

# EcoFlow RIVER 3 Plus

Thank you for choosing our product!



## Sommario

### Informazioni su questo manuale

#### Panoramica

Aspetto

Schermo di visualizzazione

#### Guida introduttiva

Accensione/Spengimento

Alimentare i dispositivi

Ricaricare la power station

#### Gestione

Download dell'app EcoFlow

Associazione di dispositivi e configurazione della connessione Internet

Controllo tramite telefono

#### Scopri di più

Espandere la capacità della batteria

X-Boost: alimentazione di apparecchi ad alta potenza

Backup per i dispositivi essenziali

#### Stoccaggio e manutenzione

#### Istruzioni di sicurezza e adempimenti

Esclusione di responsabilità

Istruzioni di sicurezza

Conformità alle normative

#### Appendice

Contenuto della confezione

Specifiche



Domande frequenti



App EcoFlow



Politica post-vendita



Community

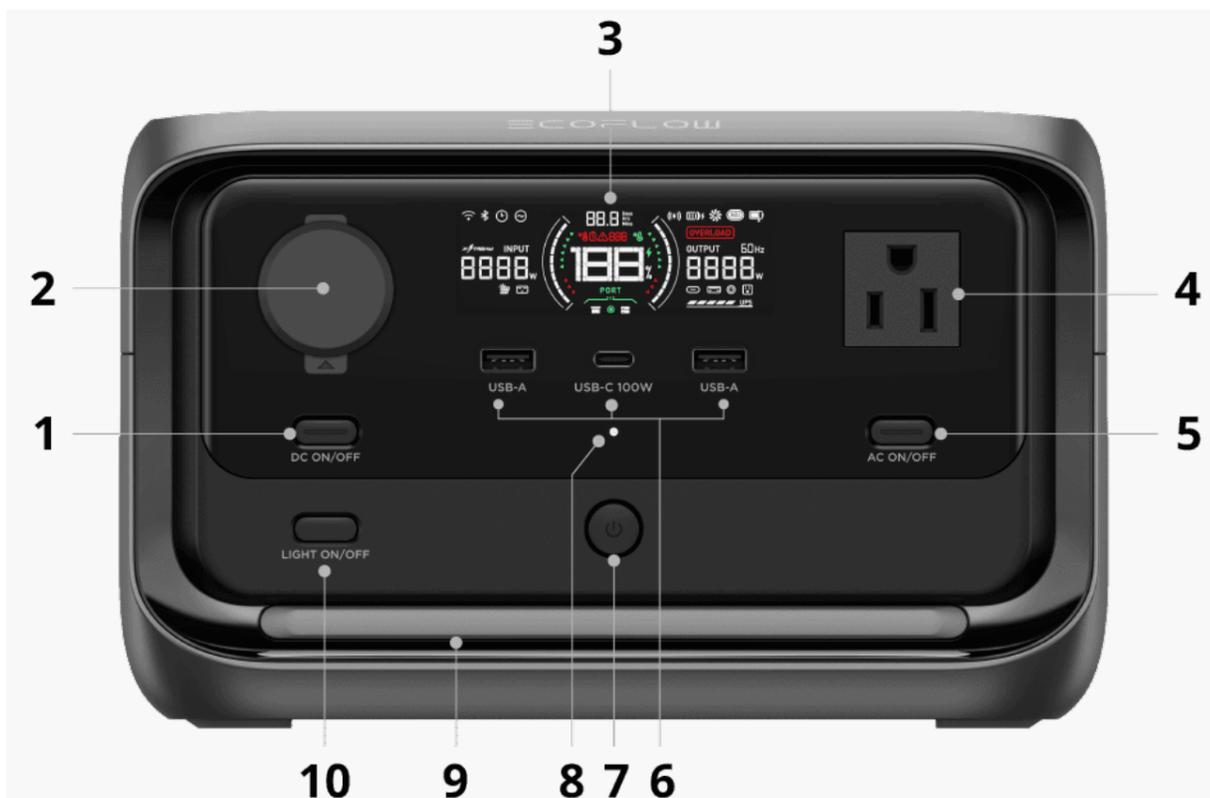
## Informazioni su questo manuale

- Questo manuale utente riguarda i seguenti prodotti: RIVER 3 Plus, RIVER 3 Plus (270).
- I termini "RIVER 3 Plus" e "RIVER 3 Plus (270)" presenti nel manuale si riferiscono ai prodotti della serie EcoFlow RIVER.
- Questo manuale può subire aggiornamenti senza preavviso. Questo manuale in formato PDF è disponibile anche online su [Assistenza EcoFlow](#) per ottenere un'esperienza migliore e gli ultimi aggiornamenti.
- Le illustrazioni in questo manuale utilizzano la versione per gli Stati Uniti del prodotto per fornire esempi e riferimenti. Fare riferimento al prodotto effettivo ricevuto.
- La disponibilità di determinati accessori e funzionalità descritti in questo manuale può variare a seconda del paese o dell'area geografica.

