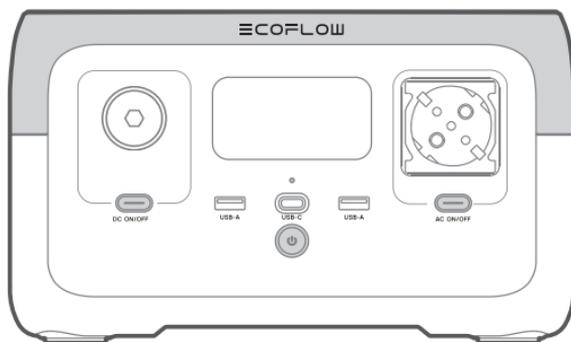


≡ ECOFLOW

ECOFLOW RIVER 2

Manuale d'uso V1.0



Dichiarazione di non responsabilità

Prima di utilizzare il prodotto, gli utenti devono leggere attentamente il presente manuale utente e assicurarsi di averne compreso appieno il contenuto. Conservare il presente manuale utente per riferimento futuro. Qualsiasi uso non corretto può causare gravi lesioni all'utente o ad altri, danni al prodotto o perdita di proprietà. Utilizzando questo prodotto, si riterrà che l'utente abbia compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e i contenuti del Manuale utente, e sarà responsabile di qualsiasi uso non corretto e di tutte le conseguenze da esso derivanti. Con il presente documento, EcoFlow declina ogni responsabilità per eventuali perdite dovute all'utilizzo del prodotto da parte dell'utente in maniera non conforme a quanto indicato nel Manuale utente.

In conformità alle leggi e alle normative, la nostra azienda ha il diritto finale di interpretare questo documento e tutti i documenti relativi a questo prodotto. Qualsiasi aggiornamento, revisione o risoluzione del contenuto, se necessario, sarà effettuato senza preavviso. Gli utenti sono tenuti a visitare il sito ufficiale di EcoFlow per consultare le informazioni più aggiornate sul prodotto.

Indice

Specifiche	1
Istruzioni di sicurezza	2
App EcoFlow	3
Contenuto della confezione	3
Dettagli del prodotto	4
Panoramica	4
Schermo LCD	5
Accensione/spengimento	6
Ricarica dei dispositivi	6
Ricarica di RIVER 2	7
Ricarica CA (ricarica di rete)	7
Ricarica solare	7
Ricarica auto	8
Ricarica USB-C	8
Funzionalità aggiuntive	9
X-Boost	9
EPS	9
Risoluzione dei problemi	10
FAQ	11
Manutenzione	11

Specifiche

Informazioni generali	
Peso	Circa 3,5 kg
Dimensioni	245*215*145mm
Capacità	256Wh (20Ah 12,8V \approx)
Wi-Fi(2.4G)	Gamma di frequenza : 20M: 2412-2472MHz/40M: 2422-2462MHz Potenza di uscita massima : 16,45dBm
Bluetooth	Gamma di frequenza : 2 402-2 480MHz Potenza di uscita massima: 4,71dBm
Modello	EFR600
Specifiche di ingresso	
Tensione di ingresso CA	220-240 V~50 Hz/60 Hz, corrente di ingresso max. 8 A
Ingresso caricatore auto	12 V/24 V \approx 8 A, 100 W Max
Ingresso caricatore solare	11-30 V \approx 8 A, 110 W Max
Ingresso USB-C	5/9/12/15/20 V \approx 3 A, 60 W Max
Specifiche di uscita	
Uscita USB-C	5/9/12/15/20 V \approx 3 A, 60 W Max
Uscita USB-A	5 V \approx 2,4 A 12 W Max per porta
Uscita caricabatteria da auto	12,6 V \approx 8 A, 100 W Max
Uscita CA	Onda sinusoidale pura, 300 W totali (Picco 600 W),220 V ~ 50 Hz/60 Hz*
Specifiche della batteria	
Materiale della cella	Batteria al litio ferro fosfato
Ciclo di vita	Dopo 3.000 cicli, la capacità restante è ancora superiore all'80%
Temperatura di funzionamento	
Temperatura ambiente ottimale per il funzionamento	20°C - 30°C
Temperatura ambiente per lo smaltimento	-10°C - 45°C
Temperatura ambiente per la carica	0°C - 45°C
Temperatura ambiente per la conservazione	-10°C - 45°C (ottimale: 20°C - 30°C)

*Al fine di evitare l'impossibilità di utilizzo di alcune apparecchiature elettriche, non commutare la frequenza di uscita CA a piacimento.

