

EcoFlow DELTA 3 1500

Thank you for choosing our product!



Sommario

Informazioni su questo manuale

Panoramica

Aspetto

Pulsanti di controllo e indicatori

Schermo di visualizzazione

Messaggio di errore

Operazioni preliminari

Accensione/Spengimento

Controllo tramite l'app EcoFlow

Compatibilità del prodotto

Batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow

Altri prodotti EcoFlow

Alimentare i dispositivi

Tramite le porte di uscita USB

Tramite le porte di uscita CC da 12 V

Tramite le porte di uscita CA

Tramite la porta di uscita della batteria aggiuntiva (XT150)

Ricaricare la power station

Da una presa a muro

Tramite energia solare

Da una presa accendisigari

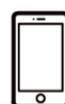
Da un generatore

Da un microinverter EcoFlow

Da un caricabatterie per alternatore EcoFlow



Domande frequenti



App EcoFlow



Politica post-vendita



Community

Informazioni su questo manuale

- Questo manuale contiene un'introduzione alla power station, oltre a informazioni dettagliate sul relativo funzionamento e sulla relativa gestione e manutenzione. Tenere presente che il manuale è soggetto ad aggiornamenti senza preavviso.
- La disponibilità di determinati accessori e funzionalità descritti in questo manuale può variare a seconda del paese o dell'area geografica.
- Tutte le immagini contenute nel manuale sono esclusivamente a titolo esemplificativo. Si prega di fare riferimento al prodotto reale ricevuto. Gli esempi riportati di seguito si riferiscono alla versione di EcoFlow DELTA 3 1500 destinata agli Stati Uniti.
- Questo manuale in formato PDF è disponibile anche online su [Assistenza EcoFlow](#) per ottenere una migliore conoscenza e consultare gli ultimi aggiornamenti.

Panoramica

EcoFlow DELTA 3 1500 (di seguito denominato "DELTA 3 1500" o "la power station") è una power station con una batteria LiFePO₄ e una capacità di 1.536 Wh. Dispone di più uscite, tra cui porte CA standard, porte USB-A, porte USB-C, porte CC da 12 V e porta per batteria aggiuntiva per supportare diversi tipi di dispositivi ed elettrodomestici. Le diverse opzioni di ricarica disponibili consentono di passare facilmente da un metodo all'altro in base alle esigenze del momento.

Aspetto

Funzionalità avanzate ▾

Espandere la capacità della batteria

X-Boost: alimentazione di apparecchi ad alta potenza

Gruppo di continuità (UPS): backup per i dispositivi essenziali

Stoccaggio e manutenzione ▾

Stoccaggio

Pulizia

Cura della batteria

Istruzioni di sicurezza e adempimenti ▾

Esclusione di responsabilità

Funzionamento

Stoccaggio

In caso di emergenza

Riciclaggio e smaltimento

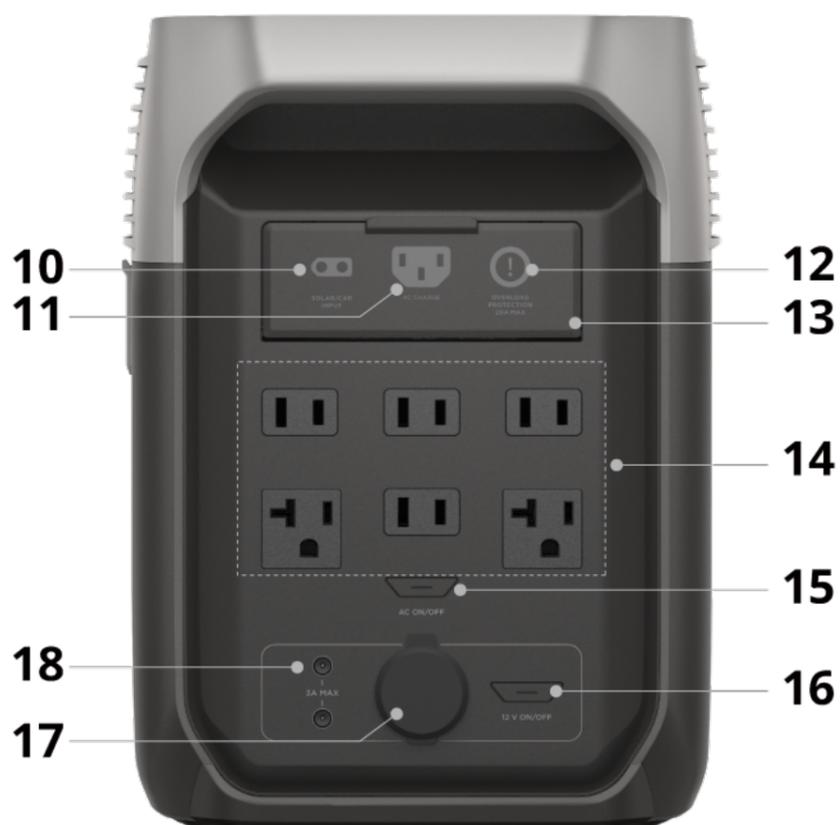
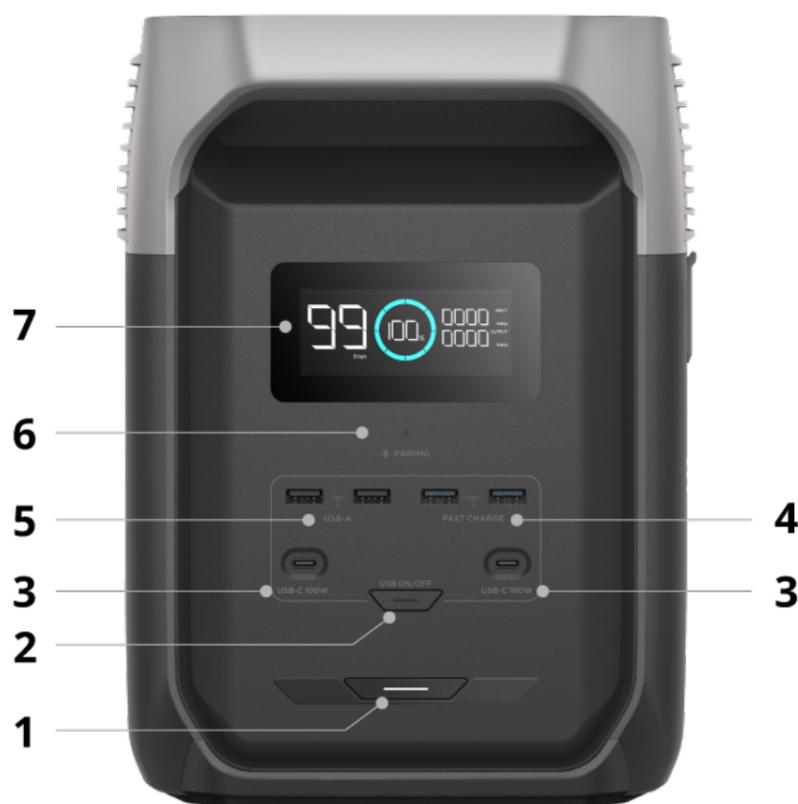
Conformità alle normative

