TOU

**Activado:** El modo TOU (Tiempo de uso) está activado en la aplicación EcoFlow.

## 6 Tareas programadas

**Activado:** Al menos hay una tarea programada configurada en la aplicación EcoFlow.

## 7 Storm Guard

**Activado:** El modo Storm Guard está activado en la aplicación EcoFlow. Asegúrese de que la Wi-Fi está conectada y que la estación de energía esté conectada a la red eléctrica para que se recargue rápidamente.

※ Las tareas de carga de CA programadas y de carga solar/de vehículo están desactivadas en estas condiciones.

## 8 Memoria del puerto de salida

**Activado:** La memoria del puerto de salida está activada. Cuando la estación de energía se apaga, se actualiza el firmware, o alcanza el nivel de descarga, almacena el estado de salida actual antes de apagarse. Al encenderse, completar la actualización del firmware o superar el nivel de descarga, restaura automáticamente todas las salidas.

※ La estación de energía no restaurará una salida si ese puerto de salida se apaga automáticamente debido a su tiempo de espera o si se apagó manualmente presionando su botón de control correspondiente.

## 9 Desactivar la derivación de la red eléctrica

**Activado:** La salida de derivación de CA está desactivada en la aplicación EcoFlow. Ahora la energía CA proviene de la estación de energía en lugar de la red eléctrica, incluso cuando siga habiendo entrada de CA desde la red.

## 10 Indicador SAI

**Activado:** La función SAI está disponible/activa.

## 11 Estado del ventilador

**Activado:** El ventilador está funcionando.

**Intermitente:** Estado anormal del ventilador.

## 12 Encendido / Apagado automático del generador

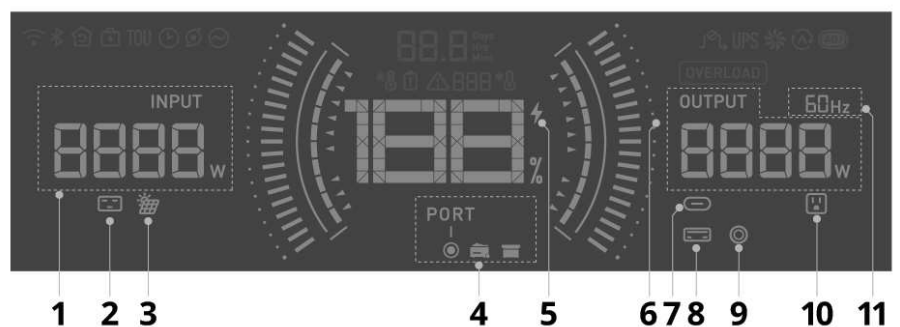
**Activado:** El arranque y detención automáticos del generador conectado se han configurado en la aplicación EcoFlow. Esta característica solo se aplica a un generador inteligente EcoFlow conectado a esta estación de energía a través del puerto de la batería adicional.

## 13 Velocidad de carga ajustable

**Activado:** La velocidad de carga de CA se ha configurado manualmente. La estación de energía se cargará a la velocidad personalizada definida en la aplicación EcoFlow.

## Información de entrada/salida de energía

**i** Se ha detecta una avería en el puerto cuando un icono de entrada/salida está parpadeando. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow sobre la solución de problemas.



### 1 Potencia de entrada total

**Activado:** Muestra la potencia de entrada total.

### 2 Entrada de CA

**Activado:** El puerto está conectado físicamente y tiene entrada de energía.

### 3 Entrada solar / Entrada de vehículo

**Activado:** El puerto está conectado físicamente y tiene entrada de energía.

**Intermitente:**

1. Indica que se ha activado la protección contra poca luz, o
2. Indica sobretensión o subtensión.

**4 Entrada/salida de batería adicional**

**Activado:** Se conecta un producto EcoFlow compatible (batería adicional inteligente EcoFlow, generador inteligente EcoFlow, etc.) a través del puerto de la batería adicional.

**5 Estado del ventilador**

**Activado:** La estación de energía se está cargando.

**6 Potencia de salida total**

**Activado:** Indica la potencia de salida total.

**7 Salida de USB-C**

**Activado:** Los puertos USB-C están desactivados.

**8 Salida de USB-A**

**Activado:** Los puertos USB-A están desactivados.

**9 Salida de 12 VCC**

**Activado:** Los puertos para encendedor de cigarrillos y DC5521 están activados.

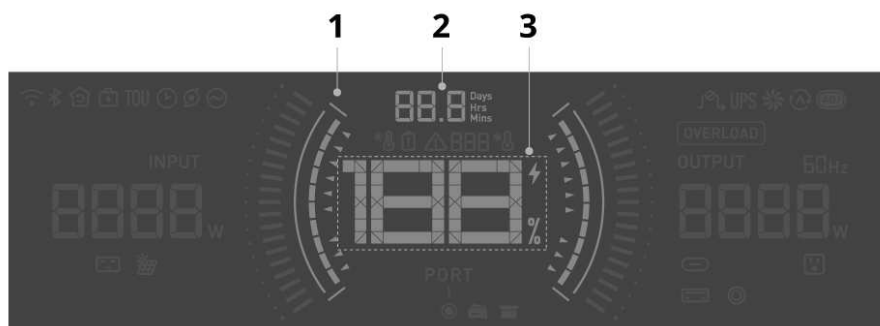
**10 Salida de CA**

**Activado:** Los puertos de salida de CA están activados.

**11 Frecuencia**

**Activado:** Indica la frecuencia de la potencia de funcionamiento de CA (50/60 Hz).

**Información sobre el nivel de batería**



**1 Límite de carga/descarga**

**Activado:** El límite de carga (verde) o el límite de descarga (rojo) se establece en la aplicación EcoFlow.

## 2 Tiempo de carga/descarga restante

**Activado:** Muestra la carga restante o el tiempo de descarga.

## 3 Nivel de batería

**Activado:** Muestra el nivel actual de la batería.

## Mensaje de error

**i** Si el mensaje de error continúa después de solucionar el problema, deje de utilizar la estación de energía inmediatamente. No intente cargarla ni descargarla.