Istruzioni di sicurezza

AVVERTENZA: quando si utilizza il prodotto, adottare sempre le opportune precauzioni, incluso quanto segue:

Utilizzo

1. Non utilizzare il prodotto vicino a una fonte di calore, come fuoco o fonti di riscaldamento.
2. Quando si utilizza il prodotto, attenersi scrupolosamente alla temperatura operativa specificata in questo manuale. Una temperatura troppo alta potrebbe provocare un incendio o un'esplosione; se la temperatura è troppo bassa, invece, le prestazioni del prodotto potrebbero essere notevolmente ridotte o bloccare il funzionamento dello stesso.
3. Se il prodotto prende fuoco in modo accidentale, si consiglia di utilizzare un estintore nel seguente ordine: Estintori ad acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca e biossido di carbonio.
4. Il prodotto non deve entrare a contatto con nessun liquido. Non utilizzare questo prodotto sotto la pioggia o in condizioni di elevata umidità.
5. In ambienti umidi, al fine di evitare che il prodotto si bagni, si consiglia di utilizzare buste a barriera di umidità (ad esempio, luoghi vicino al mare o a corsi d'acqua).
6. In caso di penetrazione dell'acqua all'interno del prodotto, o di caduta accidentale di quest'ultimo in acqua, non utilizzarlo o accenderlo. Collocarlo in un luogo aperto al sicuro e restare lontani finché non è completamente asciutto. Non avvicinarsi al prodotto finché non sia asciutto. Adottare le misure contro le scosse elettriche prima di toccare il prodotto. Non utilizzare né smaltire il prodotto asciutto a proprio piacimento. Smaltirlo adeguatamente dopo aver contattato l'Assistenza clienti.
7. Se l'interfaccia del prodotto è sporca, pulire solo con un panno asciutto.
8. Non utilizzare il prodotto in un ambiente con forte elettricità statica o campo magnetico.
9. Non posizionare oggetti pesanti sopra il prodotto.
10. Conservare il prodotto in un luogo asciutto e ventilato.
11. Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali.
12. Al fine di evitare eventi come esplosioni o perdita di liquidi infiammabili o gas, non collocare la batteria in luoghi con bassa pressione atmosferica.
13. Non smontare o perforare il prodotto in nessun modo con oggetti taglienti.
14. Non bloccare l'uscita dell'aria durante l'uso.
15. Al fine di evitare corto circuiti del prodotto, non toccare la porta del prodotto con fili o altri oggetti in metallo.
16. Durante l'utilizzo o il trasporto del prodotto, evitare impatti, cadute e vibrazioni violente. In caso di forte impatto esterno, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e spegnere l'alimentazione.
17. Non utilizzare componenti o accessori non ufficiali per evitare l'invalidità della garanzia. In caso di necessità di sostituzione di componenti o accessori, consultare i canali ufficiali EcoFlow.
18. Il prodotto non è consigliato per l'alimentazione di apparecchiature mediche di emergenza relative alla sicurezza personale, comprese, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, ventilatori sanitari (versione ospedaliera CPAP: ventilazione meccanica a pressione positiva continua), polmoni artificiali (ECMO: ossigenazione extracorporea a membrana). Il