Specifiche tecniche >

Appendice ▾

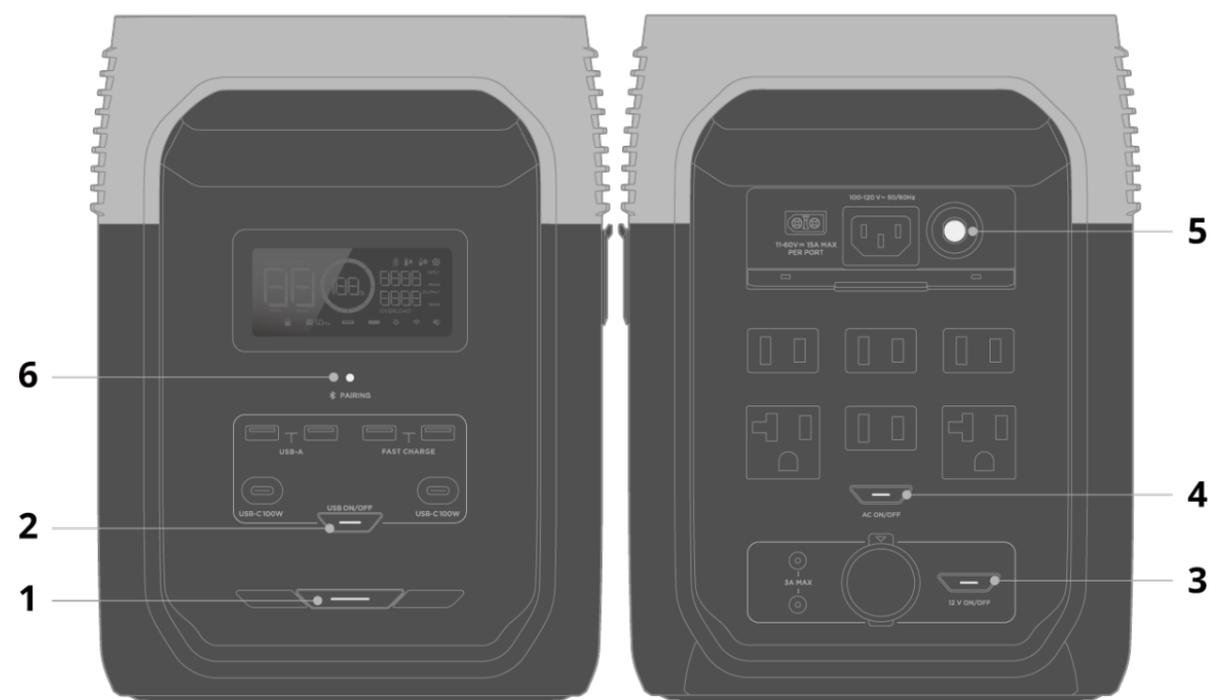
Contenuto della confezione

Elenco degli accessori



1	Pulsante di alimentazione principale	10	Porta di ingresso per ricarica solare/da auto
2	Pulsante di controllo dell'uscita USB	11	Porta di ingresso per la ricarica CA
3	Porte di uscita USB-C	12	Interruttore di protezione da sovraccarico CA
4	Porte di uscita USB-A	13	Custodia protettiva
5	Porte di uscita USB-A (ricarica rapida)	14	Porte di uscita CA
6	Indicatore di associazione Bluetooth	15	Pulsante di controllo dell'uscita CA
7	Schermo di visualizzazione	16	Pulsante di controllo dell'uscita CC 12 V
8	Ventola di aerazione	17	Porta di uscita CC (accendisigari)
9	Porta di ingresso/uscita per batteria aggiuntiva	18	Porte di uscita DC5521

Pulsanti di controllo e indicatori



1 Pulsante di alimentazione principale

Accensione/spegnimento

- Tenere premuto il pulsante per 1 secondo per accendere la power station. Tenere premuto il pulsante per 2 secondi per spegnerla.

Accensione/spegnimento schermo

- Dopo aver acceso la power station, premere una volta per accendere o spegnere lo schermo.

Ripristino delle connessioni IoT

- Con la power station spenta, tenere premuto il pulsante fino a quando sullo schermo non viene visualizzata per due volte l'animazione di avvio per reimpostare le connessioni Bluetooth e Wi-Fi.

* Quando la power station esegue un aggiornamento del firmware, la spia su questo pulsante lampeggia di bianco.

2 Pulsante di controllo dell'uscita USB

Premere una volta per attivare o disattivare le porte di uscita USB-C e USB-A.

3 Pulsante di controllo dell'uscita CC 12 V

Consente di attivare o disattivare le porte di uscita CC da 12 V.

4 Pulsante di controllo dell'uscita CA²

Attivazione/disattivazione uscita CA

- Premere il pulsante una volta per attivare o disattivare le uscite di alimentazione corrispondenti.

Modifica della frequenza di esercizio CA

- Tenere premuto il pulsante per 10 secondi per modificare la frequenza dell'uscita CA e adattarla a differenti casi d'uso.

5 Interruttore di protezione da sovraccarico CA

L'interruttore si avvia automaticamente nel caso in cui la corrente di ingresso CA rimane al di sopra di 20 A così da attivare una funzione di auto-protezione. Fare riferimento al capitolo "Messaggio di errore" per i dettagli.

* Una volta risolto il problema, premere l'interruttore per riprendere la carica.

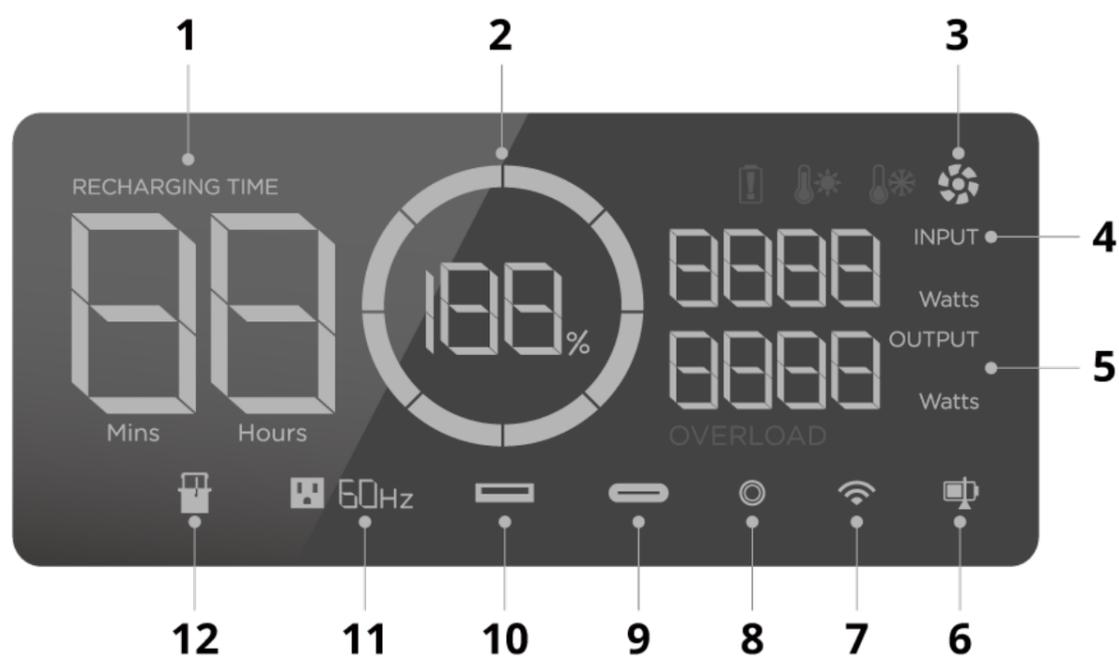
6 Indicatore di associazione Bluetooth

Fisso: connessione Bluetooth riuscita.

Spento: ① Wi-Fi attivo e Bluetooth inattivo. ② Il Bluetooth è disconnesso perché è disattivato sul telefono.

* Consultare il capitolo "Controllo tramite l'app EcoFlow" per maggiori dettagli.

Schermo di visualizzazione



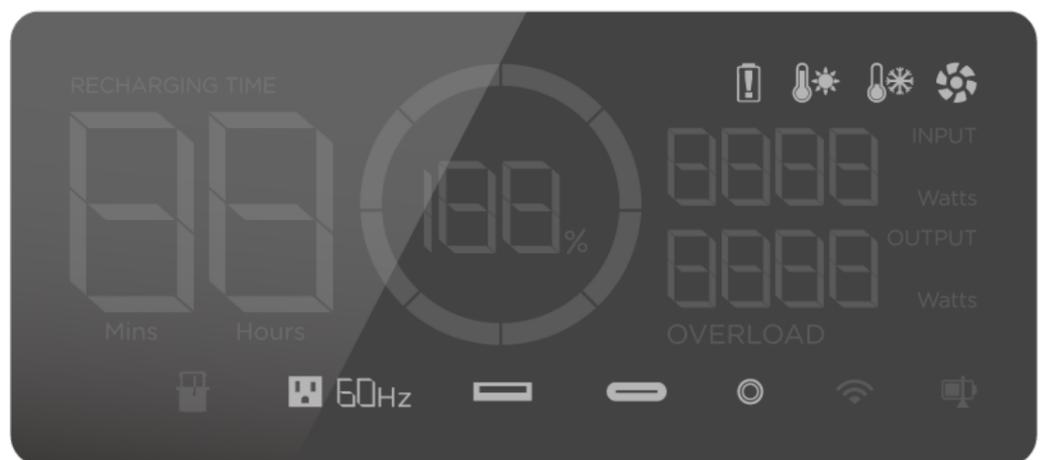
1 Tempo di carica/scarica residuo *

7 Connessione Wi-Fi

2	Livello della batteria	8	Uscita CC 12 V
3	Stato della ventola	9	Uscita USB-C
4	Totale alimentazione in ingresso	10	Uscita USB-A
5	Totale alimentazione in uscita	11	Uscita CA
6	Limite del livello di scarica/ricarica	12	Batteria aggiuntiva

i L'icona "Minuti" o "Ore" lampeggia dopo l'impostazione di un'attività automatica e ritorna fissa o spenta quando l'attività viene disattivata.

