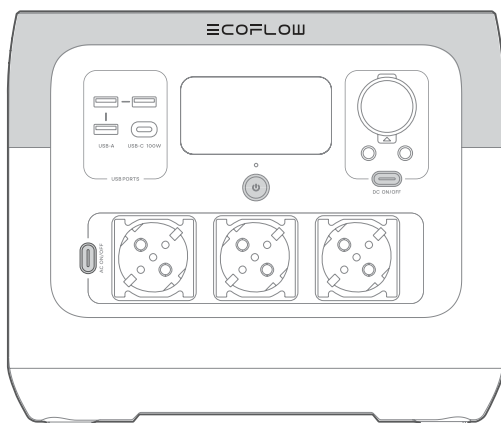


≡ ECOFLOW

EcoFlow RIVER 2 Pro Handleiding V1.1



Disclaimer

Gebruikers worden geacht deze gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen en ervoor te zorgen dat ze de inhoud volledig hebben begrepen voordat ze dit product gaan gebruiken. Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik. Onjuist gebruik kan leiden tot ernstig letsel bij de gebruiker of anderen, schade aan het product of verlies van eigendommen. Door dit product te gebruiken, wordt de gebruiker geacht alle voorwaarden en inhoud van de gebruikershandleiding te hebben begrepen, erkend en geaccepteerd, en is hij verantwoordelijk voor onjuist gebruik en alle gevolgen daarvan. EcoFlow wijst hierbij elke aansprakelijkheid af voor eventuele verliezen als gevolg van het niet volgens de gebruikershandleiding gebruiken van het product door de gebruiker.

Afhankelijk van de naleving van wet- en regelgeving heeft ons bedrijf het uiteindelijke recht om dit document en alle documenten van en met betrekking tot dit product te interpreteren. Eventuele updates, herzieningen of beëindiging van de inhoud daarvan zullen, indien nodig, zonder voorafgaande kennisgeving worden uitgevoerd en gebruikers moeten de officiële website van EcoFlow bezoeken voor de meest recente informatie over het product.

Inhoudsopgave

Specificaties	1
Veiligheidsinstructies	2
EcoFlow-app	3
In de doos	3
Productdetails	4
Overzicht	4
Lcd	5
Aan- en uitzetten	6
Apparaten opladen	6
De RIVER 2 Pro opladen	7
Opladen met het stopcontact	7
Opladen met zonne-energie	7
Opladen met de auto	8
Opladen met USB-C	8
Overige functies	9
X-Boost	9
Noodstroomvoeding	9
Problemen oplossen	10
Veelgestelde vragen	11
Schoonmaken en onderhoud	11

Specificaties

Algemene informatie	
Gewicht	Ongeveer 7,8 kg
Afmeting	270 x 260 x 226 mm
Capaciteit	768Wh (40Ah 19.2V≈)
Wi-Fi(2.4G)	Frequentiebereik : 20M: 2412-2472MHz/40M: 2422-2462MHz Maximaal uitgangsvermogen : 14.82dBm
bluetooth	Frequentiebereik : 2402-2480MHz Maximaal uitgangsvermogen : 4.27dBm
Model	EFR620
Invoerspecificaties	
Ingangsspanning AC	220-240V~50Hz/60Hz, 10A Max invoerstroom
Input auto-oplader	12V/24V≈8A, 100W max
zonne-oplaadingang	11-50V≈13A, 220W max
USB-C ingang	5/9/12/15/20V≈5A, 100W max
Uitvoerspecificaties	
USB-C-uitgang	5/9/12/15/20V≈5A, 100W max
USB-A-uitgang	5V≈2,4A 12W max per poort
Uitvoer voor autolader	12,6V≈10A/3A/3A, 126W max
AC-uitgang	Zuivere sinusgolf, 800W totaal (piek 1600W) 230V~50Hz/60Hz*
Batterijspecificaties	
Celmateriaal	Lithiumijzerfosfaataccu
Levensduur	Na 3000 cycli, is de resterende capaciteit nog steeds meer dan 80%
Bedrijfstemperatuur	
Optimale omgevingstemperatuur voor werking	20°C - 30°C
Omgevingstemperatuur voor ontladen	-10°C - 45°C
Omgevingstemperatuur bij opladen	0°C - 45°C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-10°C - 45°C (optimaal: 20°C - 30°C)

*Verander de AC uitgangsfrequentie niet naar believen, anders kunnen sommige elektrische apparaten onbruikbaar worden.

Veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING: als u dit product gebruikt, moet u altijd basisvoorzorgmaatregelen in acht nemen, waaronder:

Gebruik

1. Gebruik het product niet in de buurt van een warmtebron, zoals een vuurbron of een verwarmingsoven.
2. Wanneer u het product gebruikt, volg dan strikt de gebruiksomgeving op die in deze handleiding wordt aangegeven. Als de temperatuur te hoog is, kan dit leiden tot brand of een explosie; als de temperatuur te laag is, kan de werking van het product ernstig worden verminderd of kan het product ophouden te werken.
3. Als dit product per ongeluk vlam vat, raden wij u aan de brandblussers in onderstaande volgorde te gebruiken: Water of waternevel, zand, blusdeken, droog poeder, en kooldioxide brandblussers.
4. Laat dit product niet in contact komen met een vloeistof. Gebruik dit product niet in de regen of in een zeer vochtige omgeving.
5. Het wordt aanbevolen vochtbarrièrezakken te gebruiken in vochtige omgevingen (bijvoorbeeld plaatsen aan zee of waterwegen) om te voorkomen dat het product doordrenkt raakt.
6. Als er water in het product wordt aangetroffen of als het product per ongeluk in water is gevallen, mag het niet worden gebruikt of weer worden ingeschakeld. Zet het op een veilige open plek en blijf er uit de buurt tot het volledig droog is. Kom niet aan het product voordat het droog is. Neem maatregelen tegen elektrische schokken voordat u het product aanraakt. Het gedroogde product mag niet zomaar worden gebruikt of weggegooid. Gooi het weg nadat u contact hebt opgenomen met de klantenservice.
7. Als de interface van dit product vuil is, maak hem dan alleen schoon met een droge doek.
8. Gebruik het product niet in een omgeving met sterke statische elektriciteit/-magnetische velden.
9. Stapel geen zware voorwerpen op het product.
10. Bewaar het product op een droge en geventileerde plaats.
11. Houd dit product buiten bereik van kinderen en huisdieren.
12. Stel de accu niet bloot aan een extreem lage luchtdruk, omdat er anders een explosie kan plaatsvinden of brandbare vloeistoffen of gassen kunnen lekken.
13. Haal dit product niet uit elkaar en prik er niet in met scherpe voorwerpen.
14. Vergrendel of blokkeer de luchtuitlaat niet met geweld tijdens het gebruik.
15. Raak de productpoort niet aan met draden of andere metalen voorwerpen om kortsluiting van het product te voorkomen.
16. Vermijd schokken, vallen en hevige trillingen wanneer u dit product gebruikt of vervoert. In geval van ernstige externe schok, gelieve het gebruik van dit product onmiddellijk te stoppen en de stroom uit te schakelen.
17. Gebruik geen niet-officiële onderdelen of accessoires, aangezien dit de garantie ongeldig maakt. Raadpleeg de officiële EcoFlow-kanalen als u een onderdeel of accessoire moet vervangen.
18. Dit product wordt niet aanbevolen voor de voeding van medische nooduitrusting in verband met persoonlijke veiligheid, met inbegrip van maar niet beperkt tot beademingsapparatuur van medische kwaliteit (ziekenhuisversie CPAP: Continuous Positive Airway Pressure),

kunstlongen (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). Het kan normaal werken met een thuisventilator (de thuisversie van CPAP), en hoeft niet continu door professionals te worden bewaakt. Volg de instructies van uw arts en neem contact op met de fabrikant voor beperkingen van het gebruik van de apparatuur. Indien het wordt gebruikt voor algemene medische apparatuur, dient u de stroomstatus te controleren om er zeker van te zijn dat de stroom niet uitvalt.