## Iconos de error



### 1 Advertencia por temperatura alta

**Intermitente:** Se activa la protección contra altas temperaturas. Detenga el funcionamiento y coloque la estación de energía en un lugar alejado de fuentes de calor y con buena ventilación.

La alarma desaparecerá una vez que la temperatura de la estación de energía vuelva a los niveles de funcionamiento normales.

### 2 Error de batería

**Intermitente:** Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.

### 3 Código de error

**Activado:** Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.

### 4 Advertencia por temperatura alta

**Intermitente:** Se activa la protección contra bajas temperaturas. Traslade la estación de energía a un lugar en el que haya una temperatura más alta para garantizar su uso dentro del rango de temperaturas adecuado. La advertencia desaparecerá una vez que la temperatura de la estación de energía vuelva a los niveles de funcionamiento normales.

### 5 Advertencia de sobrecarga

**Intermitente:** Se activa la protección contra la sobrecarga. Desconecte algunos dispositivos de la estación de energía para disminuir la salida de energía general. La advertencia desaparecerá una vez que la salida de energía vuelva a su nivel habitual.

## Zumbador

El zumbador de la estación de energía **continúa emitiendo una alarma (pitido tres veces por segundo)** cuando se detecta una avería grave del puerto.

Deje de utilizar la estación de energía inmediatamente, retire todas las conexiones de entrada o salida y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow para solucionar el problema.

# Cómo empezar

## Encendido/Apagado

- **Encendido**  
Presione el botón una vez para encender la estación de energía.}
- **Apagado**  
Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para apagarla.
- **Encendido/apagado de la pantalla**  
Después de encender la estación de energía, presione una vez para encender o apagar la pantalla.



1. La estación de energía no se puede apagar a través del botón de encendido principal cuando tiene entrada de carga. En primer lugar, desconecte el cable de carga.
2. Si continúa sin poder apagar la estación de energía, desconecte la conexión Bluetooth con otros dispositivos (por ejemplo, el generador) y vuelva a intentarlo.

## Control mediante la aplicación EcoFlow

EcoFlow ofrece una aplicación complementaria para gestionar los dispositivos. Con esta aplicación móvil podrá:

- Disfrute del control todo en uno de sus dispositivos EcoFlow desde cualquier lugar.
- Supervise a la perfección los datos del consumo de energía con actualizaciones en tiempo real.
- Personalice su plan energético con una variedad de opciones personalizables.
- Reciba rápidamente instrucciones para solucionar problemas y actualizaciones de firmware en la aplicación.



Scan the QR code or download it at:

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

## Vincular el dispositivo y configurar Internet

Después de registrar correctamente una cuenta de EcoFlow, vincule sus dispositivos EcoFlow a su cuenta para garantizar el acceso remoto a la configuración del dispositivo.

### Para vincular un nuevo dispositivo EcoFlow:

1. Visite la aplicación EcoFlow e inicie sesión en su cuenta de EcoFlow.
2. Pulse el botón Añadir dispositivo o el icono **+** situado en la esquina superior derecha para buscar nuevos dispositivos EcoFlow.
3. Seleccione su dispositivo EcoFlow y siga las instrucciones que aparecen para completar la vinculación del dispositivo y la configuración Wi-Fi.

### ¿No detecta esta estación de energía a través del Bluetooth?

Realice los siguientes pasos:

1. **Apagado:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para apagar la estación de energía.
2. **Restablecer conexión Bluetooth:** Mientras la estación de energía esté apagada, mantenga presionado el botón de encendido durante al menos 5 segundos después de que se encienda la pantalla para restablecer todas las conexiones Bluetooth y Wi-Fi.
3. **Encender y reintentar:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender la estación de energía e inicie la búsqueda de nuevo.
4. Si el problema continúa, póngase en contacto con la asistencia técnica.

### Consejo sobre el tiempo espera Bluetooth:

El tiempo de espera de Bluetooth es una función predeterminada en esta estación de energía. Mantiene el Bluetooth activado incluso cuando la estación de energía está apagada. Esto le permite encender de forma remota la estación de energía a través de Bluetooth en la aplicación EcoFlow.

Sin embargo, el tiempo de espera Bluetooth consume algo de energía. Si no necesita esta función o si desea reducir el tiempo que el tiempo de espera Bluetooth, puede ajustar la configuración de Tiempo de espera Bluetooth en la aplicación EcoFlow.

### Control por teléfono

La aplicación EcoFlow permite administrar todos sus dispositivos vinculados EcoFlow en su teléfono.

La estación de energía admite conexiones Wi-Fi y Bluetooth, y se adapta a las diferentes condiciones de la red para garantizar un acceso cómodo a la configuración del dispositivo.

- **Con Internet**

Cuando la Wi-Fi es estable, puede acceder a la configuración del dispositivo a través de Internet. Siempre se recomienda este método para garantizar que su dispositivo EcoFlow pueda recibir actualizaciones y notificaciones cuando ello sea necesario.



- **Sin Internet**

Si la conexión Wi-Fi es limitada, puede gestionar la estación de energía de manera local a través de Bluetooth.



## Compatibilidad del producto

## Batería adicional inteligente EcoFlow

Nombre	Modelo
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA 3	EF-DL-E10-4
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA Pro 3	EFD521-EB
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA 2	EFD330-EB
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA 2 Max	EFD350-EB
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA Max	EFD310-EB

## Otros productos EcoFlow

- Haga clic en el nombre del producto para ver el manual de usuario correspondiente.

Nombre	Modelo
<a href="#">Aire acondicionado portátil EcoFlow WAVE 2</a>	EFKT210
<a href="#">Inversor EcoFlow PowerStream</a>	EFWN511, EFWN511B
<a href="#">Cargador mediante alternador EcoFlow de 800 W</a>	EF-FC-301-1
<a href="#">Generador inteligente EcoFlow (doble combustible)</a>	EFG200 (sólo carga)
<a href="#">Generador inteligente EcoFlow 4000 (doble combustible)</a>	EF-SG-H01-1 (sólo carga)

## Alimente sus electrodomésticos

- Presione el botón de control salida de USB/12 VCC/CA una vez para activar el suministro de energía.
- Conecte sus electrodomésticos a las salidas de energía correspondientes.