Messaggio di errore



* Se il messaggio di errore viene visualizzato sullo schermo durante l'utilizzo e persiste dopo il riavvio, interrompere immediatamente l'uso della power station. Non tentare di ricaricarla o scaricarla.

* Per problemi non inclusi nella tabella, contattare il Servizio clienti EcoFlow.

[Risoluzione dei problemi ...](#)

Operazioni preliminari

Accensione/Spegnimento

- **Accensione**
Tenere premuto il pulsante per 1 secondo per accendere la power station.
- **Spegnimento**
Tenere premuto il pulsante per 2 secondi per spegnere il dispositivo.
- **Accensione/spegnimento dello schermo**
Una volta accesa la power station, premere una volta per attivare o disattivare lo schermo di visualizzazione.



- i** La power station non può essere spenta tramite il pulsante di accensione principale quando è presente un ingresso di ricarica. Scollegare innanzitutto il cavo di ricarica.

Controllo tramite l'app EcoFlow

EcoFlow mette a disposizione un'app companion per la gestione dei dispositivi. Questa applicazione per dispositivi mobili consente di:

- Usare di un controllo tutto in uno dei propri dispositivi EcoFlow, ovunque ci si trovi.
- Monitorare agevolmente i dettagli del consumo energetico, con aggiornamenti in tempo reale.
- Personalizzare il proprio piano energetico con un'ampia scelta di opzioni personalizzabili.
- Ricevere tempestivamente tramite app aggiornamenti firmware e istruzioni per la risoluzione dei problemi.



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

Associazione di dispositivi e configurazione della connessione Internet

Dopo aver registrato un account EcoFlow, associare i propri dispositivi EcoFlow a tale account per poter accedere da remoto alle relative impostazioni.

Per associare un nuovo dispositivo EcoFlow:

1. Aprire l'app EcoFlow e accedere al proprio account EcoFlow.
2. Toccare il pulsante Aggiungi dispositivo o l'icona **+** nell'angolo in alto a destra per cercare nuovi dispositivi EcoFlow.
3. Dopo aver selezionato il dispositivo EcoFlow, seguire le istruzioni contenute

nella finestra popup per completare l'associazione del dispositivo e la configurazione del Wi-Fi.

Non è possibile trovare la power station tramite Bluetooth?

Provare a procedere come indicato di seguito:

- 1. Spegnimento:** tenere premuto il pulsante di accensione principale per 2 secondi per spegnere la power station.
- 2. Ripristino del Bluetooth:** mentre la power station è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione principale per almeno 5 secondi dopo l'accensione dello schermo per reimpostare tutte le connessioni Bluetooth e Wi-Fi.
- 3. Accensione e nuovo tentativo:** tenere premuto il pulsante di accensione principale per 2 secondi per accendere la power station, quindi riavviare la ricerca.
- 4.** Se il problema persiste, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Suggerimento relativo allo stand-by del Bluetooth:

sulla power station è disponibile di default una funzionalità di stand-by alimentazione per il Bluetooth. Questa funzionalità mantiene attivo il Bluetooth anche quando la power station è spenta. Ciò consente di accendere la power station da remoto tramite Bluetooth nell'app EcoFlow.

Tuttavia, lo stand-by del Bluetooth comporta un certo dispendio energetico. Se non si necessita di questa funzionalità o se si vuole ridurre la durata dello stand-by alimentazione per il Bluetooth, è possibile modificare opportunamente l'impostazione Timeout Bluetooth nell'app EcoFlow.

Controllo tramite telefono

Con l'app EcoFlow, è possibile gestire tutti i dispositivi EcoFlow associati dal proprio telefono.

La power station supporta connessioni Wi-Fi e Bluetooth, adattandosi a diverse condizioni di rete per garantire un accesso pratico e agevole alle impostazioni del dispositivo.

- **Con Internet**

Quando la connessione Wi-Fi è stabile, è possibile accedere alle impostazioni del dispositivo via Internet. Questo metodo è sempre raccomandato per fare in modo che il dispositivo EcoFlow possa ricevere prontamente aggiornamenti del firmware e notifiche push.



- **Senza Internet**

Se la connessione Wi-Fi è limitata, è possibile gestire la power station localmente tramite Bluetooth.



Compatibilità del prodotto

Batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow

Nome	Modello
Batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow DELTA 3	EF-DL-E10-4
Batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow DELTA Pro 3	EFD521-EB
Batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow DELTA 2	EFD330-EB
Batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow DELTA 2 Max	EFD350-EB

Altri prodotti EcoFlow

- Fare clic sul nome del prodotto per visualizzare il relativo manuale utente.

Nome	Modello
Condizionatore d'aria portatile EcoFlow WAVE 2	EFKT210
Microinverter EcoFlow PowerStream	EFWN511, EFWN511B
Caricabatterie per alternatore EcoFlow da 800 W	EF-FC-301-1
Generatore intelligente EcoFlow (Dual Fuel)	EFG200 (solo ricarica)
Generatore intelligente EcoFlow 4000 (Dual Fuel)	EF-SG-H01-1 (solo ricarica)

Alimentare i dispositivi

- Premere una volta il pulsante di controllo dell'uscita USB/CC 12 V/CA per abilitare l'alimentazione.
- Collegare i dispositivi alle apposite uscite di alimentazione.

Tramite le porte di uscita USB

Le porte di uscita USB della power station supportano i seguenti protocolli di ricarica.

	Protocollo di ricarica
USB-C	PD2.0 / PD3.0 / QC2.0 / QC3.0
Ricarica rapida USB-A	BC1.2 / QC3.0 / QC2.0
USB-A	BC1.2

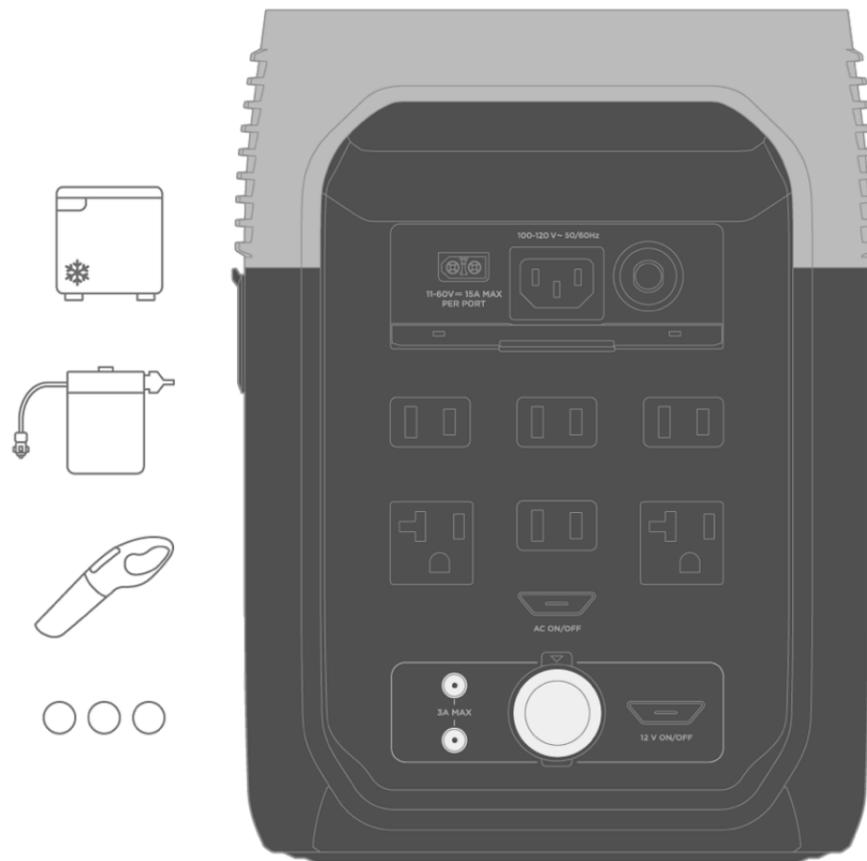


È opportuno utilizzare un cavo di ricarica USB compatibile per ricaricare un dispositivo elettronico.