19. Tijdens het gebruik zullen stroomvoorzieningsproducten onvermijdelijk elektromagnetische velden genereren, die de normale werking van medische implantaten of persoonlijke medische apparatuur, zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten, defibrillators enz. kunnen beïnvloeden. Indien dit soort medische apparatuur wordt gebruikt, neem dan contact op met de fabrikant om te informeren naar eventuele beperkingen op het gebruik van dergelijke apparatuur. Deze maatregelen zijn van fundamenteel belang om een veilige afstand te waarborgen tussen de medische implantaten (bijvoorbeeld pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten, defibrillators enz.
20. Als in de normale modus een koelkast op de voeding wordt aangesloten, kan de voeding vanwege de fluctuerende stroomvraag van de koelkast automatisch worden uitgeschakeld. Als in de koelkast medicijnen, vaccins of andere kostbare voorwerpen worden bewaard, wordt ten eerste aangeraden om de AC-uitgang via de app in te stellen op "Nooit uitschakelen", zodat continue stroom wordt geleverd. Gebruikers moeten rekening houden met het stroomverbruik van de voeding.
21. Steek geen handen of vingers in het product.
22. Om schade aan de stekker en het snoer te voorkomen, moet u altijd aan de stekker zelf trekken om de stekker van het accupakket los te koppelen.
23. Gebruik het accupakket niet met een beschadigde stekker of snoer of een beschadigde uitgangskabel.
24. Om het risico op elektrische schokken te voorkomen, moet u het accupakket voor u onderhoud pleegt altijd loskoppelen van de stroomvoorziening.
25. Laat onderhoud alleen door een gekwalificeerde reparateur en met originele reserveonderdelen uitvoeren. Zo kan de veiligheid van het product worden gegarandeerd.
26. Gebruik geen beschadigd of aangepast accupakket of apparaat. Beschadigde en aangepaste apparaten kunnen onverwacht gedrag vertonen en brand, een explosie of letsel veroorzaken.
27. Plaats het product tijdens werkzaamheden in een reparatiefaciliteit niet op de vloer of lager dan 457 mm boven de vloer.
28. Als u het product lange tijd bewaart, moet u het elke drie maanden volledig ontladen (tot 0%) en vervolgens opladen (tot 60%). Als het product langer dan zes maanden niet is ontladen en opgeladen, vervalt de garantie.

Wegwerpgids

1. Indien mogelijk, gelieve de batterij van dit product volledig te ontladen alvorens het product in de daartoe voorziene recyclingbak te deponeren. Dit product bevat batterijen. Batterijen zijn gevaarlijke chemicaliën en mogen niet in gewone vuilnisbakken worden weggegooid. Volg voor meer informatie de plaatselijke wetten en voorschriften voor het recyclen en verwijderen van batterijen.
2. Als de batterij niet volledig kan worden ontladen omdat het product zelf defect is, gooi de batterij dan niet rechtstreeks in de batterijrecyclingbak, maar neem contact op met een professioneel batterijrecyclingbedrijf voor verdere verwerking.
3. De batterij zal niet starten na over-ontlading, gooi hem weg.

Aardingsinstructies

1. Dit product moet worden geaard. Als tijdens het opladen een fout of defect optreedt, zorgt de aarding dat de elektrische stroom weg kan vloeien, waardoor het risico op elektrische schokken wordt verkleind. Dit product is uitgerust met een aardedraad en een gearde stekker. De stekker moet worden aangesloten op een contactdoos die volgens de lokale wettelijke voorschriften is geïnstalleerd en geaard.
2. Het onjuist aansluiten van de aardedraad op het apparaat kan leiden tot elektrische schokken. Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien als u twijfelt of het product goed is geaard. Pas de met het product geleverde stekker niet aan; als de stekker niet in de contactdoos past, moet u door een gekwalificeerde elektricien een passende contactdoos laten installeren.

⚠ BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

EcoFlow-app



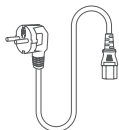
Met de EcoFlow-app kunt u uw EcoFlow River 2 Pro op afstand bedienen, bewaken en instellen.