- prodotto è in grado di funzionare con un ventilatore domestico (versione domestica CPAP) e non è necessario che sia sottoposto a monitoraggio continuo da parte di professionisti. Attenersi alle istruzioni del medico e consultare il produttore per conoscere le limitazioni d'uso dell'apparecchiatura. Se usato per apparecchiature mediche generiche, assicurarsi di monitorare lo stato dell'alimentazione al fine di garantire l'erogazione costante di corrente.
19. Durante l'uso, i prodotti con alimentazione elettrica, generano inevitabilmente campi elettromagnetici, i quali possono compromettere il normale funzionamento degli impianti medici o delle apparecchiature mediche personali come pacemaker, impianti cocleari, ausili uditivi, defibrillatori, ecc. In caso di utilizzo di tali tipologie di apparecchiature mediche, contattare il produttore per richiedere informazioni su eventuali limitazioni d'uso di tali apparecchiature. Tali misure sono fondamentali al fine di garantire una distanza di sicurezza tra gli impianti medici (ad esempio pacemaker, impianti cocleari, ausili uditivi, defibrillatori, ecc.) e il presente prodotto durante il suo utilizzo.
 20. Quando è collegato in modalità normale a un frigorifero, l'alimentatore potrebbe scollegarsi automaticamente a causa delle fluttuazioni di potenza del frigorifero. Per evitare interruzioni, se nel frigorifero vengono conservati medicinali, vaccini o altri prodotti ad alto valore, si consiglia di impostare l'uscita CA su "Non spegnere mai" tramite l'APP quando si collega l'alimentatore. Prestare attenzione anche al consumo energetico dell'alimentatore.
 21. Non inserire le dita o le mani nel prodotto.
 22. Per ridurre i rischi di danneggiamento della spina elettrica e del cavo, afferrare la spina e non il cavo per scollegare la batteria.
 23. Non utilizzare la batteria se il cavo, la spina o il cavo di uscita risultano danneggiati.
 24. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare la batteria prima di effettuare operazioni di manutenzione.
 25. Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato e devono essere utilizzati solo pezzi di ricambio identici agli originali. In questo modo, si garantisce la sicurezza del prodotto.
 26. Non utilizzare una batteria o un apparecchio danneggiato o modificato. Le batterie potrebbero presentare malfunzionamenti, con rischio di incendio esplosione o lesioni personali.
 27. Se il prodotto è in riparazione, non posizionare il prodotto sul pavimento né a un'altezza inferiore a 457 mm dal pavimento.
 28. Per la conservazione a lungo termine, scaricare il prodotto ogni tre mesi (scaricarlo fino allo 0% la prima volta, quindi ricaricarlo al 60%); il prodotto non sarà coperto dalla garanzia se non viene caricato o scaricato per più di 6 mesi.

Guida allo smaltimento

1. Laddove possibile, smaltire completamente la batteria del prodotto prima di collocare quest'ultimo nell'apposito contenitore di riciclaggio della batteria. Il prodotto contiene batterie. Le batterie contengono sostanze chimiche pericolose e non devono essere smaltite in contenitori dei rifiuti generici. Per i dettagli, consultare le leggi e le normative locali sul riciclaggio e lo smaltimento delle batterie.
2. Qualora sia impossibile smaltire completamente la batteria a causa di un guasto del prodotto, non smaltirla direttamente nel contenitore di riciclaggio per batterie e contattare un'azienda professionale di riciclaggio delle batterie a tal fine.
3. La batteria non funzionerà a seguito di uno scaricamento completo, e pertanto andrà smaltita.

Istruzioni per il collegamento a massa

1. Questo prodotto deve essere collegato a massa. In caso di malfunzionamento o rottura durante la ricarica, il collegamento a massa offre un percorso di minore resistenza alla corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Questo prodotto è dotato di un cavo di alimentazione con un conduttore e una spina di collegamento a massa dell'apparecchiatura. Collegare la spina a una presa correttamente installata e collegata a massa, in conformità a tutte le normative locali.
2. Un collegamento errato del conduttore del collegamento a massa dell'apparecchiatura potrebbe comportare rischi di scosse elettriche. In caso di dubbi sul corretto collegamento a massa, rivolgersi a un elettricista qualificato. Non modificare la spina in dotazione con il prodotto. Se non è adatta alla presa, chiedere a un elettricista qualificato di sostituire la presa.

⚠ CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

App EcoFlow

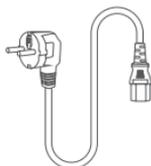


Controlla, monitora e personalizza il tuo EcoFlow River 2 da remoto con l'app EcoFlow.