Se il cavo o il dispositivo non supportano il protocollo corrispondente, la potenza massima in uscita potrebbe non essere disponibile.

Tramite le porte di uscita CC da 12 V

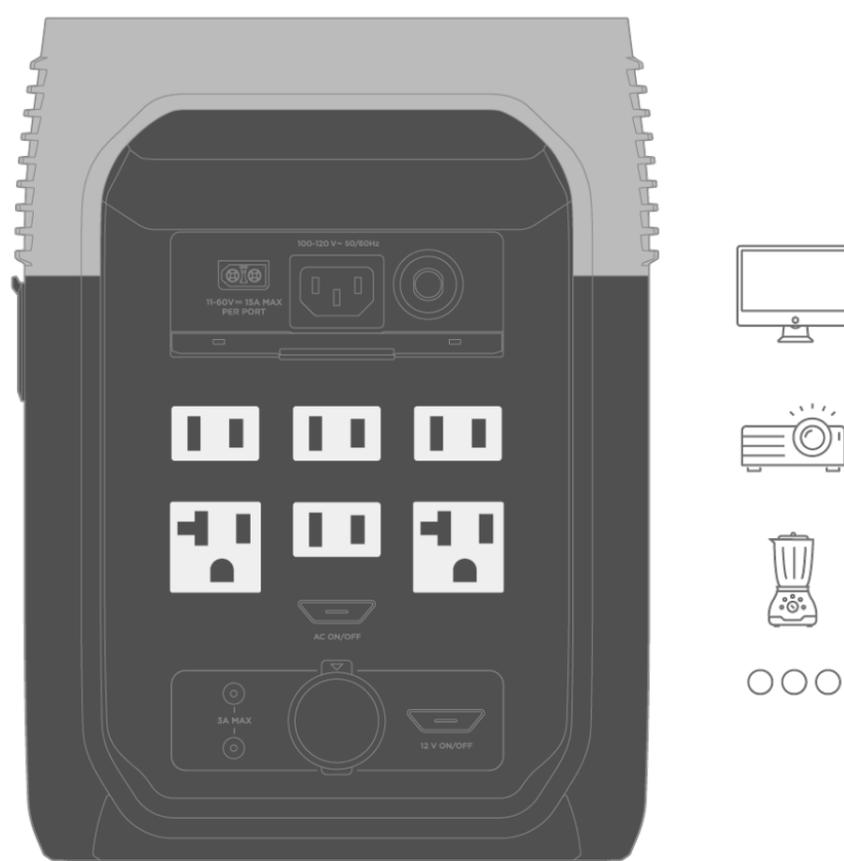
Quando si alimenta un dispositivo utilizzando la porta accendisigari della power station, assicurarsi che sia in grado di soddisfare i requisiti di corrente/tensione di avvio istantanea del dispositivo in questione. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non avviarsi in modo normale (previa effettiva verifica).



Suggerimento

Le porte di uscita CC da 12 V supportano una potenza in uscita totale di 126 W.

Tramite le porte di uscita CA



Suggerimento relativo al timeout CA

La porta di uscita CA della power station si disattiva automaticamente se resta inattiva per un dato periodo di tempo. Quando la power station è collegata a un carico intermittente come un frigorifero o un condizionatore d'aria, questa funzionalità potrebbe essere attivata.

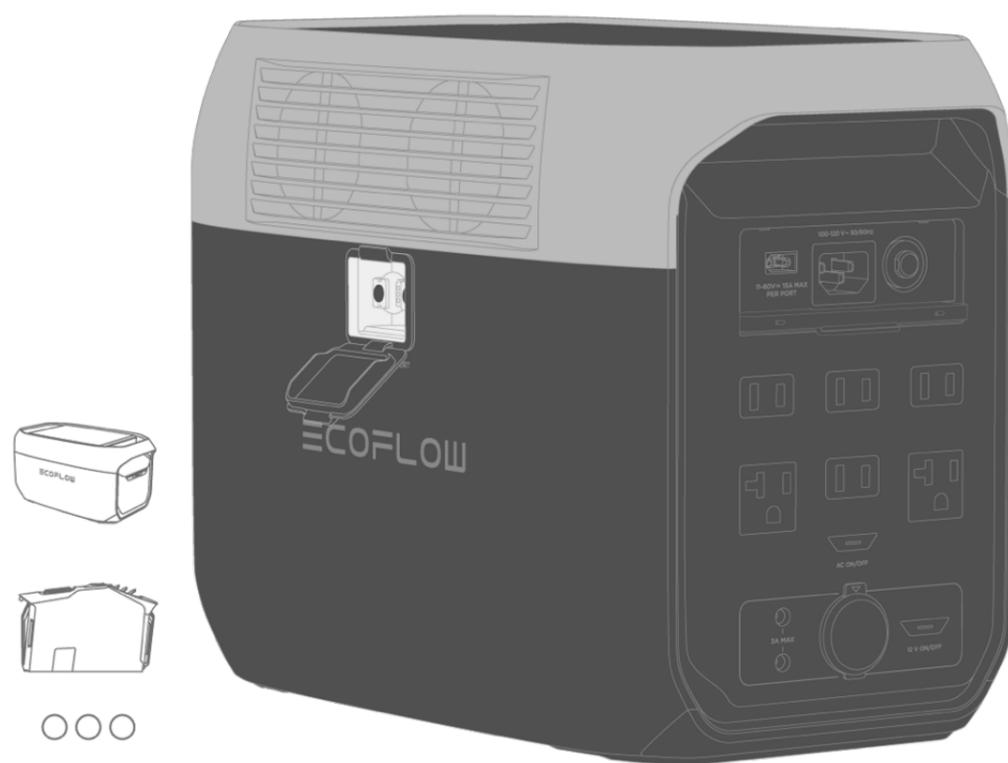
Se è necessario alimentare un dispositivo senza interruzioni, per esempio in caso di conservazione di farmaci, vaccini o altri articoli di valore all'interno di un frigorifero, impostare l'intervallo di timeout CA della power station su "Mai".

nell'app EcoFlow. Inoltre, controllare regolarmente il livello della batteria della power station.

Tramite la porta di uscita della batteria aggiuntiva (XT150)

Dopo aver acceso la power station, collegare un prodotto EcoFlow compatibile in grado di supportare la ricarica XT150 alla porta di uscita della batteria aggiuntiva utilizzando un cavo batteria aggiuntiva EcoFlow.

La porta per batteria aggiuntiva supporta l'alimentazione in ingresso e in uscita. Fare riferimento al **capitolo "Ricaricare la power station"** per maggiori dettagli.

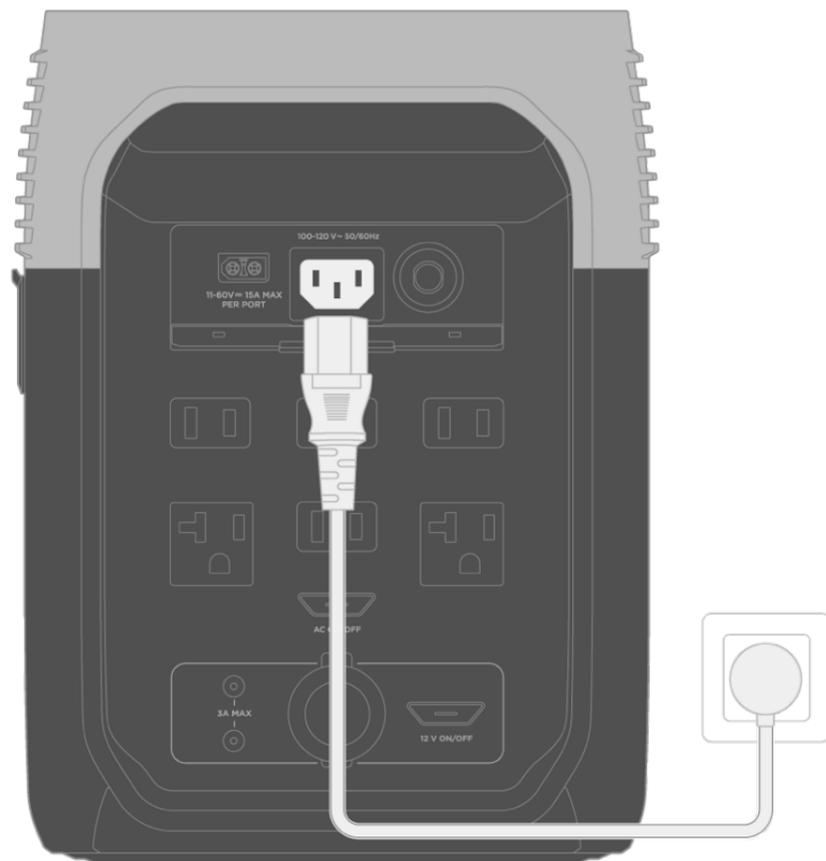


i Attenzione

Quando si carica una batteria aggiuntiva, assicurarsi che la power station sia collegata a una fonte di alimentazione.