In de doos

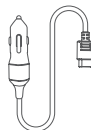
RIVER 2 Pro



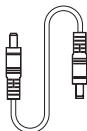
Netstroomkabel



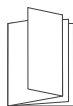
Auto-oplaadkabel



DC5521-aansluitkabel

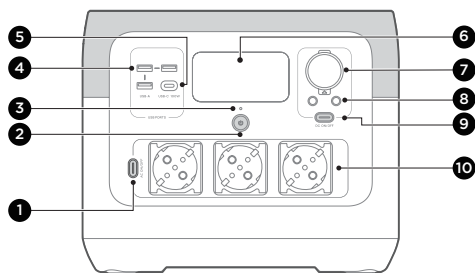


Handleiding en garantiekaart



Productdetails

Overzicht



1. AC uitgangsschakelaar

2. Hoofdschakelaar

3. Stroomindicator

4. USB-A poort

5. USB-C poort

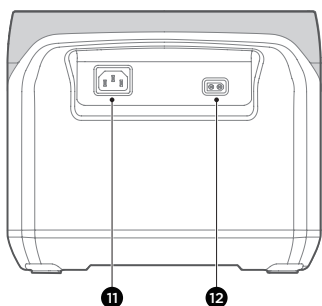
6. LCD

7. Stopcontact voor autolader

8. DC5521 uitgangspoort(x2)

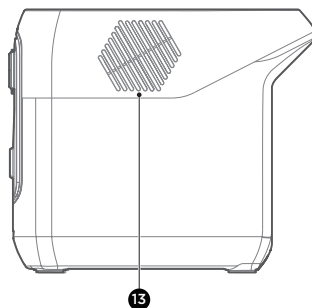
9. DC uitgangsschakelaar

10. AC stopcontact

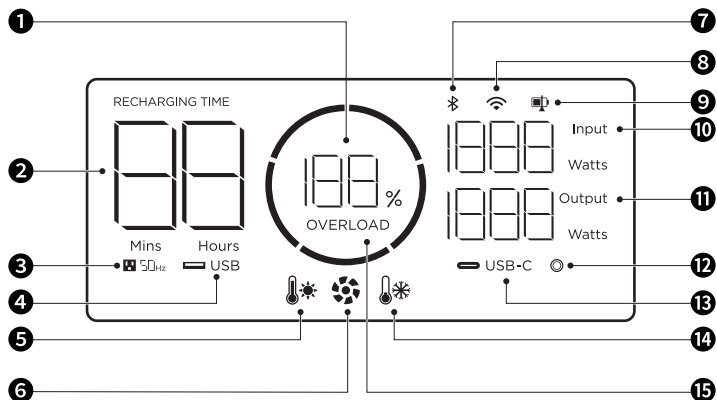


11. Ingangspoort voor opladen X-Stream AC

12. Ingangspoort voor opladen met
zonne-energie/autoaccu



13. Ventilator (niet blokkeren)



1. Resterend batterijpercentage

9. Beperking van ontlad-/oplaadniveau

2. Resterende laad-/ontlaadtijd

10. Ingangsvermogen

3. AC-uitgang

11. Uitgangsvermogen

4. USB-A-uitgang

12. Auto-uitgang

5. Waarschuwing hoge temperatuur

13. USB-C-uitgang

6. Ventilatorindicator

14. Waarschuwing lage temperatuur

7. Bluetoothverbindingsstatus

15. Overbelastingwaarschuwing

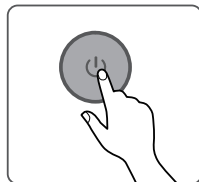
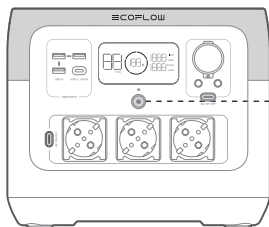
8. Wifi-status



Zie "Problemen oplossen" voor meer informatie.

Aan- en uitzetten

Druk de aan-uitknop een keer in om het product in te schakelen. De lcd gaat aan en het indicatielampje van de hoofdstroom gaat wit pulseren. Om het product uit te zetten, houdt u de aan-uitknop drie seconden ingedrukt. De lcd gaat dan ook uit.