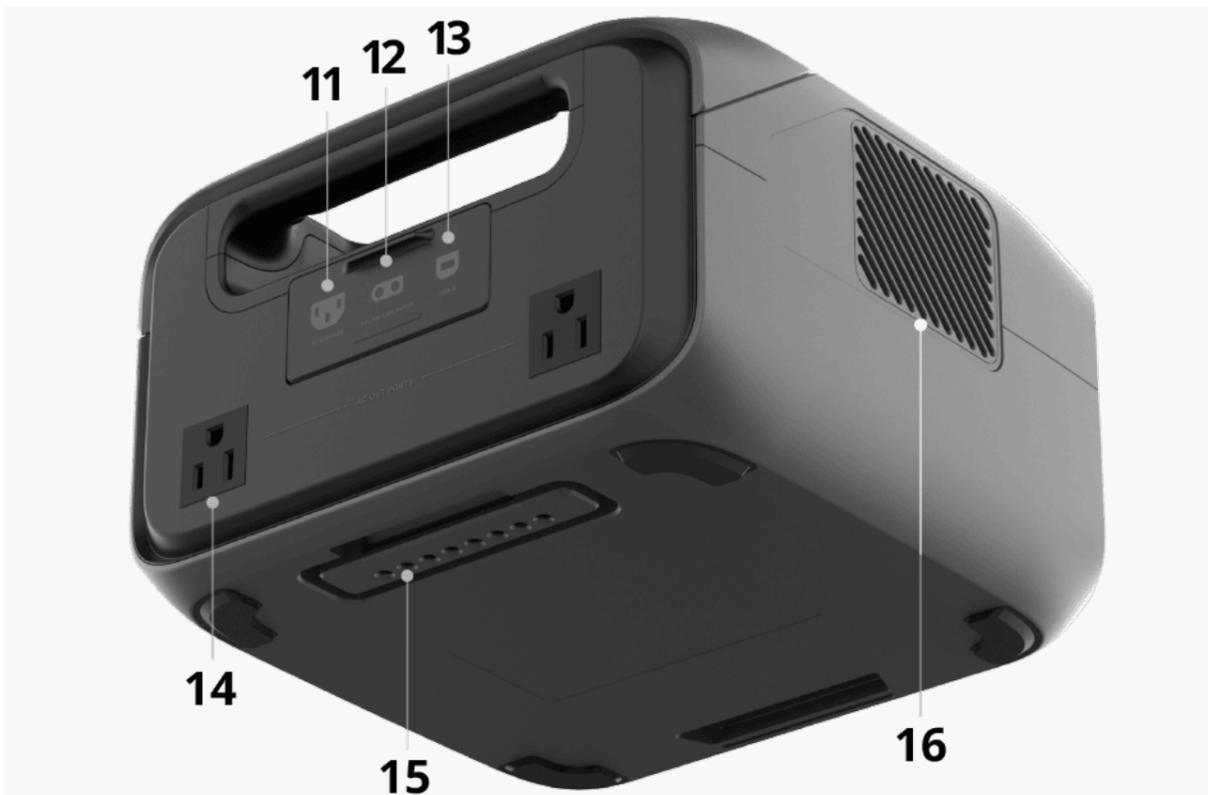
## Panoramica

RIVER 3 Plus e RIVER 3 (270) (di seguito denominati singolarmente "la power station") sono power station con batteria LiFePO<sub>4</sub>, dotate di uscite e opzioni di ricarica multiple per soddisfare le reali esigenze degli utenti.

## Aspetto

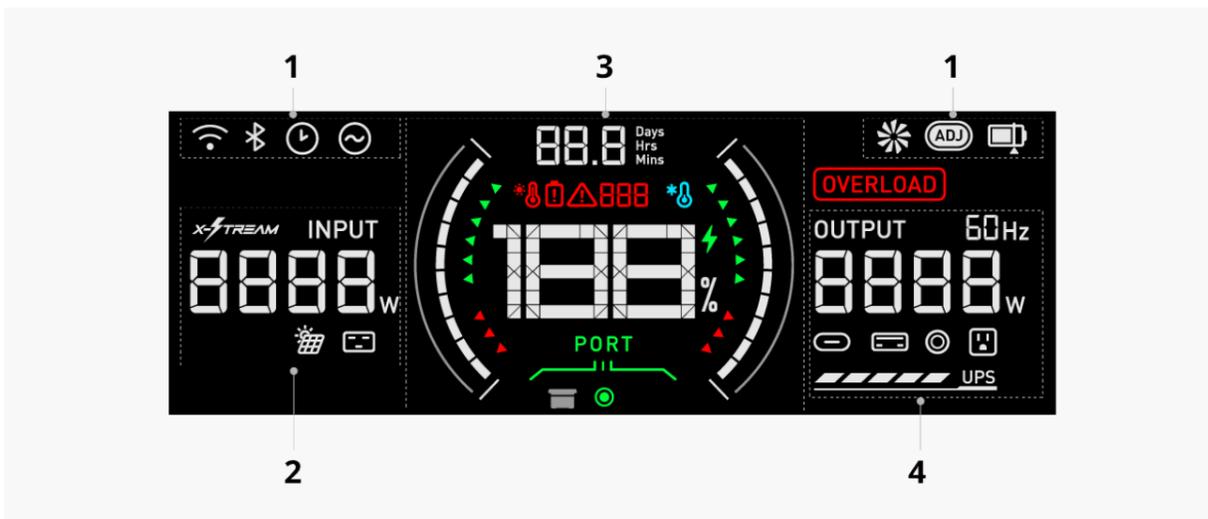


1	<b>Pulsante di uscita CC</b>	Premere brevemente una volta per accendere/spegnere la porta di uscita CC.
2	<b>Porta di uscita CC (accendisigari)</b>	Alimenta gli apparecchi a bordo con una potenza nominale < 126 W.
3	<b>Schermo di visualizzazione</b>	Mostra la batteria in tempo reale, la potenza in ingresso, la potenza in uscita e altri stati operativi.
4	<b>Presca di uscita CA</b>	Supporta la funzionalità X-Boost e alimenta dispositivi con una potenza nominale < 600 W. <b>I tipi e la quantità di prese CA variano a seconda del paese e dell'area geografica. Fare riferimento al prodotto effettivo.</b>
5	<b>Pulsante di uscita CA</b>	Premere brevemente una volta per accendere/spegnere la presa di uscita CA.
6	<b>Porte di uscita USB (USB-C/USB-A)</b>	Fornisce energia tramite le porte USB-C e USB-A per ricaricare telefoni, computer portatili, console di videogiochi o altri dispositivi.
7	<b>Pulsante di accensione principale</b>	Premere brevemente per accendere la power station, tenere premuto per 3 secondi per spegnere.
8	<b>Indicatore di alimentazione principale</b>	Pulsa con luce bianca dopo l'accensione della power station.
9	<b>Striscia luminosa</b>	Emette un bagliore di colore giallo caldo e offre tre modalità: luminosità bassa fissa, luminosità alta fissa e luminosità alta lampeggiante.
10	<b>Pulsante della luce</b>	Premere brevemente una volta per accendere/spegnere la striscia luminosa o cambiare modalità.



11	Porta di ingresso CA	Collega la power station a una fonte di alimentazione CA per la ricarica.
12	Porta di ingresso solare/auto	Collega la power station a pannelli solari o a una presa accendisigari per la ricarica.
13	Porta di comunicazione USB-B	Collega la power station a un computer o un dispositivo NAS per la comunicazione.
14	Presa di uscita CA	Supporta la funzionalità X-Boost e alimenta dispositivi con una potenza nominale < 600 W. I tipi e la quantità di prese CA variano a seconda del paese e dell'area geografica. Fare riferimento al prodotto effettivo.
15	Porta per batteria aggiuntiva (con copertura protettiva)	Collega la power station a una batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow per espandere la capacità della batteria.
16	Bocchetta di ventilazione	Dissipa il calore interno.