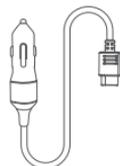
Contenuto della confezione



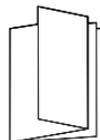
RIVER 2



Cavo di ricarica CA



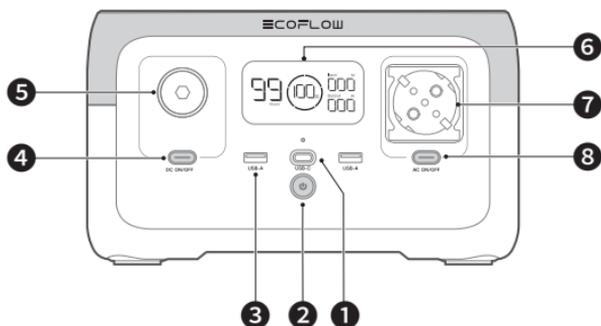
Cavo di ricarica
per auto



Manuale d'uso
e scheda di
garanzia

Dettagli del prodotto

Panoramica



1. Porta di ingresso/uscita
USB-C

2. Pulsante di alimentazione
principale

3. Porta di uscita
USB-A (x2)

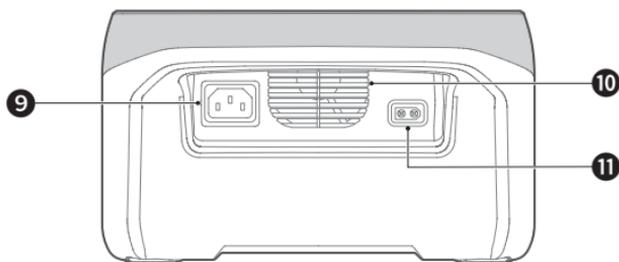
4. Pulsante di
alimentazione CC

5. Presa accendisigari

6. Schermo LCD

7. Presa di uscita CA

8. Pulsante di alimentazione
CA

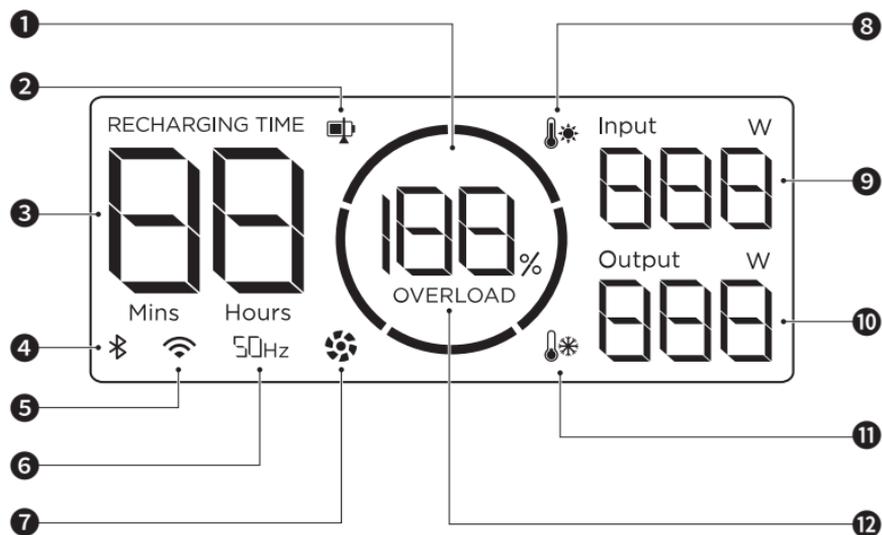


9. Porta di ingresso per la ricarica CA X-Stream

11. Porta di ingresso per ricarica solare/auto

10. Stato ventola(non bloccare)

Schermo LCD



1. Percentuale batteria rimanente

7. Indicatore di stato ventola

2. Limite del livello di scarica/ricarica

8. Avviso di temperatura elevata

3. Tempo di carica/scarica rimanente

9. Alimentazione in ingresso

4. Stato connessione Bluetooth

10. Potenza in uscita

5. Stato Wi-Fi

11. Avviso di bassa temperatura

6. Uscita CA

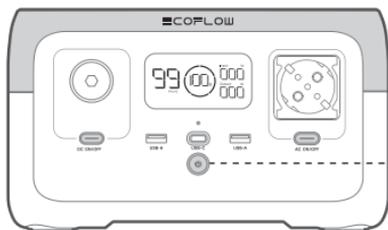
12. Avviso di sovraccarico



Fare riferimento a "Risoluzione dei problemi" per i dettagli.