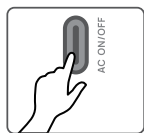
Kort indrukken om aan te zetten, lang indrukken om uit te zetten

1. Als het product aanstaat, drukt u een keer op de aan-uitknop om de lcd uit te schakelen.
2. Als het product vijf minuten niet is gebruikt, wordt de slaapstand gestart en gaat de lcd uit.
3. Als de RIVER 2 Pro wordt opgeladen, kan hij niet worden uitgezet door lang op de aan-uitknop te drukken, tenzij de kabel eerst wordt losgekoppeld.

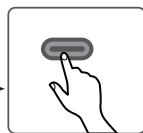
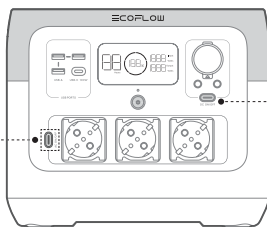


Apparaten opladen

De USB-A- en USB-C-uitgangen worden automatisch ingeschakeld als het product wordt aangezet. Druk een keer op de aan-uitknoppen voor DC of AC om de DC- respectievelijk AC-uitgangen in te schakelen. Druk nog een keer op de knoppen om de uitgangen uit te schakelen.



Druk de aan-uitknop kort in



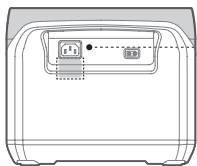
Druk de aan-uitknop kort in



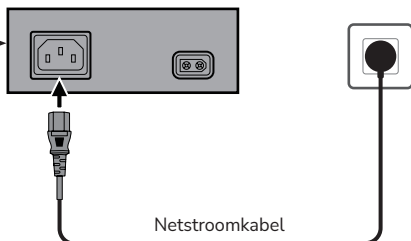
Als u de AC-uitgang gebruikt, moet u zorgen dat het totale vermogen van alle aangesloten apparaten lager is dan het nominale vermogen.

De RIVER 2 Pro opladen

Opladen met het stopcontact



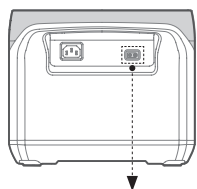
Snel opladen met X-Stream
Max. 870 W
In 1.17 uur volledig opgeladen



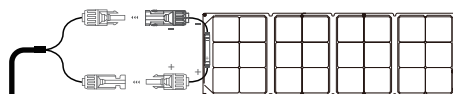
1. Voor opladen met het stopcontact raden we een stopcontact met een vermogen van meer dan 10 A aan met een werkstroom die continu hoger dan 10 A is.
2. Gebruik de meegeleverde netstroomkabel en steek de stekker rechtstreeks in een wandcontactdoos; gebruik geen verlengsnoer.



Opladen met zonne-energie



Oplaadkabel voor zonne-energie



Zonnepaneel

Max. 220 W
In ongeveer 4.5-9 uur
volledig opgeladen

1. De oplaadkabel voor zonne-energie (MC4-XT60-kabel) en het zonnepaneel worden afzonderlijk geleverd.
2. Als u het product met een EcoFlow-zonnepaneel oplaadt, moet u het paneel aansluiten volgens de instructies in de handleiding.
3. Voordat u het zonnepaneel aansluit, moet u controleren of het uitgangsvermogen van het zonnepaneel lager is dan 50 V om schade aan het product te voorkomen.