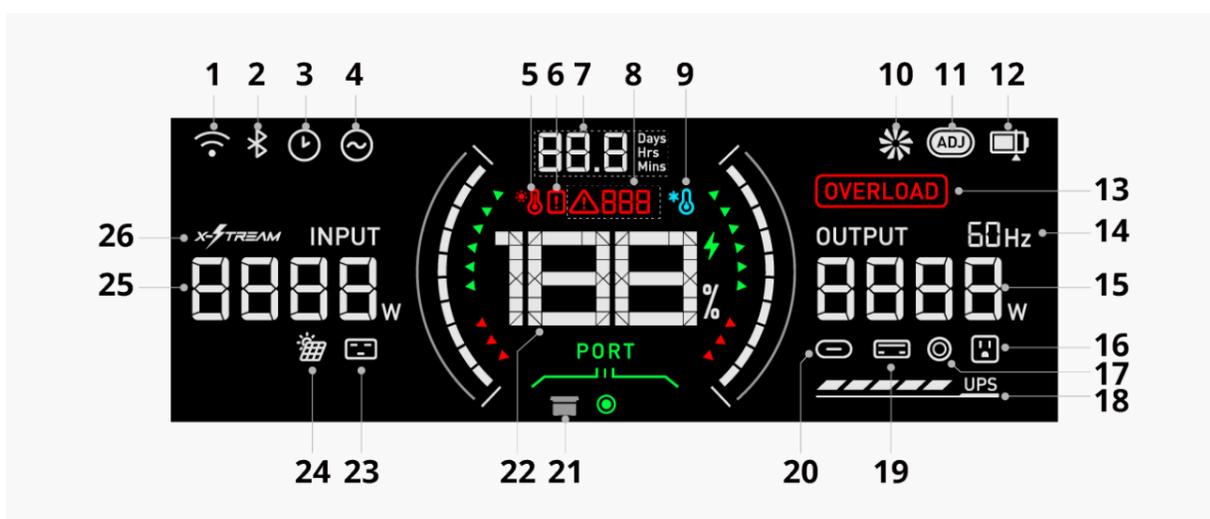
## Schermo di visualizzazione



1	Barra di stato	Dettagli sull'ingresso di alimentazione
---	----------------	---

3 Area di visualizzazione principale

4 Dettagli sull'uscita di alimentazione



1 Wi-Fi **Acceso:** la power station è connessa a Internet tramite Wi-Fi.  
**Lampeggiante:** la power station è connessa a una rete wireless.  
**Spento:** Rete Wi-Fi non connessa.

2 Bluetooth **Acceso:** la power station è collegata a un dispositivo Bluetooth.  
**Spento:** Bluetooth non collegato.

3 Operazione programmata **Acceso:** nell'app EcoFlow è stata configurata almeno un'operazione programmata in sospeso.

4 Memoria della porta di uscita **Acceso:** la memoria della porta di uscita è stata attivata nell'app EcoFlow. Quando la power station viene spenta, sottoposta a un aggiornamento del firmware oppure raggiunge il limite di scarica, memorizza l'attuale stato dell'uscita prima di spegnersi. All'accensione, al completamento dell'aggiornamento firmware o al superamento del livello di scarica, tutte le uscite vengono ripristinate automaticamente.  
 Nota: la power station non ripristinerà un'uscita nel caso in cui la porta di uscita in questione sia stata disattivata automaticamente per effetto del tempo di standby impostato oppure sia stata disattivata manualmente premendo il relativo pulsante.

5 Avviso di temperatura elevata **Lampeggiante:** è stata attivata la protezione dalle alte temperature.

6 Errore della batteria **Lampeggiante:** si è verificato un errore. Per risolvere il problema, consultare le istruzioni fornite all'interno dell'app EcoFlow.

7 Tempo di carica/scarica residuo **Acceso:** visualizza il tempo di carica o scarica residuo.

8 Codice errore **Lampeggiante:** si è verificato un errore. Per risolvere il problema, consultare le istruzioni fornite all'interno dell'app

EcoFlow.

9	Avviso di bassa temperatura	<b>Lampeggiante:</b> è stata attivata la protezione dalle basse temperature.
10	Ventola	<b>Acceso:</b> la ventola di aerazione è in funzione. <b>Lampeggiante:</b> stato anomalo della ventola.
11	Velocità di ricarica regolabile	<b>Acceso:</b> la velocità di ricarica della power station corrisponde al valore personalizzato definito nell'app EcoFlow.
12	Limite di carica/scarica	<b>Acceso:</b> nell'app EcoFlow è stato impostato il limite di carica o il limite di scarica.
13	Avviso di sovraccarico	<b>Lampeggiante:</b> è stata attivata la protezione da sovraccarico.
14	Frequenza di uscita CA	<b>Acceso:</b> visualizza la frequenza dell'uscita CA.
15	Potenza totale di uscita	<b>Acceso:</b> visualizza la potenza totale in uscita.
16	Uscita CA	<b>Acceso:</b> le prese di uscita CA sono state attivate. <b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento delle prese.
17	Uscita CC	<b>Acceso:</b> la porta di uscita CC (accendisigari) è attivata. <b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.
18	Stato del gruppo di continuità	<b>Icona del gruppo di continuità:</b> la funzione di gruppo di continuità è disponibile. <b>Barra di alimentazione del gruppo di continuità:</b> il numero di barre accese rappresenta la percentuale di potenza in uscita CA presente in rapporto alla potenza massima delle prese di uscita CA (ciascuna barra rappresenta una percentuale del 20%). Nota: se l'alimentazione CA in uscita supera la potenza in uscita massima delle prese di uscita CA, verrà attivata la protezione da sovraccarico e l'icona del gruppo di continuità si spegnerà.
19	Uscita USB-A	<b>Acceso:</b> la porta è fisicamente collegata e presenta un'alimentazione in uscita. <b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.
20	Uscita USB-C	<b>Acceso:</b> la porta è collegata a un dispositivo USB. <b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.
21	Batteria aggiuntiva	<b>Acceso:</b> una batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow è collegata tramite l'apposita porta.
22	Livello della batteria	<b>Percentuale:</b> visualizza l'attuale livello della batteria. <b>Icona a forma di fulmine:</b> la power station è in carica.
23	Porta di ingresso CA	<b>Acceso:</b> la porta è collegata a una fonte di alimentazione CA. <b>Lampeggiante:</b> malfunzionamento della porta.