Accensione/spegnimento

Premere una volta il pulsante di alimentazione principale per accendere il prodotto. Lo schermo LCD si illumina e l'indicatore di alimentazione principale diventa bianco. Tenere premuto il pulsante di alimentazione principale (per circa 3 secondi) per spegnere il prodotto, nel frattempo anche lo schermo LCD si spegne.



Pressione breve per accensione/pressione lunga per spegnimento

1. Dopo aver acceso il prodotto, premere una volta il pulsante di alimentazione principale per spegnere lo schermo LCD.
2. Se il prodotto non viene utilizzato per 5 minuti entrerà nello stato di ibernazione con lo schermo LCD spento.
3. Quando RIVER 2 è in carica, non può essere spento tenendo premuto il pulsante di alimentazione principale a meno che il cavo di ricarica non venga prima scollegato.

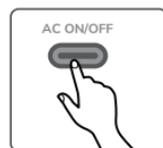
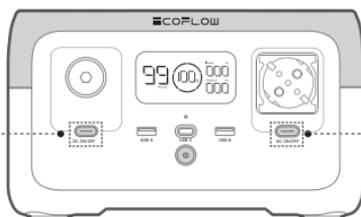


Ricarica dei dispositivi

Le porte output USB-A e USB-C vengono attivate automaticamente una volta acceso il prodotto. Premere una volta "l'interruttore output CC" o "l'interruttore output CA" per attivare le corrispondenti prese output CC/CA. Premere nuovamente per spegnerle.



Premere brevemente l'interruttore di alimentazione



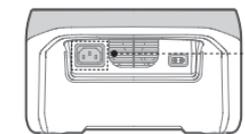
Premere brevemente l'interruttore di alimentazione



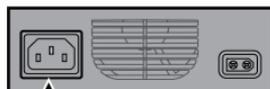
Quando si utilizza la presa output CA, assicurarsi che la somma della potenza di tutti i dispositivi caricati sia inferiore alla potenza nominale.

Ricarica di RIVER 2

Ricarica CA (ricarica di rete)



Ricarica rapida X-Stream
360 W max.
Ricarica completa in 1 ora

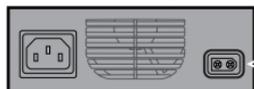
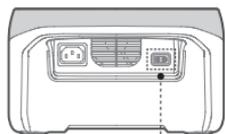


Cavo di ricarica CA



1. Per la ricarica CA, si consiglia di utilizzare una presa di corrente con una capacità superiore a 10 A e assicurarsi che la corrente di lavoro della presa sia costantemente superiore a 10 A.
2. 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.

Ricarica solare



Cavo di ricarica solare



Pannello solare

110 W max.
Ricarica completa in circa
3-6 ore



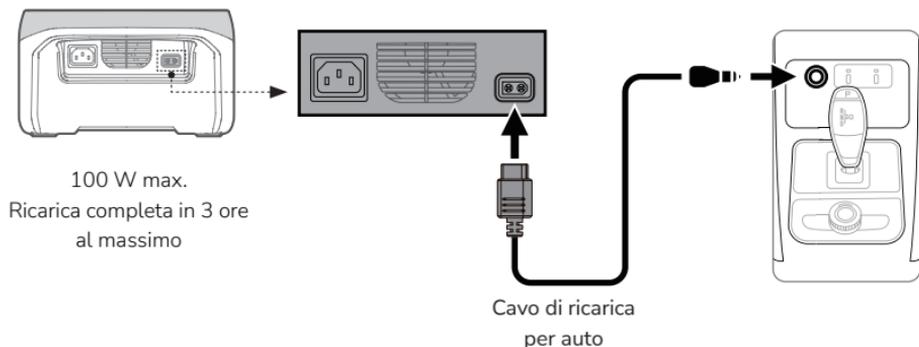
1. Il cavo di ricarica solare (cavo adattatore MC4-XT60) e il pannello solare sono forniti separatamente.
2. Quando si utilizza un pannello solare EcoFlow per ricaricare il prodotto, collegarli secondo le istruzioni contenute nel presente manuale d'uso.
3. Prima di collegare il pannello solare, assicurarsi che la sua tensione output sia inferiore a 30 V per evitare di danneggiare il prodotto.