## A través de puertos de salida USB

Los puertos de salida USB de la estación de energía admiten los siguientes protocolos de carga.

USB-C	UFCS (36 W) / PD3.0 / QC3.0
USB-A	QC3.0

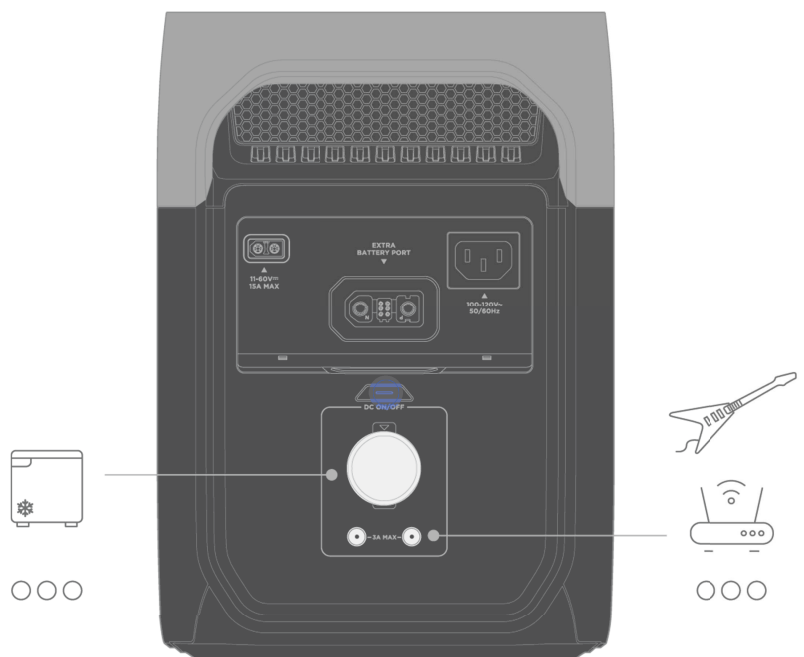


Se recomienda cargar su dispositivo electrónico utilizando un cable de carga USB compatible.

Es posible que la potencia de salida máxima no esté disponible si el cable o el dispositivo no admiten el protocolo correspondiente.

## A través de puertos de salida de 12 VCC

Al encender su electrodoméstico utilizando el encendedor de cigarrillos de la estación de energía, asegúrese de que pueda cumplir con los requisitos de tensión y corriente de arranque instantáneo del aparato. De lo contrario, es posible que el aparato no pueda iniciarse de manera normal (sometido a pruebas reales).





### Consejo

Los puertos de salida de 12 VCC admiten una potencia de salida total de 126 W.

## A través de puertos de salida de CA



### Consejo sobre el tiempo de espera de CA

El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía está conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aires acondicionados, es posible que se active esta función.

Si necesita tener un suministro de energía continuo como, por ejemplo, para almacenar medicamentos, vacunas u otros artículos importantes en un frigorífico, configure el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en «nunca» en la aplicación EcoFlow. Verifique también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.

### Desactivar la salida de la derivación de la red eléctrica

Al encender sus electrodomésticos en **modo de derivación**, la inestabilidad de la red eléctrica puede provocar un funcionamiento incorrecto o daños en el electrodoméstico. Active esta configuración en la aplicación EcoFlow para que los aparatos que requieren una salida de energía de alta calidad, como los altavoces, utilicen solamente la salida de energía de CA de la estación de energía.

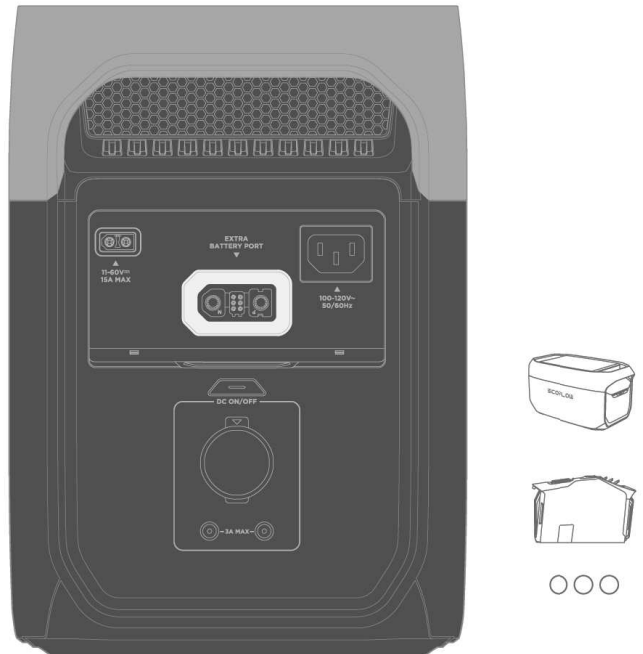
- Modo de derivación: Cuando recarga y descarga el dispositivo (a través de los puertos de entrada y salida de CA) simultáneamente, el dispositivo activa el modo de derivación automáticamente.

## A través del puerto de salida de la batería adicional

## (XT150)

Después de encender la estación de energía, conecte el producto EcoFlow compatible que admita la carga XT150 al puerto de salida de la batería adicional utilizando un cable de batería adicional EcoFlow.

El puerto de la batería adicional admite tanto la entrada como la salida de energía. Consulte el capítulo «**Cargue su estación de energía**» para obtener información más detallada.



### Aviso

Asegúrese de que la estación de energía esté conectada a una fuente de alimentación cuando cargue una batería adicional.

## Cargue su estación de energía



### Potencia de carga

Cuando se conecta a una batería adicional EcoFlow compatible, la velocidad de carga puede alcanzar hasta 2000 W aproximadamente.