Porta di

24 ingresso solare/auto **Acceso:** la porta è collegata a una fonte di alimentazione CC.  
**Lampeggiante:** malfunzionamento della porta.

Potenza  
25 totale di ingresso **Acceso:** visualizza la potenza totale in ingresso.

Ricarica  
26 rapida X-Stream **Acceso:** la ricarica rapida X-Stream è in uso.

## Messaggio di errore

Codice errore	Problema	Soluzione
009/011/407	Alta temperatura	Interrompere l'utilizzo del prodotto. Spostarlo in un luogo ben ventilato e tenerlo lontano da fonti di calore. Il messaggio di errore scompare non appena la temperatura del prodotto scende a livelli normali.
010/012/408	Bassa temperatura	Spostare il prodotto in un luogo più caldo. Il messaggio di errore scompare non appena la temperatura del prodotto sale a livelli normali.
501	Sovraccarico di scarica CA	Rimuovere i dispositivi collegati alle porte di uscita CA. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.
639	Sovraccarico dell'uscita CC	Rimuovere il dispositivo collegato alla porta di uscita CC. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.
687	Sovraccarico dell'uscita USB-C	Rimuovere il dispositivo collegato alla porta di uscita USB-C. Dopo la scomparsa automatica del messaggio di errore, provare a utilizzare nuovamente il prodotto.
410	Ventola bloccata	Rimuovere tutti i cavi di ricarica collegati e spegnere il prodotto. Controllare la presenza di eventuali corpi estranei che bloccano la bocchetta di ventilazione e rimuoverli prima di riprovare a utilizzare il prodotto.
302	Errore di comunicazione interno	Interrompere l'utilizzo del prodotto. Rimuovere tutti i cavi di ricarica collegati e spegnere il prodotto. Attendere 1 minuto prima di riaccenderlo.

- Per i codici errore che non figurano nella tabella, consultare i messaggi di errore dettagliati con le relative soluzioni all'interno dell'app EcoFlow. Se il problema persiste, interrompere l'utilizzo del prodotto immediatamente (non cercare di ricaricarlo o scaricarlo) e rivolgersi al servizio clienti EcoFlow.

# Guida introduttiva

## Accensione/Spengimento

**Accensione:** premere brevemente il pulsante di accensione principale

Premere di nuovo il pulsante di accensione principale per spegnere il display. Se la power station non viene utilizzata per 5 minuti, entrerà in modalità sospensione e il display si spegnerà.

**Spengimento:** tenere premuto il pulsante di accensione principale per circa 3 secondi



**Suggerimento:**

Quando la batteria si sta caricando, non può essere spenta tenendo premuto il pulsante di accensione principale a meno che il cavo di ricarica non venga prima scollegato.

## Alimentare i dispositivi

### Tramite la porta di uscita USB

Collegare direttamente i dispositivi alle porte USB sulla power station.



### Tramite la presa di uscita CA

Premere il **pulsante di uscita CA** una volta per accendere/spegnere le prese di uscita CA.



Quando si utilizzano le prese di uscita CA, assicurarsi che la somma della potenza di tutti gli apparecchi caricati sia inferiore alla potenza nominale delle prese (fare riferimento alle istruzioni X-Boost per i dettagli riguardo alle restrizioni sulla potenza con X-Boost).



Suggerimento:

**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.

### Tramite la porta di uscita CC (accendisigari)

Premere il **pulsante di uscita CC** una volta per accendere/spegnere la porta di uscita CC (accendisigari).



Quando si alimenta un dispositivo tramite la porta di uscita CC, assicurarsi che soddisfino i requisiti di corrente di avvio del dispositivo in questione. In caso contrario, il dispositivo potrebbe non avviarsi in modo normale (sulla base di un'effettiva verifica).