Ricarica auto

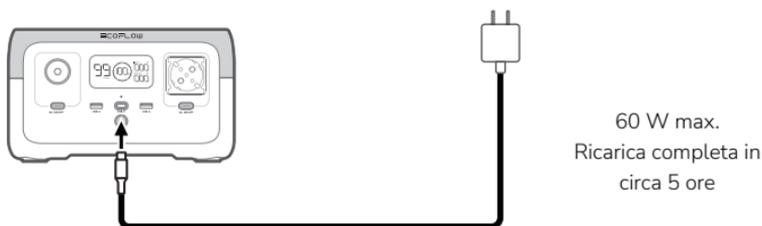
È possibile ricaricare il prodotto tramite la presa di corrente dell'auto. Il prodotto supporta caricatori per auto da 12 V/24 V e una corrente di carica massima di 8 A.

Effettuare la ricarica utilizzando il caricabatteria per auto dopo che l'auto è stata avviata per evitare l'auto non si avvii a causa del fatto che la batteria non è sufficientemente carica. Inoltre, assicurarsi che la presa di alimentazione dell'auto sia collegata saldamente all'accendisigari del cavo input del caricabatteria per auto.

EcoFlow non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni.



Ricarica USB-C



Il cavo di ricarica USB-C (spina di tipo C) e l'adattatore sono forniti separatamente.

Funzionalità aggiuntive

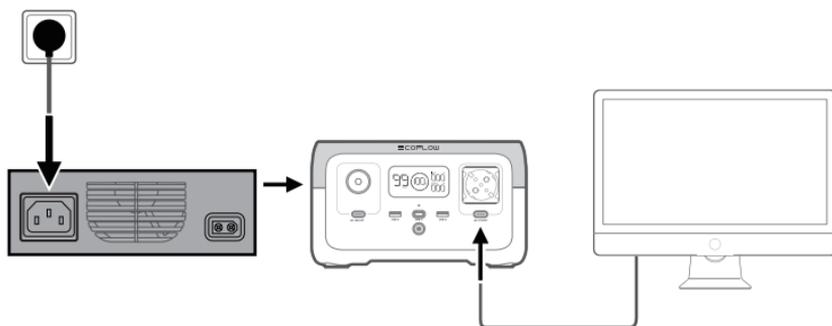
X-Boost

Il prodotto supporta X-Boost, in grado di alimentare dispositivi fino a 600 W senza incorrere in anomalie di funzionamento dovute alla protezione da sovraccarico. Quando si utilizza la funzione X-Boost, osservare i seguenti suggerimenti:

1. La funzione X-Boost non si addice ad alcuni apparecchi con protezione da tensione (come gli strumenti di precisione).
2. La funzione è adatta ai dispositivi di riscaldamento e a rotazione. Effettuare dei test per verificare se i propri dispositivi supportano X-Boost.

EPS

Il prodotto supporta l'alimentazione di emergenza (EPS). Quando si collega l'alimentazione di rete alla porta input CA del prodotto tramite un cavo CA, è possibile alimentare i dispositivi elettrici attraverso la porta output CA (in questo caso l'alimentazione CA proverrà dalla rete anziché dalla stazione di alimentazione). In caso di blackout improvviso, il prodotto può passare automaticamente alla modalità di alimentazione a batteria entro 30 ms.



Come caratteristica di base dell'UPS, l'EPS non supporta la commutazione a 0 ms. Non collegare il prodotto a dispositivi che richiedono un UPS da 0 ms (come server dati e workstation). Testare e confermare la compatibilità prima di utilizzare il prodotto. Si consiglia di caricare un solo dispositivo (con potenza massima <600 W) alla volta e di non utilizzarne più di uno contemporaneamente per evitare l'attivazione della protezione da sovraccarico. EcoFlow non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti o perdite di dati causati dalla mancata osservanza delle istruzioni.