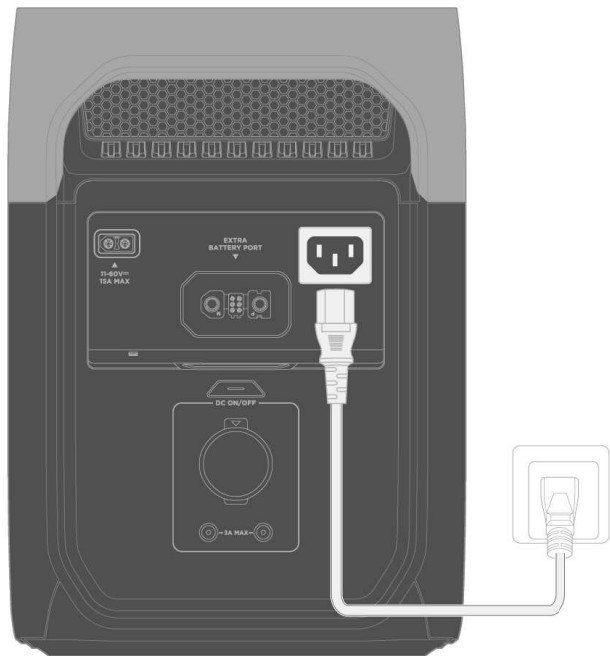
### Prioridad de carga

La estación de energía admite la conexión simultánea de varias fuentes de entrada a través del puerto de entrada de CA, el puerto de entrada XT60 y el puerto de la batería adicional (XT150), con la siguiente prioridad de carga:

<b>Inversor EcoFlow</b>	a través del puerto XT150 CC
<b>Energía solar</b>	a través del puerto XT60 CC
<b>Energía CA</b>	a través del puerto de entrada de CA, incluida la red eléctrica y el generador
<b>Generador inteligente EcoFlow</b>	a través del puerto de CC XT150
<b>Cargador mediante alternador EcoFlow</b>	a través del puerto de CC XT150

La lógica de prioridad de carga anterior puede actualizarse con revisiones del producto. Generalmente se utilizan de forma predeterminada fuentes de energía limpias y estables.

### Desde un tomacorriente de pared



Conecte el puerto de entrada de CA de la estación de energía a un tomacorriente de pared usando el **cable de carga de CA** proporcionado.

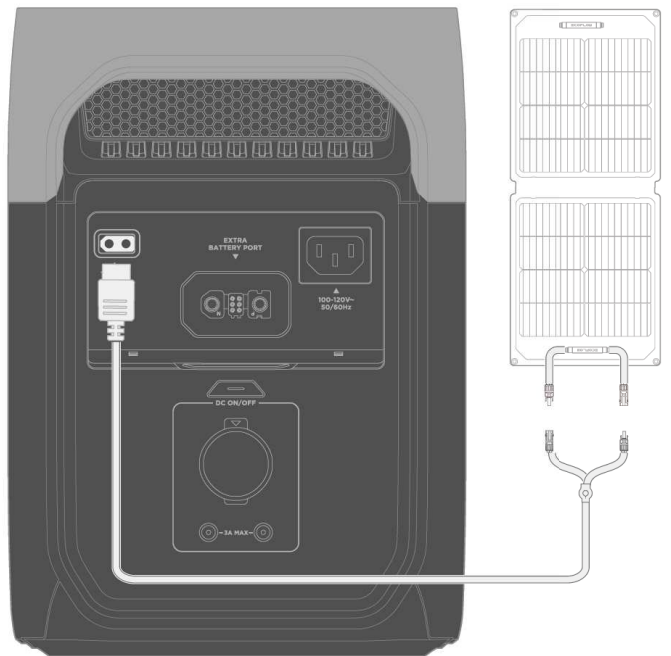
El puerto de entrada admite una potencia de carga máxima de 1500 W y la velocidad de carga se puede configurar en la aplicación EcoFlow.

## Desde la energía solar

Los puertos de entrada XT60i de la estación de energía admiten tanto la carga solar como la carga de vehículo.

A continuación se especifica un principio rector básico que le ayudará a comprobar su configuración al conectar los paneles solares para cargar la estación de energía:

1. Conecte este puerto a paneles solares usando un **Cable de carga de solar a XT60i EcoFlow** (se vende por separado).
2. Asegúrese de que el Voc total (tensión del circuito abierto) de los paneles solares esté dentro de los 60 V y que la Isc total (corriente de cortocircuito) esté dentro de los 15 A para evitar que el producto se dañe.
3. Para realizar la conexión en serie o en paralelo, consulte el manual del panel solar para obtener información más detallada.



### Consejos

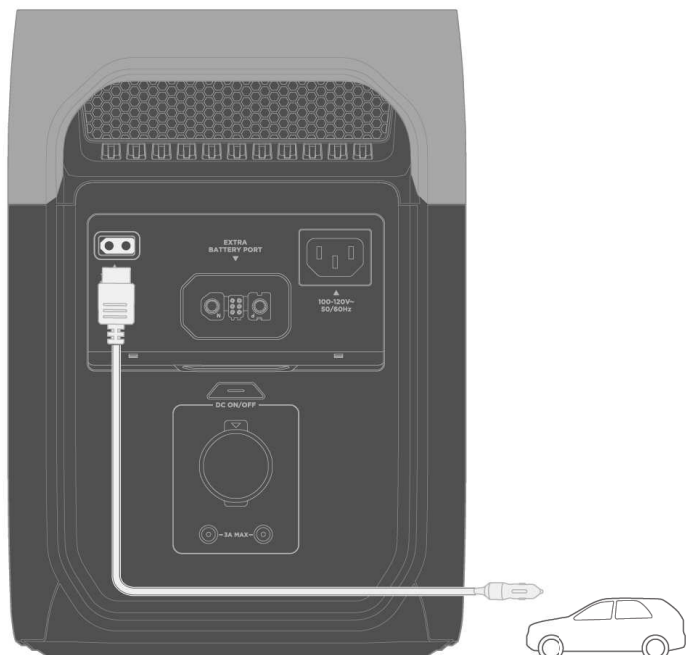
La carga solar tendrá prioridad de forma predeterminada cuando se conecten entradas de CA y solares. Se complementará cualquier energía adicional a través de la entrada de CA si la energía solar resulta insuficiente.