## Ricaricare la power station

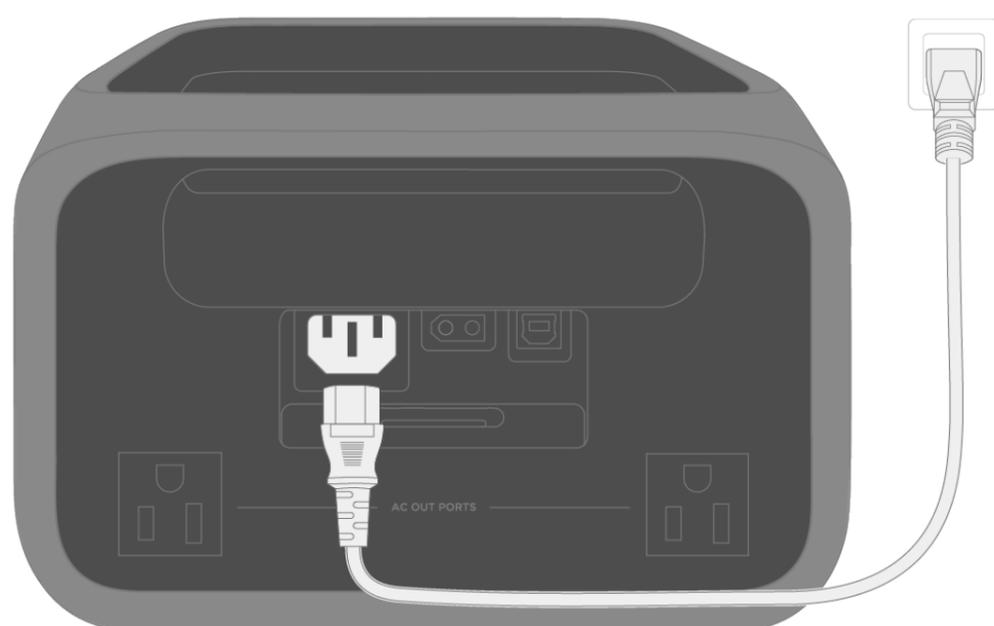
### Da una presa a muro

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

#### Potenza massima in ingresso CA

Power station: 380 W

Power station + Batteria aggiuntiva: 650 W

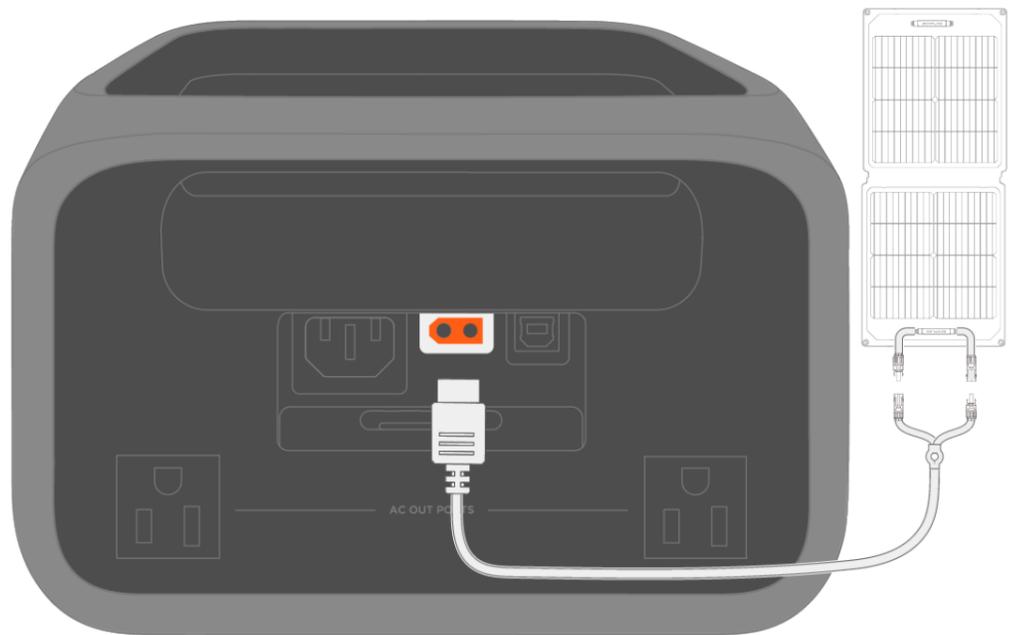


Si consiglia di utilizzare una presa di corrente con una capacità superiore a 10 A e di assicurarsi che la corrente di lavoro della presa sia costantemente superiore a 10 A.

Per la ricarica CA, utilizzare il cavo di ricarica CA incluso nella confezione e collegare il cavo direttamente a una presa a muro anziché a una presa di prolunga.

### Tramite energia solare

Collegare la porta di ingresso solare della power station a dei pannelli solari utilizzando il cavo per la ricarica solare.



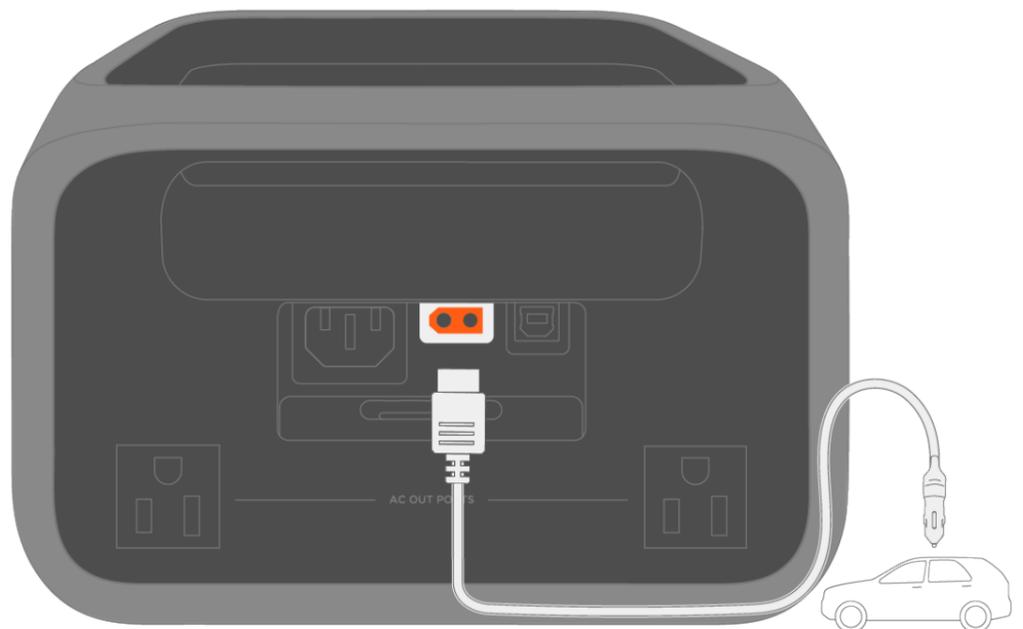
Il cavo per la ricarica solare (cavo di ricarica da solare a XT60i) e il pannello solare non sono inclusi nella confezione.

Quando si utilizza un pannello solare EcoFlow per ricaricare il prodotto, effettuare il collegamento secondo le istruzioni contenute nel manuale d'uso.

Prima di collegare il pannello solare, assicurarsi che la tensione in uscita del pannello sia inferiore a **55 V** per evitare di danneggiare il prodotto.

### Da accendisigari auto

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



Per evitare il mancato avvio del veicolo a causa di batteria insufficiente, mettere in moto il veicolo prima di far partire la ricarica da auto. Assicurarsi inoltre che il cavo di ricarica da auto sia collegato saldamente alla presa dell'accendisigari.

## Gestione

## Download dell'app EcoFlow

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

- Usufruire 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. Visitare l'app EcoFlow e accedere al proprio account.
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.



Suggerimento:

**Impossibile trovare la power station tramite Bluetooth? Provare i metodi seguenti:**

- a. Spegnimento: tenere premuto il pulsante di accensione principale per circa 3 secondi per spegnere la power station.
- b. Ripristino del Bluetooth: con la power station spenta, tenere premuto il pulsante di accensione principale fino a che lo schermo mostra l'animazione di accensione due volte per reimpostare tutte le connessioni Bluetooth e Wi-Fi.
- c. Accensione e nuovo tentativo: premere il pulsante di accensione principale per accendere la power station e iniziare la ricerca di nuovo.

## Controllo tramite telefono

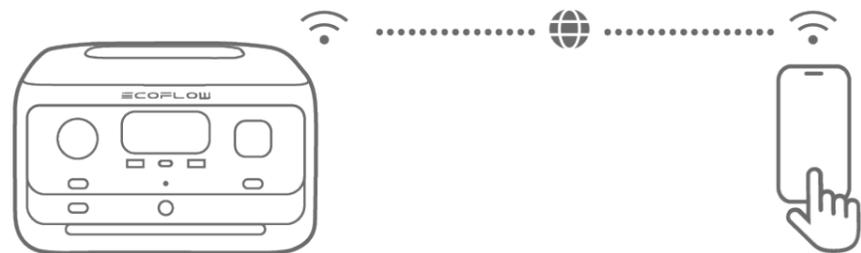
Con l'app EcoFlow, è possibile gestire tutti i dispositivi EcoFlow associati dal proprio telefono.