Risoluzione dei problemi

Indicatore		Problema	Soluzione
	Lampeggiante	Scaricamento della batteria con temperatura bassa	Il normale funzionamento riprenderà automaticamente quando la batteria si riscalda.
	Lampeggiante	Scaricamento della batteria con temperatura elevata	Il normale funzionamento riprenderà automaticamente una volta che la batteria si sarà raffreddata.
 RECHARGING TIME	Lampeggiante	Caricamento della batteria con temperatura bassa	Il normale funzionamento riprenderà automaticamente dopo che la temperatura della batteria sarà tornata sopra i 3°C.
 RECHARGING TIME	Lampeggiante	Caricamento della batteria con temperatura elevata	Il normale funzionamento riprenderà automaticamente una volta che la batteria si sarà raffreddata.
50Hz 	Lampeggiante	Output CA con temperatura bassa	Il normale funzionamento riprenderà automaticamente quando il prodotto si riscalda.
50Hz 	Lampeggiante	Output CA con temperatura elevata	Assicurarsi che l'ingresso e l'uscita dell'aria del prodotto non siano ostruiti. Il normale funzionamento riprenderà automaticamente non appena la temperatura diminuisce.
OVERLOAD	Lampeggiante	USB-C o sovraccarico dell'output di ricarica dell'auto	Rimuovere i dispositivi che generano sovralimentazione e riavviare il prodotto per riprendere il normale funzionamento.
50Hz OVERLOAD	Lampeggiante	Sovraccarico output CA	Rimuovere i dispositivi che generano sovralimentazione e riavviare il prodotto per riprendere il normale funzionamento. La potenza totale degli apparecchi elettrici caricati non deve superare la potenza nominale (per il limite di potenza degli apparecchi elettrici in modalità X-Boost, fare riferimento all'introduzione della funzione X-Boost).
RECHARGING TIME OVERLOAD	Lampeggiante	Sovraccarico di ricarica	Rimuovere il cavo di ricarica e il normale funzionamento riprenderà automaticamente dopo il riavvio.
	Lampeggiante	Ventola bloccata	Controllare se la ventola è bloccata da corpi estranei.
50Hz	Lampeggiante	Mancanza di comunicazione tra scheda di controllo principale e CA	Il normale funzionamento riprenderà automaticamente dopo il riavvio.



Se durante l'utilizzo del prodotto viene visualizzato un avviso e l'icona di avviso persiste dopo il riavvio, interrompere immediatamente l'utilizzo del prodotto (non tentare di caricarlo o scaricarlo). Per problemi non trattati nella tabella precedente, consultare il servizio clienti EcoFlow.

FAQ

1. Quale batteria utilizza il prodotto?

Batteria LFP di alta qualità.

2. Quali dispositivi si possono alimentare con la presa output CA del prodotto?

La potenza nominale del prodotto è di 300 W e la potenza di picco è di 600 W. Con la funzione X-Boost, le prese output CA del prodotto possono alimentare dispositivi con potenza nominale pari o inferiore a 600 W.

Si consiglia di verificare la potenza dei dispositivi prima dell'uso e di assicurarsi che la potenza totale di tutti i dispositivi caricati sia inferiore alla potenza nominale.

3. Come faccio a sapere per quanto tempo il prodotto può caricare i miei dispositivi?

Il tempo di ricarica viene visualizzato sullo schermo LCD del prodotto, che può essere utilizzato per stimare il tempo di ricarica della maggior parte degli apparecchi con un consumo energetico stabile.

4. Come faccio a sapere se il prodotto è in carica?

Durante la ricarica, il tempo di ricarica rimanente viene visualizzato sullo schermo LCD. Nel frattempo, l'indicatore circolare attorno alla percentuale residua della batteria ruota e viene mostrata la potenza di input.

5. Posso portare il prodotto in aereo?

No.

6. Posso cambiare la frequenza del prodotto?

Nelle situazioni ordinarie si consiglia di non cambiare la frequenza. Se in circostanze particolari è necessario cambiare la frequenza CA, accendere l'alimentazione CA, quindi tenere premuto l'interruttore output CA per 10 secondi o utilizzare l'app per cambiare frequenza.

Manutenzione

1. Per motivi di sicurezza, non conservare il prodotto per periodi prolungati in un ambiente in cui la temperatura è superiore a 45°C o inferiore a -10°C.
2. In caso di inattività prolungata, ricaricare il prodotto ogni tre mesi (prima scaricarlo allo 0%, poi ricaricarlo al 60%). Il prodotto non sarà coperto da garanzia se non viene caricato o scaricato per più di 6 mesi.
3. Se il prodotto è rimasto inattivo per troppo tempo e la batteria è molto scarica entrerà in modalità di protezione "sonno profondo". In tal caso, caricare il prodotto prima di riutilizzarlo.

≡COFLOW