Ricaricare la power station

Da una presa a muro



Collegare la porta di ingresso CA della power station a una presa a muro usando il **cavo di ricarica CA** fornito.

La porta di ingresso supporta una potenza di ricarica massima di 1.500 W, mentre la velocità di ricarica può essere impostata nell'app EcoFlow.

Protezione da sovraccarico durante la ricarica CA

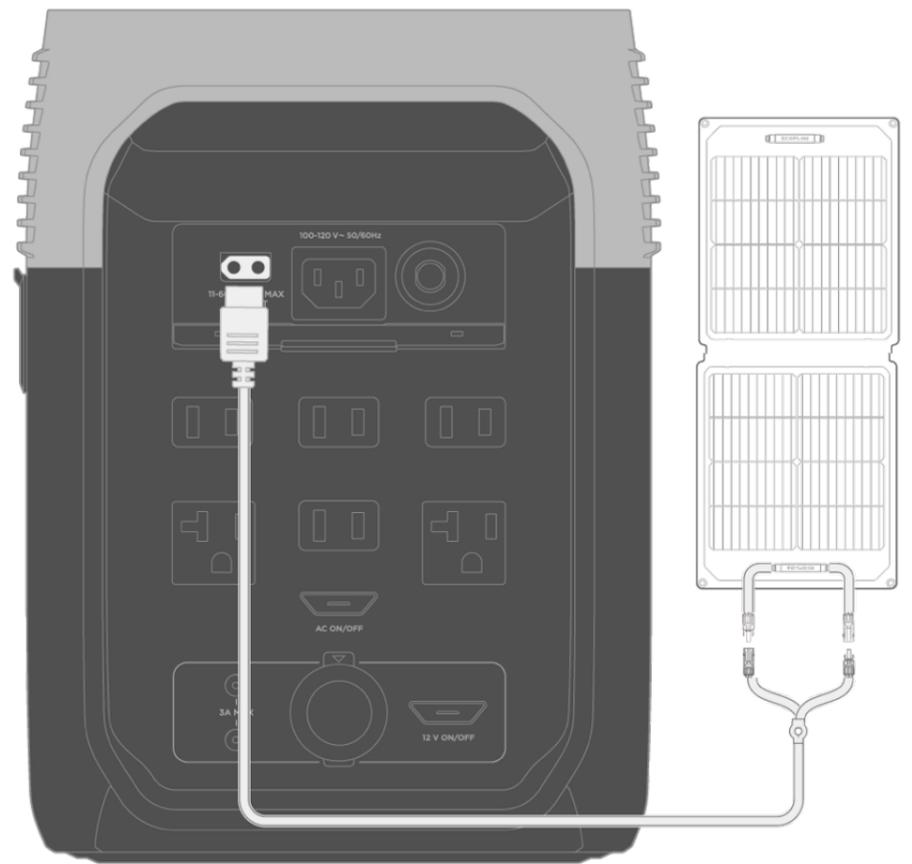
L'interruttore si avvia automaticamente nel caso in cui la corrente di ingresso CA rimane al di sopra di 20 A così da attivare una funzione di auto-protezione. Premere l'interruttore per riprendere la carica dopo la risoluzione dei problemi. Fare riferimento al capitolo "Messaggio di errore" per i dettagli.

Tramite energia solare

La power station è dotata di una porta di ingresso XT60i in grado di supportare sia la ricarica solare che la ricarica da auto.

Di seguito viene riportato il principio guida fondamentale per controllare la propria configurazione in caso di collegamento di pannelli solari per ricaricare la power station:

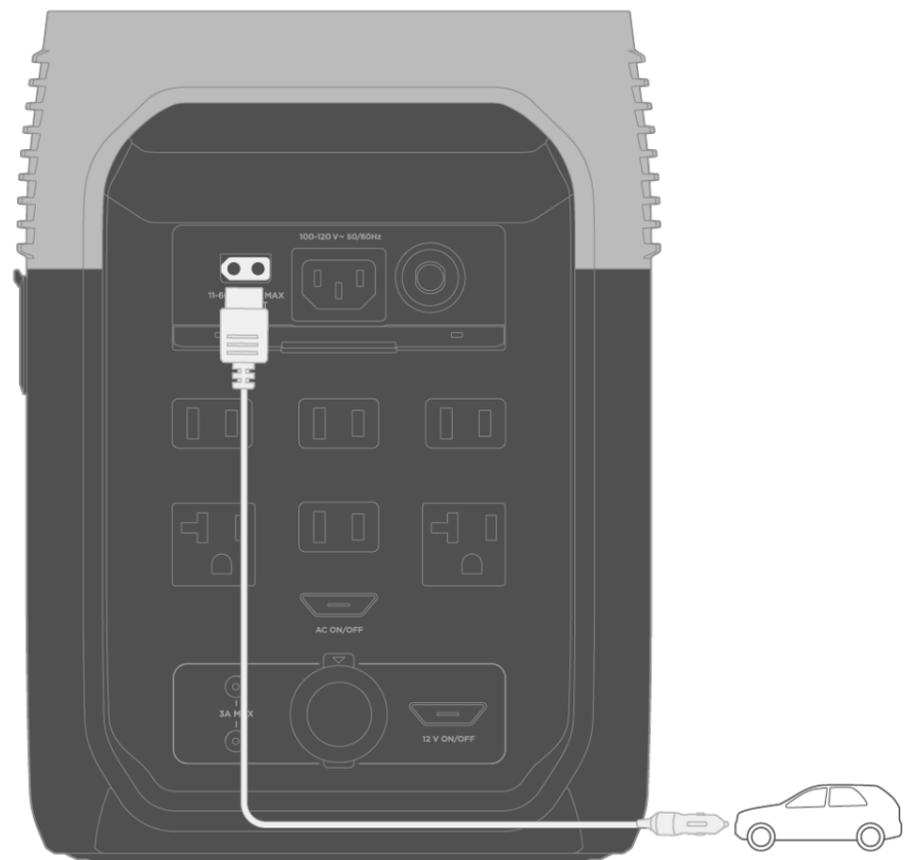
- 1.** Collegare questa porta al pannello o ai pannelli solari utilizzando un **cavo Solare a XT60i EcoFlow** (in vendita separatamente).
- 2.** Per evitare danni al prodotto, assicurarsi che la tensione a circuito aperto (Voc) totale dei pannelli solari non superi i 60 V, e che la corrente di cortocircuito (Isc) totale non superi i 15 A.
- 3.** Per il collegamento in serie o in parallelo, consultare il manuale del pannello solare per maggiori dettagli.



Da una presa accendisigari

La power station è dotata di una porta di ingresso XT60i in grado di supportare sia la ricarica solare che la ricarica da auto.

Collegare la porta di ingresso per la ricarica da auto della power station alla presa dell'accendisigari del veicolo tramite il **cavo di ricarica per auto** fornito.