Para obtener los datos de carga detallados, consulte la página de inicio del dispositivo en la aplicación EcoFlow.

## Desde el conector de un encendedor de cigarrillos

Los puertos de entrada XT60i de la estación de energía admiten tanto la carga solar como la carga de vehículo.

Conecte el puerto de entrada de carga de vehículo de la estación de energía a un conector de encendedor de cigarrillos usando el **cable de carga de vehículo** que se proporciona.

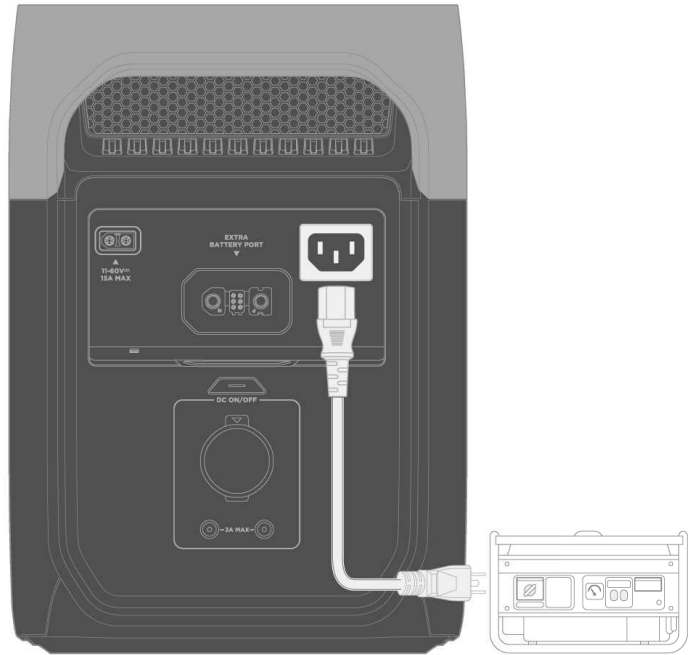


**i** Para evitar un fallo de arranque debido a que no hay batería suficiente, conecte el cable de carga después de arrancar el vehículo. Además, asegúrese de que el cable esté conectado de manera correcta al encendedor de cigarrillos.

## Desde un generador

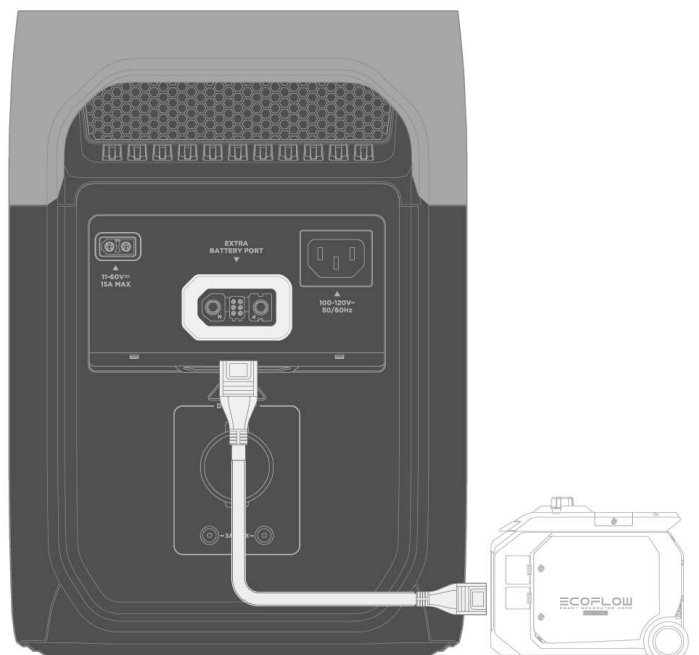
### Método 1: A través del puerto de entrada de CA

Conecte el conector de entrada de CA de la estación de energía a un generador a través del **cable de carga de CA** que se proporciona.



### Método 2: A través del puerto de la batería adicional

Conecte la estación de energía a un puerto XT150 de un generador EcoFlow de la estación de energía mediante el **cable de la batería adicional EcoFlow**.





Este método de conexión solo está disponible a través de los generadores inteligentes EcoFlow.

## Desde el inversor EcoFlow

Conecte la estación de energía al inversor mediante el **cable EcoFlow BKW-DELTA EB** (se vende por separado).

Si añade una estación de energía a su sistema PowerStream, podrá utilizar energía solar de día y de noche y reducir las facturas de la luz.

[Ver más →](#)

## Desde el cargador del alternador EcoFlow

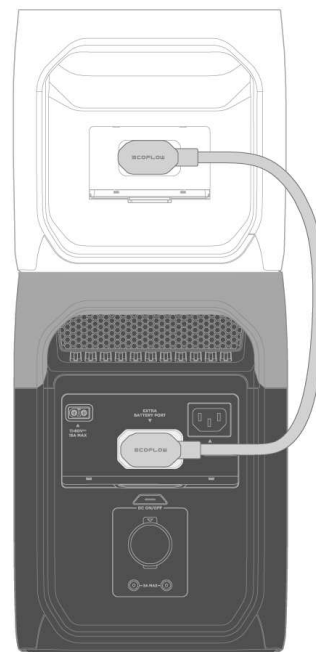
Conecte la estación de energía al puerto de la estación de energía portátil del cargador del alternador usando **el cable de salida XT150**.

[Ver más →](#)

## Funciones avanzadas

### Ampliar la capacidad de la batería

Si se encuentra a menudo en situaciones en la que sus electrodomésticos consumen mucha energía o necesita un uso prolongado de la batería para enfrentarse a apagones, puede ampliar la capacidad de la batería.