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

Nel caso in cui la connessione Wi-Fi sia limitata, è possibile gestire la power station localmente tramite Bluetooth.



## Scopri di più

### Espandere la capacità della batteria

Per prolungare il tempo di funzionamento della power station, è possibile espandere la capacità della batteria installando una batteria aggiuntiva. La power station supporta il collegamento a massimo 1 batteria aggiuntiva intelligente EcoFlow RIVER 3 Plus a fini di espansione della capacità.



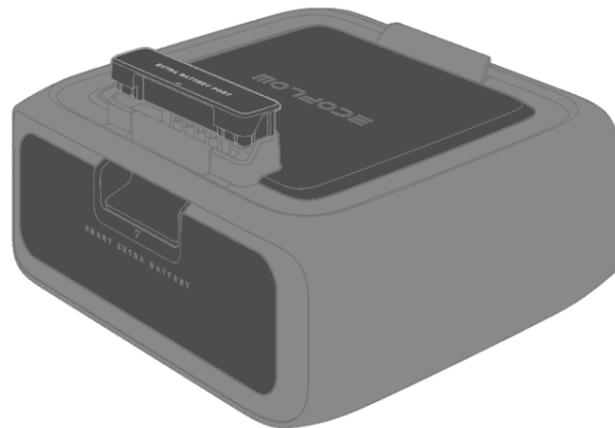
Nota:

Spegnere la power station e la batteria aggiuntiva intelligente prima di collegare o rimuovere la batteria aggiuntiva.

### Per collegare la batteria aggiuntiva

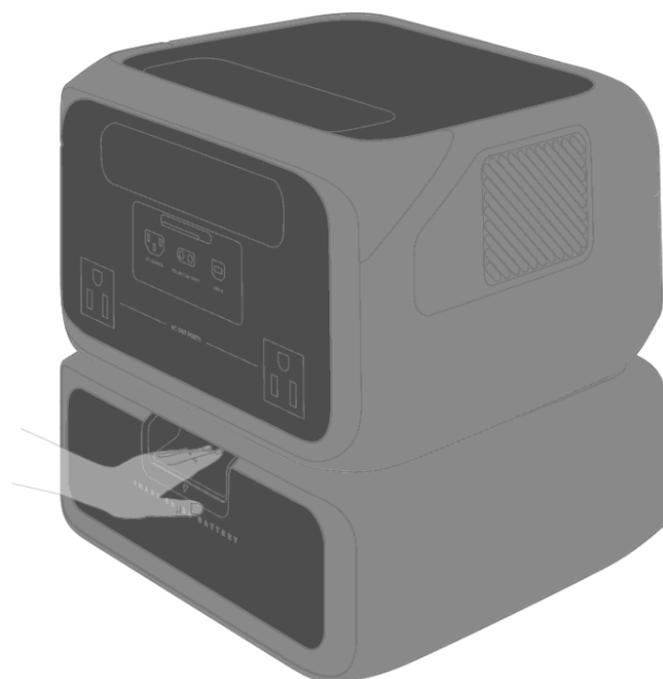
1. Rimuovere la copertura protettiva dalla porta per batteria aggiuntiva.
2. Allineare la scanalatura nella parte inferiore della power station alla sporgenza nella parte superiore della batteria aggiuntiva.
3. Collegare insieme le relative porte per batteria aggiuntiva.
4. La batteria aggiuntiva si considera installata correttamente nel momento in

cui l'icona della batteria aggiuntiva viene visualizzata sullo schermo della power station.



### Per rimuovere la batteria aggiuntiva

1. Premere il pulsante di sblocco sulla batteria aggiuntiva.
2. Sollevare la power station.
3. Inserire la copertura protettiva.



### X-Boost: alimentazione di apparecchi ad alta potenza

Le prese di uscita CA della power station supportano X-Boost. Possono quindi alimentare dispositivi con potenza nominale fino a 1.200 W (900 W per la versione giapponese) senza incorrere in anomalie di funzionamento dovute alla protezione da sovraccarico.

**Come si usa questa funzionalità?**

- La tecnologia X-Boost è abilitata per impostazione predefinita. Collegare qualsiasi apparecchio ad alta potenza a una presa di uscita CA sulla power station per utilizzarla.
- È possibile attivare/disattivare X-Boost sull'app EcoFlow.
- X-Boost non è disponibile se la power station è in modalità bypass\*.
- Modalità bypass: quando la power station è collegata alla rete tramite la sua porta di ingresso CA e ai dispositivi tramite le sue prese di uscita CA, i dispositivi riceveranno alimentazione CA direttamente dalla rete invece che dalla power station.

### Che tipo di dispositivi supporta X-Boost?

X-Boost è adatta a dispositivi di riscaldamento e a motore. Non supporta apparecchi dotati di protezioni di tensione (ad es. strumenti di precisione). Effettuare dei test per verificare se i propri dispositivi supportano X-Boost.

## Backup per i dispositivi essenziali

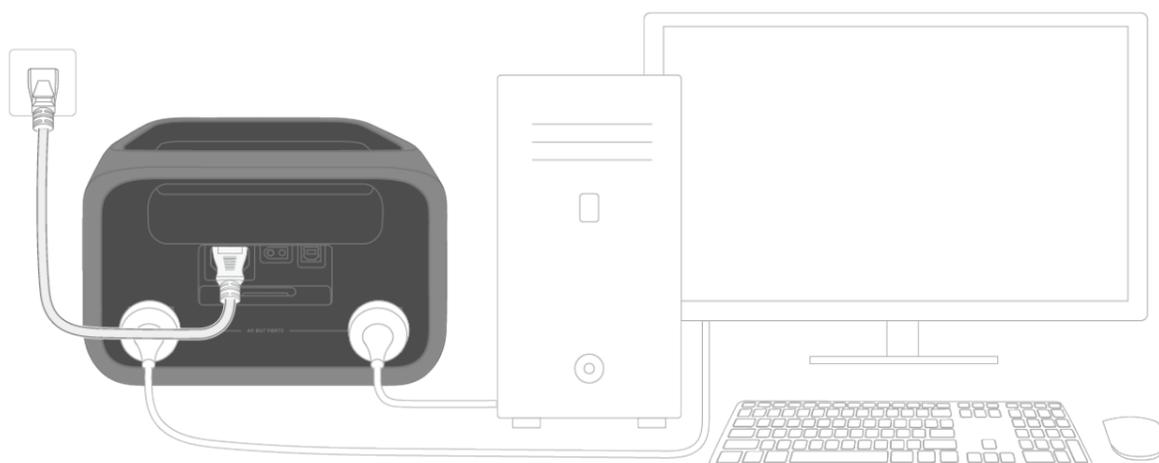
### Configurazione di base

Un gruppo di continuità è un dispositivo o sistema che fornisce un'alimentazione di backup continua quando viene a mancare l'elettricità. 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 entro 10 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.