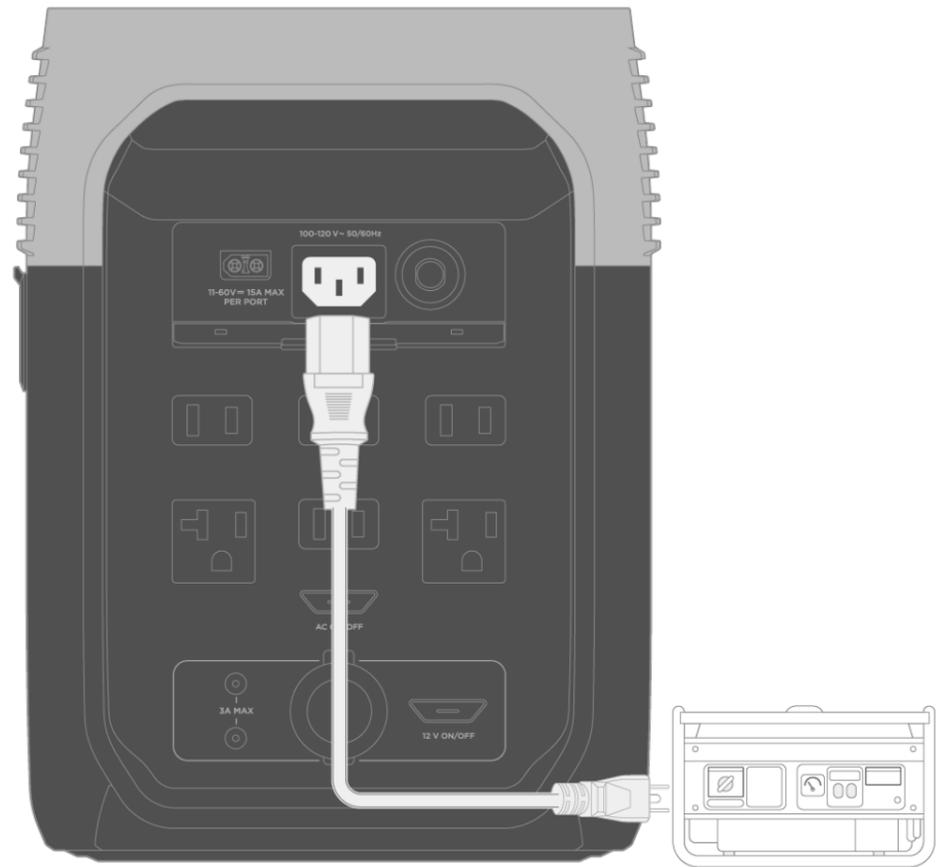


- i** Per evitare che l'avviamento fallisca a causa del livello insufficiente della batteria dell'auto, collegare il cavo di ricarica dopo l'avvio del veicolo. Assicurarsi inoltre che il cavo sia collegato in modo sicuro alla presa dell'accendisigari.

Da un generatore

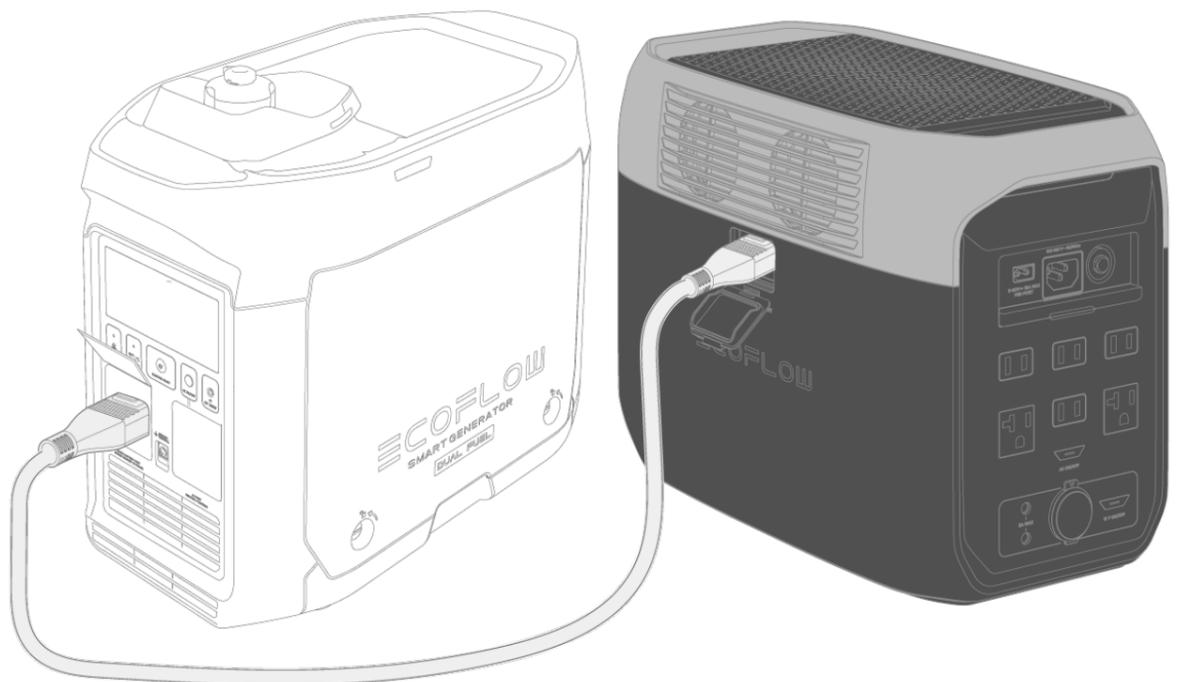
Metodo 1: tramite la porta di ingresso CA

Collegare la porta di ingresso CA della power station a un generatore utilizzando il **cavo di ricarica CA** in dotazione.



Metodo 2: tramite la porta della batteria aggiuntiva

Collegare la power station alla porta XT150 di un generatore EcoFlow utilizzando il **cavo batteria aggiuntiva EcoFlow**.



Questo metodo di collegamento è disponibile solo con i generatori intelligenti EcoFlow.

Da un microinverter EcoFlow

Collegare la power station al microinverter utilizzando il **cavo EcoFlow BKW-DELTA EB** (in vendita separatamente).

L'aggiunta di una power station a un sistema PowerStream consente di utilizzare l'energia solare sia di giorno che di notte riducendo così le bollette energetiche.

[Scopri di più →](#)

Da un caricabatterie per alternatore EcoFlow

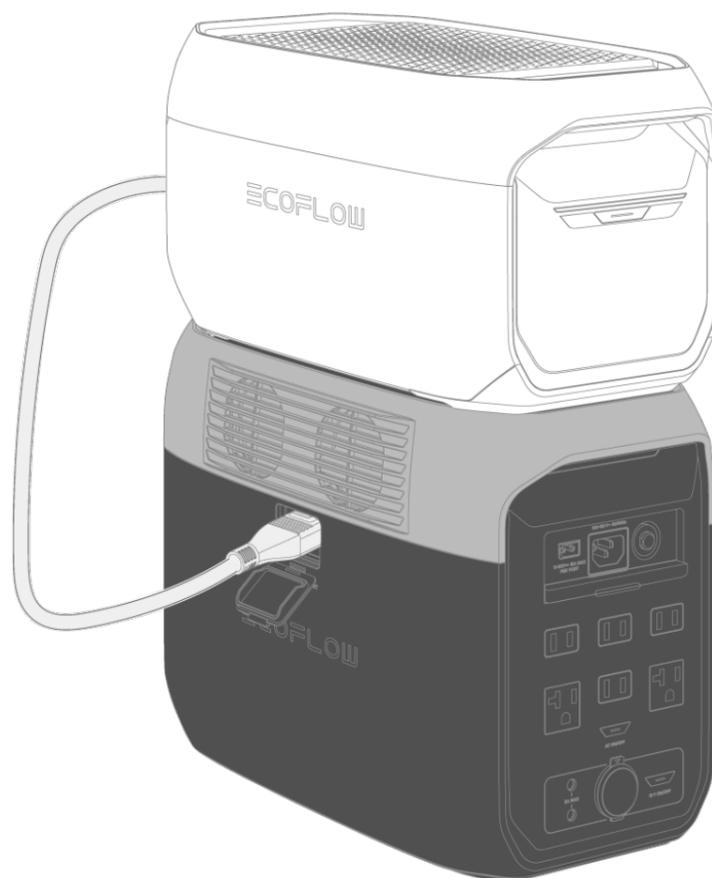
Collegare la power station alla porta per power station portatile del caricabatterie per alternatore utilizzando il **cavo di uscita XT150**.

[Scopri di più →](#)

Funzionalità avanzate

Espandere la capacità della batteria

Se si verificano frequentemente scenari che comportano un elevato consumo energetico o che richiedono un utilizzo prolungato durante le interruzioni di corrente, valutare la possibilità di espandere la capacità della batteria.



1. Collegare la batteria aggiuntiva all'apposita porta sulla power station.
2. La batteria aggiuntiva si considera installata correttamente nel momento in cui l'icona della batteria viene visualizzata sullo schermo della power station.