1. Conecte la batería adicional al puerto de la batería adicional de la estación

- de energía.
2. La batería adicional se considera que está instalada correctamente cuando se muestra el icono de la batería en la pantalla de la estación de energía.

## X-Boost: alimentación de electrodomésticos que consumen muchos vatios

X-Boost es una tecnología innovadora exclusiva de las estaciones de energía EcoFlow. Permite que la estación de energía suministre energía a aparatos que tienen unos requisitos de energía mayores que su salida de potencia nominal.

### ¿Cómo utilizo esta función?

X-Boost está desactivado de forma predeterminada. Para activarlo:

1. Conecte cualquier electrodoméstico que consuma muchos vatios a un puerto de salida de CA de la estación de energía.
2. Entre en la aplicación EcoFlow e inicie sesión en su cuenta de EcoFlow.
3. Active X-Boost en la configuración del dispositivo.

### ¿Qué tipo de dispositivos admite X-Boost?

- X-Boost es más adecuado para dispositivos que proporcionan calor, como una manta eléctrica, un calentador de agua o una bomba de calor.
- X-Boost no admite dispositivos provistos con protección de tensión (como instrumentos de precisión). Si conecta este tipo de dispositivos, es posible que dejen de funcionar debido a la baja tensión.



#### Aviso

X-Boost no está disponible cuando la estación de energía está conectada a una fuente de energía de CA (por ejemplo, cuando la estación de energía se está cargando o está en **modo de derivación**).

※ Modo de derivación: Cuando recarga y descarga el dispositivo (a través de los puertos de entrada y salida de CA) simultáneamente, el dispositivo activa el modo de derivación automáticamente.

### Referencia: Potencia con la función X-Boost

Voltaje de salida de CA	Potencia nominal	Potencia con X-Boost
100 V	1500 W	2000 W
110 V	1500 W	2500 W
120 V	1800 W	2600 W
220 V	1800 W	2200 W
230 V	1800 W	2400 W

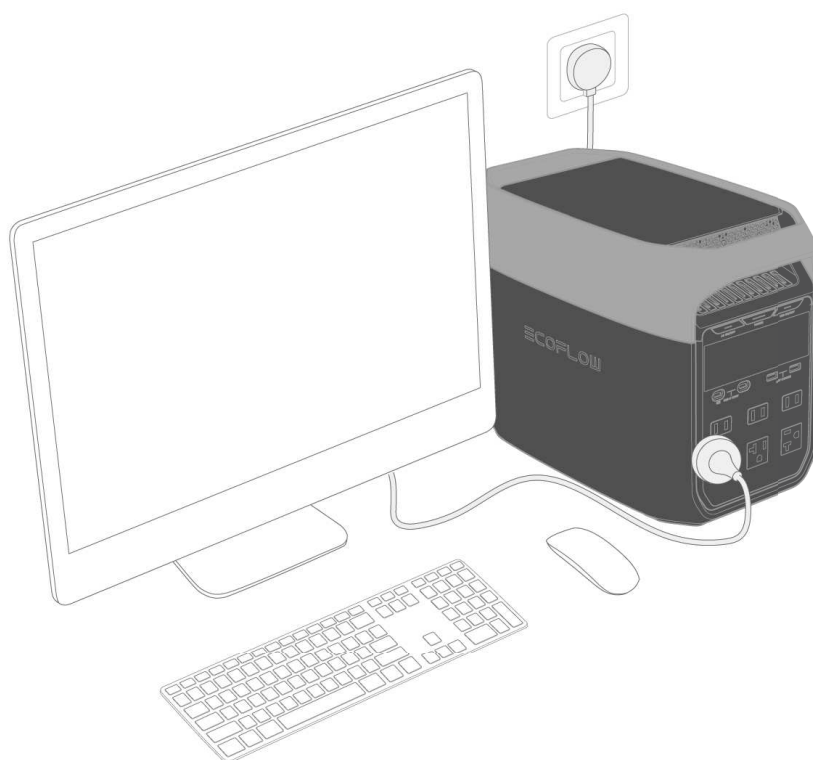
## Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI): Energía de respaldo para dispositivos esenciales

Un SAI es un dispositivo o sistema que proporciona energía de respaldo de manera continua si se produce un corte en la red eléctrica. Puede utilizar la estación de energía como SAI para suministrar electricidad a los electrodomésticos esenciales.

La estación de energía actúa como un SAI de modo de espera con un tiempo de transferencia de 10 ms. Cuando se produce un apagón y los electrodomésticos ya no pueden usar la energía de la red eléctrica, la estación de energía transfiere automáticamente la energía de la batería para que la utilicen los electrodomésticos conectados.

### Configuración básica

1. Conecte la estación de energía a un tomacorriente de pared para acceder a la electricidad de la red eléctrica.
2. Conecte sus electrodomésticos a esta estación de energía para garantizar que sigan funcionando durante un apagón.



#### **i** Aviso

En esta configuración, la estación de energía necesita una mayor entrada de potencia de la red eléctrica de la que proporciona a las cargas conectadas, por lo que puede utilizar el excedente de energía para cargar y mantener las baterías. De lo contrario, la estación de energía no podrá funcionar como SAI ya que sus baterías no tendrán carga.

## Almacenamiento y mantenimiento

### Almacenamiento

1. Temperatura de funcionamiento óptima: 20 °C-30 °C (68 °F-86 °F).
2. No almacene el producto en lugares donde la temperatura supere los 45 °C (113 °F) o caiga por debajo de -10 °C (14 °F).
3. Guarde el producto en un lugar limpio, seco y bien ventilado.
4. Mantenga el producto alejado de líquidos, calor intenso y objetos punzantes.
5. Si va a almacenar el producto durante un tiempo prolongado, realice los siguientes pasos cada 3 meses para que la batería se mantenga en buen estado:
  - Descargue el producto hasta el 0 % del nivel de la batería.
  - Cargue el producto hasta el 60 % del nivel de la batería.



#### **Aviso**

El producto no quedará cubierto por la garantía si no se carga o descarga durante más de 6 meses.