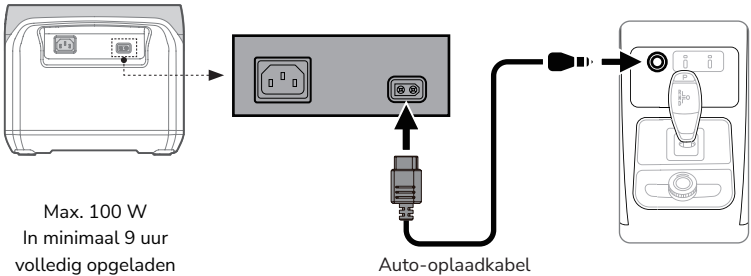


Opladen met de auto

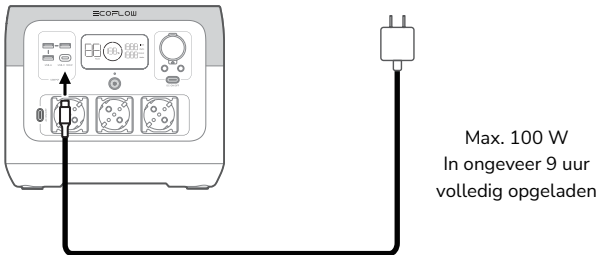
U kunt het product met het autostopcontact opladen. Het product ondersteunt 12V/24V-autoladers en een maximale laadstroom van 8 A.

Gebruik de auto alleen om op te laden als de auto is gestart, zodat de accu van de auto niet leeg raakt en de auto nog kan starten. Bovendien moet u zorgen dat de stekker van de auto-oplaadkabel stevig in het autostopcontact zit.

EcoFlow neemt geen verantwoordelijkheid voor enig verlies of schade veroorzaakt door het niet opvolgen van instructies op zich.



Opladen met USB-C



De USB-C-oplaadkabel (Type-C-stekker) en adapter worden apart geleverd.

Overige functies

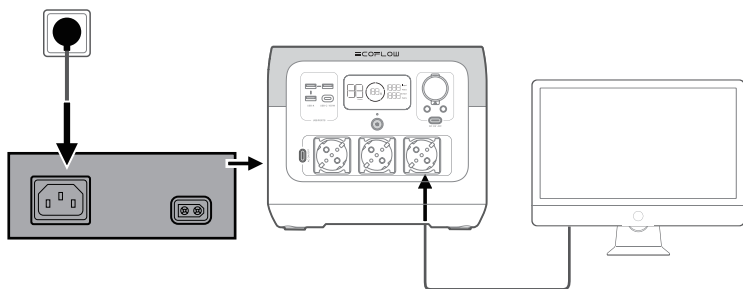
X-Boost

Het product ondersteunt X-Boost. Dankzij de overbelastingbescherming kan het apparaten met een vermogen tot 1600 W zonder problemen van stroom voorzien. Houd bij het gebruiken van X-Boost rekening met het volgende:

1. X-Boost is niet geschikt voor apparaten met een spanningsbeveiliging (zoals precisie-instrumenten).
2. De functie is geschikt voor verwarmingen en motoren. U moet zelf testen of uw apparaten X-Boost ondersteunen.










Noodstroomvoeding

Het product ondersteunt noodstroomvoeding. Als u de AC-ingang van het product met een netstroomkabel aansluit op netstroom, kunt u elektrische apparaten via de AC-uitgang voeden (in deze situatie is de wisselstroom afkomstig van het stroomnet in plaats van het product). Als de stroom plotseling uitvalt, schakelt het apparaat automatisch binnen 30 ms over op de accuvoeding.



De noodstroomvoeding ondersteunt overschakelen in 0 ms niet. Sluit geen apparaten die overschakeling in 0 ms vereisen (zoals dataservers en werkstations) op het product aan. Test en bevestig de compatibiliteit voordat u het product gebruikt. We raden aan om maar één apparaat (met een maximumvermogen van < 1600 W) tegelijk op te laden om te voorkomen dat meerdere apparaten de overbelastingbescherming activeren. EcoFlow neemt geen verantwoordelijkheid voor enig apparaatdefect of gegevensverlies veroorzaakt door het niet opvolgen van instructies op zich.