X-Boost: alimentazione di apparecchi ad alta potenza

X-Boost è una tecnologia innovativa esclusiva delle power station EcoFlow. Consente alla power station di supportare dispositivi con un fabbisogno

energetico superiore alla propria potenza nominale in uscita.

Come si utilizza questa funzionalità?

La tecnologia X-Boost è abilitata per impostazione predefinita. Puoi regolarne il funzionamento nelle impostazioni del dispositivo all'interno dell'app EcoFlow.

Che tipo di dispositivi supporta X-Boost?

- X-Boost si presta in maniera ideale per i dispositivi di riscaldamento, come ad esempio una coperta elettrica, uno scaldabagno o una pompa di calore.
- X-Boost non supporta dispositivi dotati di protezioni di tensione (ad es. strumenti di precisione). Se collegati, tali dispositivi potrebbero smettere di funzionare a causa della bassa tensione.



Attenzione

X-Boost non è utilizzabile quando la power station è collegata a una fonte di alimentazione CA (ad es. quando la power station si sta ricaricando o si trova in **modalità bypass**).

* Modalità bypass: quando il dispositivo si carica e si scarica contemporaneamente (tramite le porte di ingresso e uscita CA), il dispositivo attiva automaticamente la modalità bypass.

Riferimento: alimentazione con la funzionalità X-Boost

Tensione di uscita CA (V)	Potenza nominale (W)	Potenza con X-Boost (W)
100	1.500	1.900
120	1.800	2.200
220	1.800	2.200
230	1.800	2.400

Gruppo di continuità (UPS): backup per i dispositivi essenziali

Un gruppo di continuità o UPS è un dispositivo o sistema che fornisce un'alimentazione di backup continua durante le interruzioni di corrente. È possibile utilizzare la power station come gruppo di continuità a sostegno degli elettrodomestici essenziali.

La power station funge da gruppo di continuità in stand-by, con un tempo di trasferimento di 15 ms. Se si verifica un'interruzione di corrente e gli elettrodomestici non ricevono più alimentazione della rete, la power station trasferisce automaticamente l'energia della sua batteria agli apparecchi collegati affinché possano utilizzarla.

Configurazione di base

1. Collegare la power station a una presa a muro per accedere all'alimentazione di rete.
2. Collegare gli apparecchi alla power station per assicurarsi che continuino a

funzionare durante un'interruzione di corrente.



i **Attenzione**

In questa configurazione, la power station necessita di una potenza in ingresso dalla rete superiore rispetto a quella fornita ai carichi collegati, così può utilizzare l'energia in eccesso per ricaricare le sue batterie e preservarne uno stato ottimale. In caso contrario, la power station non sarà in grado di funzionare come gruppo di continuità perché le sue batterie non riusciranno a mantenere un livello di carica sufficiente.

Stoccaggio e manutenzione

Stoccaggio

1. Temperatura di stoccaggio ottimale: 20 °C-30 °C.
2. Non conservare il prodotto in luoghi in cui la temperatura supera i 45 °C o scende al di sotto dei -10 °C.
3. Conservare il prodotto in un luogo ordinato, asciutto e ben ventilato.
4. Tenere il prodotto al riparo da liquidi, calore intenso e oggetti affilati.
5. Se si intende conservare il prodotto per un periodo di tempo prolungato, seguire i passaggi indicati di seguito ogni 3 mesi per mantenere la batteria in condizioni ottimali:
 - Scaricare il prodotto fino a portare il livello della batteria allo 0%.
 - Ricaricare il prodotto fino a portare il livello della batteria al 60%.



Attenzione

Il prodotto non sarà coperto da garanzia se non viene caricato o scaricato per più di 6 mesi.

Pulizia

Utilizzare un panno morbido e asciutto per la pulizia del prodotto.

Cura della batteria

1. Evitare di lasciare il prodotto inutilizzato per periodi di tempo prolungati.
2. Ricaricare e scaricare il prodotto ogni 3 mesi per aumentarne la durata utile.

Istruzioni di sicurezza e adempimenti

Esclusione di responsabilità

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere e comprendere appieno il presente documento e tutti i documenti correlati al prodotto. Dopo aver letto il presente documento, conservarlo per riferimenti futuri. L'errato utilizzo di questo prodotto potrebbe causare gravi lesioni personali o ad altre persone oppure danneggiare il prodotto e altre proprietà. Utilizzando il prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e le informazioni contenute nel presente documento. EcoFlow non è responsabile di eventuali perdite dovute a un utilizzo del prodotto da parte dell'utente non conforme al documento del prodotto. Ove consentito dalle leggi e dalle normative, EcoFlow si riserva il diritto di interpretazione finale del presente documento e di tutti i documenti correlati di questo prodotto. Tali documenti sono saltuariamente soggetti ad aggiornamento, revisione o risoluzione senza preavviso. Visitare il sito Web ufficiale di EcoFlow per le ultime informazioni sul prodotto: <https://www.ecoflow.com/>.

Funzionamento

1. Non smontare, riparare o modificare questo prodotto in autonomia. Per qualsiasi intervento di manutenzione o assistenza, contattare il Servizio clienti EcoFlow.
2. Scollegare sempre il prodotto da tutte le fonti di alimentazione esterne prima di tentare qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione.
3. Per ridurre il rischio di danni alla spina e al cavo elettrici, staccare la spina anziché il cavo quando si scollega il prodotto.
4. Non perforare il prodotto con oggetti appuntiti.
5. Non inserire le dita o le mani nel prodotto.
6. Non inserire nel prodotto cavi o altri oggetti metallici per evitare cortocircuiti.
7. Non bloccare o limitare la dissipazione del calore quando il prodotto è in funzionamento.

8. Non utilizzare componenti o accessori non ufficiali o sconsigliati. In caso sia necessaria qualsiasi sostituzione, contattare EcoFlow per ricevere assistenza.
9. Non utilizzare il prodotto nel caso in cui il cavo, la spina o un cavo di uscita siano danneggiati.
10. Non impilare oggetti pesanti sul prodotto.
11. Posizionare il prodotto su una superficie piatta e stabile. Evitare di causare danni al dispositivo o lesioni personali dovute a eventuali cadute o ribaltamenti del prodotto.
12. Utilizzare un panno morbido e asciutto per la pulizia del prodotto.
13. **Suggerimento relativo al timeout CA:** la porta di uscita CA della power station si disattiva automaticamente se resta inattiva per un dato periodo di tempo. Quando la power station è collegata a carichi intermittenti come frigoriferi o condizionatori d'aria, potrebbe attivarsi questa funzionalità. Per assicurare un'alimentazione continua per gli utilizzi critici, tra cui per esempio la conservazione di farmaci, vaccini, prodotti deperibili o altri articoli di valore all'interno di un frigorifero, impostare l'intervallo di timeout CA della power station su "Mai" nell'app EcoFlow. Inoltre, controllare regolarmente il livello della batteria della power station.
14. **Restrizione per le attrezzature mediche:** questo prodotto non è concepito per l'alimentazione di apparecchiature mediche di supporto vitale, inclusi tra gli altri ventilatori medici (CPAP di livello ospedaliero: ventilazione meccanica a pressione positiva continua) o polmoni artificiali (ECMO: ossigenazione extracorporea a membrana). Se si intende farne uso per attrezzature mediche di altro tipo, consultare innanzitutto il produttore dell'apparecchiatura per assicurarsi che non siano previste restrizioni all'utilizzo di una fonte di alimentazione esterna per l'apparecchiatura in questione.
15. **Interferenza con attrezzature mediche:** quando sono in uso, i prodotti di alimentazione generano campi elettromagnetici, che possono influire sul normale funzionamento di impianti medicali o apparecchiature mediche personali come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via. Se si utilizzano questi tipi di apparecchiature mediche, contattare il produttore per informazioni su eventuali limitazioni al relativo utilizzo. Queste misure sono fondamentali per garantire una distanza di sicurezza tra gli impianti medicali (ad es. pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via) e questo prodotto durante l'uso.
16. La presa del cavo di ricarica incluso nella confezione è un dispositivo per la disconnessione e la presa a muro a cui è collegato deve essere facilmente accessibile e adeguatamente messa a terra.
17. Gli apparecchi elettrici collegati al prodotto devono rispettare i requisiti di certificazione locali, e le porte di tipo C sono consentite solo per i dispositivi con una protezione ignifuga.
18. **Rischio di scossa elettrica:** non utilizzare il prodotto per l'alimentazione di attrezzi per tagliare o entrare in contatto con parti o cavi scoperti sotto tensione, o materiali che possono contenere al loro interno parti o impianti elettrici sotto tensione, come le mura di un edificio.
19. **Utilizzo in un centro di riparazione:** durante l'uso in un centro di riparazione, per esempio un centro di riparazione veicoli, un'officina o un qualsiasi altro luogo in cui vengono eseguite riparazioni, non posizionare il prodotto sul pavimento o a un'altezza inferiore a 457 mm dal pavimento.
20. **ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA:** questo prodotto deve essere collegato a terra. In caso di malfunzionamento o guasto, il collegamento a

massa fornisce un percorso di minore resistenza per la corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Per motivi di sicurezza, EcoFlow fornisce un cavo con un conduttore e una spina di collegamento a massa dell'apparecchiatura. La spina deve essere inserita in una presa correttamente installata e dotata di messa a terra in conformità a tutte le normative e le ordinanze locali.