### Come si usa questa funzionalità?

1. Collegare la power station a una presa a muro per accedere all'alimentazione di rete.
2. Collegare qualsiasi apparecchio (con potenza totale < 600 W) alle prese di uscita CA della power station in modo che questa possa fornire loro l'energia per funzionare durante un'interruzione di corrente.

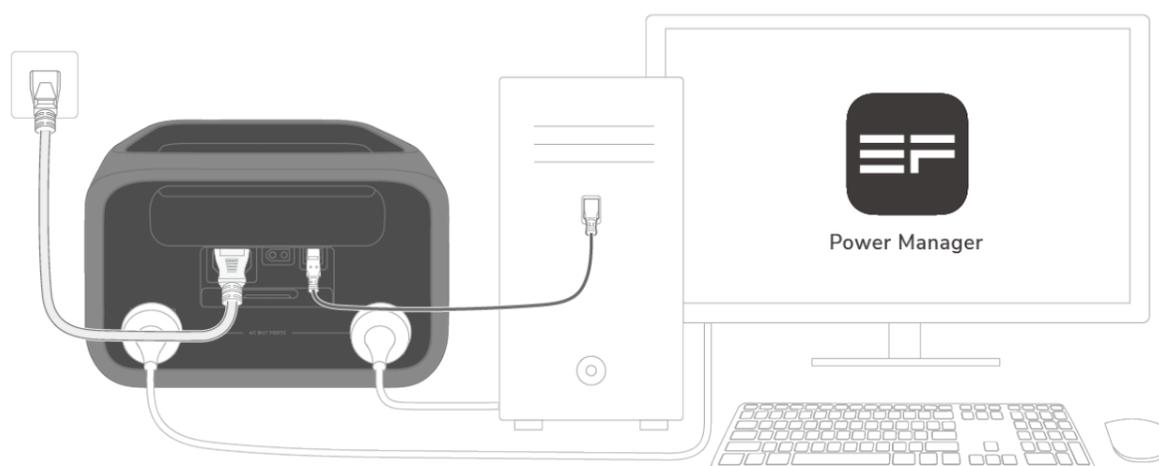


## Configurazione avanzata

La power station è in grado di comunicare con un computer o un dispositivo NAS, per consentire agli utenti di monitorare lo stato operativo della power station e configurare le impostazioni del gruppo di continuità.

### Come stabilire la comunicazione

1. Visitare la pagina Web (<https://www.ecoflow.com/support/download/>) per scaricare il pacchetto di installazione di Power Manager per il sistema operativo del proprio computer o dispositivo NAS.
2. Installare il software sul computer o dispositivo NAS.
3. Una volta completata la configurazione di base del gruppo di continuità come descritto nella sezione Configurazione di base, utilizzare il cavo di comunicazione da USB-B a USB-A in dotazione per collegare la porta di comunicazione USB-B della power station alla porta USB-A del computer o del dispositivo NAS.
4. Lanciare il software per procedere.



## Stoccaggio e manutenzione

### Stoccaggio

- Temperatura di stoccaggio: da  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Non conservare il prodotto in luoghi in cui la temperatura supera i  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$  o scende al di sotto dei  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Conservare il prodotto in un luogo ordinato, asciutto e ben ventilato.
- Tenere il prodotto al riparo da liquidi, calore intenso e oggetti affilati.
- 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:
  1. Scaricare il prodotto fino a portare il livello della batteria allo 0%.
  2. Caricare il prodotto fino a portare il livello della batteria al 60%.Nota: il prodotto non sarà coperto da garanzia se non viene caricato o scaricato per più di 6 mesi.

### Manutenzione

- Pulizia

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

- **Mantenimento della batteria in buono stato**

Evitare di lasciare il prodotto inutilizzato per periodi di tempo prolungati.

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/>.

### Istruzioni di sicurezza

#### Trasporto

1. Non sottoporre il prodotto a urti o vibrazioni intensi, né lasciarlo cadere. In caso di forte impatto, interrompere immediatamente l'utilizzo del prodotto e disattivare l'alimentazione.
2. Non trasportare il prodotto in aereo.

#### Ambiente

1. Non utilizzare il prodotto vicino a una fonte di calore, come un camino o una caldaia.
2. Non posizionare la batteria in un ambiente a bassa pressione atmosferica, in quanto ciò potrebbe causare la fuoriuscita di liquidi o gas infiammabili o persino un'esplosione.
3. Non bagnare il prodotto o immergerlo in qualsiasi liquido. In caso di utilizzo in ambienti umidi, come zone piovose o luoghi in prossimità di acqua, proteggere il prodotto con un sacchetto impermeabile.
4. Rispettare i requisiti di temperatura ambientale indicati nelle specifiche del prodotto per l'utilizzo o la conservazione dello stesso. Evitare di provocare guasti o danni al prodotto o di mettere a rischio la propria sicurezza a causa di temperature troppo basse o troppo elevate.
5. Non utilizzare il prodotto in ambienti con forte elettricità statica o forti campi magnetici.
6. Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici. Se il prodotto viene utilizzato in prossimità di bambini, questi ultimi andranno

supervisionati con attenzione.

7. Tenere il prodotto lontano da gas, fumo, vapore e polvere.
8. Conservare il prodotto in un luogo pulito, asciutto e ben ventilato.

### Funzionamento

1. Non smontare, riparare o modificare questo prodotto in autonomia. Per qualsiasi intervento di riparazione, 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 ostacolare il sistema di dissipazione del calore quando il prodotto è in funzione.
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 con un cavo o una spina 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, le power station 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 prima 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. **ISTRUZIONI PER LA MESSA A TERRA:** questo prodotto deve essere

collegato a terra. In caso di malfunzionamento o guasto, il collegamento a terra fornisce un percorso di minore resistenza per la corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Per la sicurezza degli utenti, EcoFlow fornisce un cavo di alimentazione con un conduttore e una spina di messa a terra 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.