Problemen oplossen

Indicatielampje	Probleem	Oplissing
 Knippert	Temperatuur te laag om de accu te ontladen	Als de accu is opgewarmd, wordt de normale werking automatisch hervat.
 Knippert	Temperatuur te hoog om de accu te ontladen	Als de accu is afgekoeld, wordt de normale werking automatisch hervat.
 Knippert RECHARGING TIME	Temperatuur te laag om de accu op te laden	Als de accutemperatuur is gestegen tot boven 3 °C, wordt de normale werking automatisch hervat.
 Knippert RECHARGING TIME	Temperatuur te hoog om de accu op te laden	Als de accu is afgekoeld, wordt de normale werking automatisch hervat.
50Hz  Knippert	Temperatuur te laag voor de AC-uitgang	Als het product is opgewarmd, wordt de normale werking automatisch hervat.
50Hz  Knippert	Temperatuur te hoog voor de AC-uitgang	Zorg dat de luchtinlaat en -uitlaat van het product niet zijn geblokkeerd. Als de temperatuur is gezakt, wordt de normale werking automatisch hervat.
 OVERLOAD  OVERLOAD Knippert	USB-C- of auto-oplaaduitgang overbelast	Verwijder apparaten en herstart het product om de normale werking te hervatten.
50Hz OVERLOAD Knippert	AC-uitgang overbelast	Verwijder apparaten en herstart het product om de normale werking te hervatten. Het totale vermogen van de aangesloten elektrische apparaten mag niet hoger zijn dan het nominale vermogen (zie de paragraaf over X-Boost voor de limiet voor elektrische apparaten met X-Boost).
RECHARGING TIME OVERLOAD Knippert	Overbelasting bij het opladen	Verwijder de oplaadkabel. Als u het apparaat herstart, wordt de normale werking automatisch hervat.
 Knippert	Ventilator geblokkeerd	Controleer of de ventilator door vreemde voorwerpen wordt geblokkeerd.
50Hz Knippert	Communicatiefout tussen hoofdbesturingskaart en AC	Als u het product herstart, wordt de normale werking automatisch hervat.



Als tijdens het gebruik van dit product een waarschuwing wordt gegeven en de waarschuwing na een herstart blijft staan, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruiken van het product (probeer het niet te ontladen of op te laden). Neem voor problemen die niet in de voorgaande tabel staan, contact op met de EcoFlow-klantenservice.

Veelgestelde vragen

1. Wat voor accu wordt er in het product gebruikt?

Een hoogwaardige LFP-accu.

2. Welke apparaten kunnen met de AC-uitgang van stroom worden voorzien?

Het nominale vermogen is 800 W en het piekvermogen is 1600 W. Met X-Boost kunnen de AC-uitgangen apparaten met een nominaal vermogen tot 1600 W voeden.

We raden aan om het vermogen van apparaten voor gebruik te controleren, en te zorgen dat het totale vermogen van alle apparaten lager is dan het nominale vermogen.

3. Hoe weet ik hoe lang het product mijn apparaten kan opladen?

De oplaadtijd wordt op de lcd weergegeven. Zo kunt u voor de meeste apparaten met een stabiel stroomverbruik de oplaadtijd schatten.

4. Hoe weet ik of het product wordt opgeladen?

Tijdens het opladen wordt de resterende oplaadtijd op de lcd weergegeven. Tegelijkertijd draait de indicatiecirkel rond het resterende accupercantage en wordt het ingangsvermogen getoond.

5. Kan ik het product meenemen in het vliegtuig?

Nee.

6. Kan ik de frequentie van het product veranderen?

Over het algemeen raden we aan om de frequentie niet te veranderen. Als u vanwege speciale omstandigheden de wisselstroomfrequentie moet wijzigen, zet u AC-voeding aan en houdt u de AC-uitgangsschakelaar tien seconden ingedrukt of gebruikt u de app om de frequentie te veranderen.

Schoonmaken en onderhoud

1. Vanwege de veiligheid mag u het product niet lange tijd bewaren in een omgeving met een temperatuur hoger dan 45 °C en lager dan -10 °C.
2. Als u het product lange tijd bewaart, moet u het elke drie maanden volledig ontladen (tot 0%) en vervolgens opladen (tot 60%). Als het product langer dan zes maanden niet is ontladen en opgeladen, vervalt de garantie.
3. Als het product te lang niet is gebruikt en de accu bijna leeg is, wordt een beschermende modus gestart. U moet het product dan opladen voordat u het opnieuw gebruikt.

≡COFLOW