21. **AVVERTENZA** – Un collegamento non corretto del conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura può comportare il rischio di scosse elettriche. In caso si verifichi una delle seguenti situazioni, contattare un elettricista qualificato invece di modificare la spina fornita con il prodotto:

- Non è possibile accertare la corretta messa a terra del prodotto.
- La spina in dotazione con il prodotto è inadatta alla presa.

Stoccaggio

1. Rispettare i requisiti di temperatura ambientale indicati nelle specifiche del prodotto per l'utilizzo o la conservazione dello stesso. Evitare guasti o danni al prodotto, o di mettere a rischio la propria sicurezza a causa di temperature troppo basse o elevate.
2. Non utilizzare il prodotto vicino a una fonte di calore, come un camino o una caldaia.
3. Non bagnare il prodotto o immergerlo in qualsiasi liquido. In caso di utilizzo in ambienti umidi, come zone o luoghi in prossimità di acqua, proteggere il prodotto con un sacchetto impermeabile.
4. Non utilizzare il prodotto in ambienti con forte elettricità statica o forti campi magnetici.
5. Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Se il prodotto deve essere utilizzato in prossimità di bambini, assicurarsi che vengano controllati con attenzione.
6. Tenere il prodotto lontano da gas, fumo, vapore e polvere.
7. Conservare il prodotto in un luogo ordinato, asciutto e ben ventilato.
8. Non trasportare il prodotto in aereo.
9. Non sottoporre il prodotto a urti o vibrazioni, né lasciare cadere il prodotto.

In caso di emergenza

1. In caso di emergenza, adottare le dovute precauzioni contro le scosse elettriche prima di toccare il prodotto, come, per esempio, indossare dei guanti isolanti.
2. Se il prodotto dovesse bagnarsi, cessare immediatamente di utilizzarlo ed evitare di accenderlo o di usarlo ulteriormente. Posizionare il prodotto in un luogo sicuro, impermeabile e ben ventilato e contattare il servizio clienti EcoFlow per ricevere assistenza.
3. Se il prodotto dovesse cadere in acqua, posizionarlo in un luogo sicuro, impermeabile e ben ventilato ed evitare di toccarlo finché non sarà completamente asciutto. Una volta asciutto, il prodotto non deve essere riutilizzato e deve essere smaltito correttamente secondo le leggi e le normative locali.
4. Se il prodotto dovesse prendere fuoco, si consiglia di utilizzare gli estintori nel seguente ordine: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca e infine un estintore ad anidride carbonica.

5. Se il prodotto si è capovolto e risulta gravemente danneggiato, indossare guanti isolanti per spegnerlo, quindi posizionare il prodotto in un'area aperta lontano da materiali infiammabili e persone e smaltirlo secondo le leggi e i regolamenti locali.

Riciclaggio e smaltimento

1. In caso di danni gravi o malfunzionamento del prodotto o di esaurimento della batteria, smaltire o riciclare il prodotto correttamente.
2. Il prodotto contiene batterie. Si prega di smaltire il prodotto secondo le leggi e le normative locali per lo smaltimento e il riciclo di batterie e di non smaltirlo con i rifiuti domestici per evitare l'inquinamento ambientale e i pericoli per la sicurezza.
3. Ove possibile, verificare che la batteria sia completamente scarica (capacità allo 0%) prima dello smaltimento del prodotto. In caso non fosse possibile, evitare di mettere la batteria in un contenitore per il riciclaggio di batterie, ma contattare un'azienda addetta al riciclo professionale per una gestione adeguata delle batterie.

Conformità alle normative

Dichiarazione di conformità FCC

Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle Norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose;
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti.

Nota: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe A, ai sensi della sezione 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenze e, se non installata e utilizzata in conformità al manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

L'utilizzo di questa apparecchiatura in un'area residenziale rischia di provocare interferenze dannose. In tal caso, l'utente sarà tenuto a porre rimedio all'interferenza a proprie spese.

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalla FCC per un ambiente non controllato.

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il proprio corpo.

CONFORMITÀ AGLI STANDARD DI INDUSTRY CANADA

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS di Industry Canada per i dispositivi esenti da licenza. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non deve causare interferenze;
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che potrebbero causare malfunzionamenti al dispositivo stesso.

Questo apparecchio digitale di Classe A è conforme allo standard canadese ICES-003.

CAN ICES-003(A)

Dichiarazione IC sull'esposizione alle radiofrequenze

Durante l'uso del prodotto, tenersi a una distanza di almeno 20 cm per assicurare la conformità ai requisiti di esposizione alle radiofrequenze.



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>

Specifiche tecniche

Informazioni generali	
Modello	EF-DL-H15-3
Peso netto	Circa 16 kg
Dimensioni (L × P × A)	Circa 213 × 398 × 281,5 mm
Wi-Fi (2,4 GHz)	UE Frequenza: 2.412-2.472 MHz, 2.422-2.462 MHz Potenza massima in uscita: 18,20 dBm
	UE

Bluetooth Frequenza: 2.402-2.480 MHz
Potenza massima in uscita: 9,38 dBm

Altitudine di esercizio < 2.000 m

Categoria di sovratensione II

Grado di inquinamento 2

Uscita

Porta di uscita CA (solo scarica) Onda sinusoidale pura, totale 1.800 W , in sovratensione 3.600 W
US/CA: 120 V ~
CN/KR: 220 V ~
UE/UK/AU/CH/ZA: 230 V ~
JP: 100 V~ (totale 1.500 W, in sovratensione 3.000 W)

Porta di uscita CC (USB-A) 5 V=2,4 A, massimo 12 W per porta, totale 24 W
Ricarica rapida: 5 V=2,4 A/9 V=2 A/12 V=1,5 A, massimo 18 W per porta, totale 36 W

Porta di uscita CC (USB-C) 5 V / 9 V / 12 V / 15 V=3 A max, 20 V=5 A max, massimo 100 W per porta, totale 200 W

Porta di uscita CC da 12 V Totale 126 W
DC5521: 12,6 V=3 A / 3 A
Accendisigari: 12,6 V=10 A

Ingresso

Presa di ingresso CA US/CA/JP: 100-120 V~ 15 A (50 Hz/60 Hz)
CN/UE/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240 V~ 10 A (50 Hz/60 Hz)

Porta di ingresso CC (XT60) Ingresso solare: 11-60 V=15 A, 500 W max
Ingresso auto: 12 V=8 A max

Informazioni sulla batteria

Capacità nominale 1.536 Wh (51,2 V=30 Ah)

Chimica cella LFP (LiFePO₄)

Ciclo di vita Capacità superiore al 70% dopo 3.000 cicli

Tipo di protezione Protezione da sovratensione, protezione da sovraccarico, protezione da sovratemperatura, protezione da cortocircuito, protezione da bassa temperatura, protezione da bassa tensione, protezione da sovracorrente

Temperatura ambientale

Temperatura di esercizio 20 °C-30 °C

ottimale

Temperatura di carica 0 °C-45 °C

Temperatura di scarica da -10 °C a 45 °C

Temperatura di stoccaggio da -10 °C a 45 °C (ottimale: da 20 °C a 30 °C)

Appendice

Contenuto della confezione



1. Power station portatile EcoFlow DELTA 3 1500 ×1
2. Cavo di ricarica CA ×1
3. Cavo di ricarica per auto ×1
4. Cavo DC5521-DC5525 ×1
5. Manuali e scheda di garanzia



In caso di articoli danneggiati o mancanti, contattare il Servizio clienti EcoFlow per ricevere assistenza.

Elenco degli accessori

Scopri di più →