## **Limpieza**

Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.

## **Mantenimiento de la batería en un buen estado**

1. Evite dejar el producto sin utilizar durante periodos prolongados de tiempo.
2. Cargue y descargue el producto cada 3 meses para aumentar su vida útil.

# **Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas**

## **Descargo de responsabilidad**

Lea el documento del producto y asegúrese de entenderlo en su totalidad antes de utilizar el producto. Después de leer este documento, consérvelo para poder consultarlo en el futuro. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted o a otras personas, o causar daños al producto y pérdidas de bienes materiales. Una vez que haya utilizado este producto, se considerará que entiende, aprueba y acepta todos los términos y contenidos de este documento. EcoFlow no se responsabiliza de ninguna pérdida ocasionada por el hecho de que el usuario no utilice este producto con arreglo a este documento. De conformidad con las leyes y regulaciones, EcoFlow se reserva el derecho a la interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento está sujeto a cambios (actualizaciones, revisiones o terminación) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto: <https://www.ecoflow.com/>.

## Funcionamiento

1. No desmonte, repare ni modifique este producto por sí mismo. Si necesita realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación, contacte con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.
2. Desconecte siempre el producto de todas las fuentes de energía externas antes de realizar en él operaciones de reparación o mantenimiento.
3. Para reducir el riesgo de daño al enchufe y al cable, tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el producto.
4. No perforo el producto con objetos afilados.
5. No introduzca los dedos ni las manos en el producto.
6. No inserte cables u otros objetos metálicos en el producto con el fin de evitar cortocircuitos.
7. No obstruya ni restrinja el sistema de disipación de calor del producto durante su funcionamiento.
8. No utilice ningún componente o accesorio no oficial o no recomendado. Si necesita reemplazar cualquier componente, contacte con EcoFlow para obtener más ayuda.
9. No utilice este producto si el cable, el enchufe o cualquier cable de salida están dañados.
10. No apile objetos pesados sobre el producto.
11. Coloque el producto sobre una superficie estable y plana. Evite producir daños al dispositivo o lesiones personales como consecuencia de la caída o el vuelco del producto.
12. Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.
13. **Consejo sobre el tiempo de espera de CA:** El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía está conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aires acondicionados, es posible que se active esta función. Para garantizar un suministro de energía continuo en el caso de usos críticos, como, por ejemplo, almacenar medicamentos, vacunas, productos perecederos u otros artículos importantes en un frigorífico, configure el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en «Nunca» en la aplicación EcoFlow. Además, compruebe de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.
14. **Límite para equipos médicos:** El producto no está diseñado para alimentar equipos médicos de soporte vital, incluidos, entre otros, ventiladores para uso médico (CPAP de uso hospitalario: presión positiva continua en las vías respiratorias), o pulmones artificiales (ECMO: oxigenación por membrana extracorpórea). Si tiene previsto usarlo para otros equipos médicos, consulte primero con el fabricante del equipo para asegurarse de que no haya restricciones para usar una fuente de energía externa con su equipo.
15. **Interferencia con equipos médicos:** Cuando se utilizan, los productos de suministro de energía generarán campos electromagnéticos que probablemente afecten el funcionamiento normal de los implantes médicos o de los equipos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si se utilizan estos tipos de equipos médicos, contacte con el fabricante para consultarle cuáles son las restricciones que se aplican al uso de dichos equipos. Estas medidas son fundamentales para garantizar una distancia segura entre los implantes médicos (por ejemplo, marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc.) y este producto durante su uso.

16. El enchufe del cable de carga incluido en el paquete es un dispositivo de desconexión, y el tomacorriente de pared al que está conectado debe ser de fácil acceso y estar bien conectado a tierra de manera correcta.
17. Los aparatos eléctricos conectados a este producto deben cumplir con los requisitos de certificación locales, y los puertos Tipo C solo están permitidos en aparatos que tengan carcasas ignífugas.
18. **Riesgo de descarga eléctrica:** No utilice nunca este producto para suministrar energía a herramientas eléctricas para cortar o acceder a partes conectadas o cableado conectado, ni a materiales que puedan contener partes conectadas o cableado conectado en su interior, como paredes de edificios.
19. **Uso en un centro de reparación:** Durante el uso en un centro de reparación como un centro de reparación de vehículos, taller o cualquier otro lugar donde se realicen reparaciones, no coloque el producto sobre el piso ni a una altura inferior a 457 mm (18 pulgadas) sobre el piso.
20. **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA:** Este producto debe conectarse a tierra. Si funciona mal o se avería, la conexión a tierra proporciona una ruta con una menor resistencia para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Para reforzar su seguridad, EcoFlow proporciona un cable con un conductor para conectar el equipo a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse a un tomacorrientes que esté correctamente instalado y conectado a tierra y que cumpla con todos los reglamentos y reglamentos locales.
21. **ADVERTENCIA:** Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Si se enfrenta a las siguientes situaciones, consulte a un electricista cualificado en lugar de modificar el enchufe proporcionado con el producto:
  - No está seguro de si el producto está correctamente conectado a tierra;
  - Observa que el enchufe suministrado con el producto no encaja en la toma de corriente.

## Almacenamiento

1. Respete los requisitos de temperatura ambiente especificados en las especificaciones del producto al usarlo o almacenarlo. Evite la degradación o daño del producto, o riesgos para la seguridad personal provocados por temperaturas excesivamente altas o bajas.
2. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
3. No moje el producto ni lo sumerja en ningún líquido. Cuando utilice el producto en ambientes húmedos como áreas lluviosas o lugares situados cerca del agua, protéjalo con una bolsa impermeable.
4. No utilice el producto en un lugar donde haya abunde la electricidad estática o campos magnéticos.
5. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. Si el producto se va a utilizar cerca de niños, asegúrese de que estén bien vigilados.
6. Mantenga el producto alejado de vapores, humo y polvo.
7. Guarde el producto en un lugar limpio, seco y bien ventilado.
8. No transporte este producto a otro lugar.
9. No someta este producto a impactos, vibraciones o caídas fuertes.