**AVVERTENZA** – Un collegamento non corretto del conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura può comportare il rischio di scosse elettriche. Se si verifica una delle seguenti situazioni, non modificare la spina fornita in dotazione con il prodotto e consultare invece un elettricista qualificato:

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

17. **Rischio di scossa elettrica:** non utilizzare mai il prodotto per l'alimentazione di strumenti per tagliare o entrare in contatto con parti o cablaggio sotto tensione, o materiali che possono contenere al loro interno parti o cablaggio sotto tensione, come le mura di un edificio, ecc.
18. **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.
19. Non utilizzare un pacco batteria o un apparecchio danneggiato o modificato. Le batterie danneggiate o modificate potrebbero funzionare in modo imprevisto e causare incendi, esplosioni o rischio di lesioni.

### **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. Il prodotto asciugato 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. Smaltire quindi il prodotto in conformità alle leggi e normative locali sul riciclo e sullo smaltimento delle batterie.

### **Riciclo 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 gettare la batteria direttamente 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

**Contains FCC ID: 2AC7Z-ESPC6MINI1**

### **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.

**Contains IC: 21098-ESPC6MINI1**

### **IC Compliance Statement**

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

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.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



CE

Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Alimentatore portatile e conforme alla direttiva 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Il testo complete della dichiarazione di conformita UE e disponibile al seguente indirizzo: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Questo simbolo indica che il presente prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici nelle nazioni dell'Unione Europea. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute da apparecchi e dispositivi smaltiti in modo non corretto, riciclare il dispositivo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per smaltire il dispositivo, utilizzare i sistemi di raccolta e smaltimento o contattare il rivenditore autorizzato presso il quale il prodotto è stato acquistato. Il rivenditore autorizzato accetterà i prodotti usati e provvederà al loro riciclaggio adeguato in maniera ecocompatibile.

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T226572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

备注：以上标注“×”的部件根据中国电子电器产品达标管理目录限用物质应用例外清单要求属于豁免。

## Appendice

### Contenuto della confezione

1



1. RIVER 3 Plus/RIVER 3 Plus (270)
2. Cavo di ricarica CA
3. Cavo di ricarica da auto
4. Cavo di comunicazione da USB-B a USB-A per gruppo di continuità
5. Manuali e scheda di garanzia

## Specifiche

### Informazioni generali

Modello	<b>RIVER 3 Plus:</b> EF-RV-H02-1 <b>RIVER 3 Plus (270):</b> EF-RV-H03-1
---------	--

Peso netto	Circa 4,7 kg
------------	--------------

Dimensioni (LxPxA)	Circa 234 x 232 x 146 mm
--------------------	--------------------------

### Uscita

Forma dell'onda di uscita CA	Onda sinusoidale pura
------------------------------	-----------------------

Uscita CA (solo scarica)	<b>US/BR:</b> 120 V~60 Hz, 600 W totali
	<b>JP:</b> 100 V~50/60 Hz, 600 W totali
	<b>CN:</b> 220 V~50 Hz, 600 W totali
	<b>KR:</b> 220 V~60 Hz, 600 W totali
	<b>UE/ZA/UK/AU/CH:</b> 230 V~50 Hz, 600 W totali

Uscita CA (modalità bypass)	<b>US/JP/BR:</b> 100-120 V~50/60 Hz, 600 W totali <b>CN/UE/ZA/UK/AU/KR/CH:</b> 220-240 V~50/60 Hz, 600 W totali
-----------------------------------	--

Uscita USB-A	5 V=2,4 A, 12 W max per porta, 24 W totali
--------------	--

Uscita USB-C	PD3.0, QC3.0 5/9/12/15 V=3 A max, 20 V=5 A max, 100 W max
--------------	--

Uscita CC	12,6 V=10 A, 126 W max
-----------	------------------------

Potenza totale di uscita	Power station: 760 W Power station + Batteria aggiuntiva: 990 W
-----------------------------	--

### Ingresso

Ingresso CA	<b>US/JP/BR:</b> 100-120 V~50/60 Hz, 10 A max <b>CN/UE/ZA/UK/AU/KR/CH:</b> 220-240 V~50/60 Hz, 6 A max
-------------	---

Ingresso solare	11-55 V=13 A, 220 W max
--------------------	-------------------------

Ingresso auto	11-55 V=8 A max, 220 W max
---------------	----------------------------

### Informazioni sulla batteria

Capacità nominale	<b>RIVER 3 Plus:</b> 286 Wh 22,4 V=12,8 Ah <b>RIVER 3 Plus (270):</b> 268 Wh 22,4 V=12 Ah
----------------------	--

Chimica cella	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
---------------	----------------------------

Ciclo di vita	La batteria mantiene più dell'80% dello stato dopo 3.000 cicli a 0,5 C/0,5 C a 25 °C
---------------	--

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 ottimale	20 °C-30 °C
---	-------------

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: 20 °C-30 °C)
------------------------------	---

## Comunicazioni

Metodo CAN, Wi-Fi, Bluetooth

**Wi-Fi (2,4 G)**

**Frequenza**

- CN/BR/MX: 2.400-2.483,5 MHz
- UE/UK/JP/KR/AU: 2.412-2.472 MHz/2.422-2.462 MHz
- TW/US/CA: 2.412-2.462 MHz/2.422-2.452 MHz

**Potenza di uscita massima**

- CN:  $\leq 20$  dBm
- US: 0,5297 W
- CA: 0,5297 W
- JP: 2,921 mW/MHz
- UE: 17,50 dBm
- UK: 17,50 dBm
- AU: 17,50 dBm
- KR: 57,08 mW

**Bluetooth**

**Frequenza**

- CN/BR/MX: 2.400-2.483,5 MHz
- UE/UK/TW/US/CA/JP/AU/KR: 2.402-2.480 MHz

**Potenza di uscita massima**

- CN:  $\leq 20$  dBm
- US: 0,1076 W
- CA: 0,1076 W
- JP: 3,67 mW
- UE: 9,50 dBm
- UK: 9,50 dBm
- AU: 9,50 dBm
- KR: 0,106 mW/MHz

## Altro

Altitudine di esercizio  $\leq 2.000$  m