## En caso de emergencia

1. En caso de emergencia, tome precauciones contra las descargas eléctricas antes de tocar el producto, como, por ejemplo, usar guantes aislantes.
2. Si el producto se moja, deje de usarlo inmediatamente y absténgase de utilizarlo o encenderlo. Coloque el producto en un área segura, impermeable y bien ventilada, y, posteriormente contacte con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow para obtener ayuda.
3. Si el producto cae al agua, póngalo en un área segura, impermeable y bien ventilada, y manténgalo alejado de cualquier contacto hasta que esté completamente seco. Cuando esté totalmente seco, el producto no debe volver a usarse y debe eliminarse de manera adecuada con arreglo a las leyes y regulaciones locales.
4. Si el producto se incendia, le recomendamos utilizar los extintores en el siguiente orden: agua o agua nebulizada, arena, manta ignífuga, polvo seco y, finalmente, un extintor de dióxido de carbono.
5. Si el producto se vuelca y sufre daños graves, use guantes aislantes para apagarlo y, posteriormente, coloque el producto en un área al descubierto alejada de personas y materiales inflamables, y deséchelo de acuerdo con las leyes y regulaciones locales,

## Reciclaje y eliminación

1. Si el producto tiene daños graves, no funciona correctamente o la vida de su batería está agotada, debe desecharse o reciclarse de un modo adecuado.
2. El producto contiene baterías. Deseche el producto siguiendo las leyes y regulaciones locales sobre la eliminación y el reciclaje de baterías. Para evitar la contaminación del medio ambiente y riesgos de seguridad, no lo tire a la basura doméstica.
3. Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada (hasta el 0 % de su capacidad) antes de desechar el producto. De lo contrario, evite colocar la batería directamente en una caja de reciclaje de baterías. Contacte con una empresa profesional de reciclaje de baterías para conocer qué debe hacer.

## Cumplimiento normativo

### Declaración de cumplimiento de la FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a estas condiciones:

- (1) es posible que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable

contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se usa en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregirlas por cuenta propia.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y usarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## **CUMPLIMIENTO DE LA INDUSTRIA DE CANADÁ**


Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a estas condiciones:

- (1) es posible que este dispositivo no cause interferencias, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este aparato digital de la Clase A cumple con la norma canadiense ICES-003. CAN ICES-003(A)

### **Declaración del IC RF**

Cuando utilice el producto, mantenga una distancia de 20 cm desde el cuerpo para garantizar el cumplimiento de los requisitos de exposición a RF.

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



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



#### WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

## Especificaciones técnicas

### General

Modelo EF-DL-H10-3

Peso neto Aprox. 12,5 kg (27,6 lbs)

#### Dimensiones

(Ancho × Largo × Alto) Aprox. 202 × 397,6 × 283,6 mm (8,0 × 15,7 × 11,2 pulgadas)

Wi-Fi (2,4G) UE  
Frecuencia: 2412-2472 MHz, 2422-2462 MHz  
Potencia máxima de salida: 18,24 dBm

Bluetooth UE  
Frecuencia: 2402-2480 MHz  
Potencia máxima de salida: 7,46 dBm

Altitud de funcionamiento < 2000 m (6562 pies)

Categoría de sobretensión II

Grado de contaminación 2

### Salida

Conector de salida de CA (solo descarga) Onda sinusoidal pura, total 1800 W, sobrecarga 3600 W  
US/CA/BR: 120 V ~  
CN/KR: 220 V ~  
UE/UK/AU/CH/ZA/IL: 230 V ~  
JP: 100 V~ (total 1500 W, sobretensión 3000 W)

Puerto de salida CC (USB-A) 5 V=2,4 A / 9 V=2 A / 12 V=1,5 A, 18 W máximo por puerto, total 36 W

Puerto de salida de CC (USB-C) 5 V/9 V/12 V/15 V=3 A máx., 20 V=5 A máx., 100 W máx. por puerto, total 200 W

Puerto de salida de 12 VCC	Total 126 W DC5521: 12,6 V=3 A / 3 A Encendedor de cigarrillos: 12,6 V=10 A
----------------------------	---

### Entrada

Conector de entrada de CA	US/CA/BR/JP: 100-120 V~15 A (50 Hz/60 Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240 V~10 A (50 Hz/60 Hz)
---------------------------	--

Puerto de entrada de CC (XT60)	Entrada solar: 11-60 V=15 A, 500 W máx. Entrada de vehículo: 12 V=8 A máx.
--------------------------------	---

### Información sobre la batería

Capacidad nominal	1024 Wh (51,2 V=20 Ah)
-------------------	------------------------

Química de la celda	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
---------------------	----------------------------

Ciclo de vida útil	Más del 80 % de capacidad después de 4000 ciclos
--------------------	--

Tipo de protección	Protección contra sobretensión, Protección contra sobrecarga, Protección contra sobrecalentamiento, Protección contra cortocircuito, Protección contra bajas temperaturas, Protección contra baja tensión, Protección contra sobreintensidad
--------------------	--

### Temperatura ambiente

Temperatura de funcionamiento óptima	20 °C-30 °C (68 °F-86 °F)
--------------------------------------	---------------------------

Temperatura de carga	0 °C-45 °C (32 °F-113 °F)
----------------------	---------------------------

Temperatura de descarga	-10 °C a 45 °C (14 °F-113 °F)
-------------------------	-------------------------------

Temperatura de almacenamiento	-10° C a 45 °C (óptima: 20 °C a 30 °C) 14 °F a 113 °F (óptima: 68 °F a 86 °F)
-------------------------------	--

## Apéndice

### Contenido de la caja



1. 1 EcoFlow DELTA 3
2. 1 cable de carga de CA
3. 1 cable de carga de vehículo
4. 1 cable DC5521-DC5525
5. Manuales y tarjeta de garantía



Si falta algún artículo o está dañado, contacte con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow para obtener ayuda.

## Lista de accesorios

[Ver más →](#)