

PowerInsight 2 Monitor

Thank you for choosing Ecoflow home energy manager.



Contents

Over deze handleiding

Overzicht

Hoe het werkt

Aan de slag

Ondersteunde en aankomende apparaten

Apparaten toevoegen

EcoFlow-apparaten toevoegen

Matter-apparaten aan het EcoFlow-systeem toevoegen

Een account van een derde partij koppelen

Uw PowerInsight 2 monteren

Ontdek PowerInsight 2

Schermb beveiliging

Dashboard

Apparatenlijst

Automatisering

AI Assistant

Uw PowerInsight 2 aanpassen

Snelle instellingen

Wifi

Bluetooth

Matter

Schermb beveiliging instellen

Weergave en helderheid instellen

Systeemgeluiden instellen

AI-assistent instellen

Niet storen instellen

Datum/tijd/taal/temperatuureenheid instellen

Fabrieksinstellingen herstellen

Software-update



Veelgestelde
vragen



EcoFlow-app



Klantenservice
leid



Gemeenschap

Over deze handleiding

- Deze handleiding bevat een inleiding tot de PowerInsight 2 monitor en details over de werking, het beheer en het onderhoud. Houd er rekening mee dat deze handleiding zonder kennisgeving vooraf kan worden gewijzigd.
- De beschikbaarheid van bepaalde accessoires en functies die in deze handleiding worden beschreven, kan per land of regio verschillen.
- Alle afbeeldingen in deze handleiding dienen alleen als voorbeeld. Zie het daadwerkelijk ontvangen product.
- Als u deze handleiding in PDF-formaat leest, dan kunt u online bij de [EcoFlow-ondersteuning](#) de nieuwste versie vinden.

Overzicht

1
2

3



Verzorging en onderhoud

In de doos

Veelgestelde vragen

Veiligheidsinstructies en naleving van regelgeving

Aansprakelijkheid

Veiligheidsinstructies

Naleving

Technische specificaties

Ondersteuningsperiode



1	Fysieke schakelaar voor dempen microfoon	Schuif de schakelaar omhoog, weg van de volumeknop. Dit geeft aan dat de microfoon fysiek is losgekoppeld.
2	Knop volume omhoog/omlaag knop	Bovenste deel verhoogt het volume. Onderste deel verlaagt het volume.
3	Luidspreker	Audio-uitgang
4	Aan-uitknop	2 tot 3 seconden indrukken om aan of uit te schakelen Een keer kort indrukken om het scherm in of uit te schakelen
5	USB-C-poort	Gebruikt voor voeding.
6	TOF (Time-of-Flight) Nabijheidssensor	Gebruikt voor de functie activeren bij nadering.
7	Omgevingslichtsensor	Voor het automatisch aanpassen van de schermhelderheid
8	Microfoon	Audio-ingang

9	POGO Pin-kant	Bevindt zich op de beugel, levert stroom aan de monitor via de veercontactpennen.
10	USB-C 1 poort	Bevindt zich op de beugel, wordt gebruikt om CAN-apparaten aan te sluiten en stroom te leveren.
11	USB-C 2 poort	Bevindt zich op de beugel, wordt gebruikt om een oplaadstekker voor voeding aan te sluiten.

Hoe het werkt

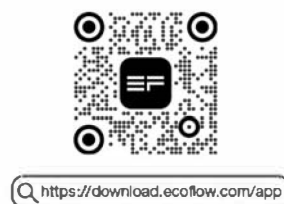
De PowerInsight 2 maakt via wifi verbinding met de EcoFlow-IoT-cloud om uw systeemgegevens te lezen en uw energiesysteem te beheren, van de opwekking tot de opslag en het verbruik. Via het Matter-protocol kunnen ook apparaten van andere merken worden geïntegreerd, zoals thermostaten voor het regelen van de kamertemperatuur, slimme stekkers voor het bewaken van het stroomverbruik en het regelen van het vermogen van apparaten en slimme lampen.

Aan de slag

1. Druk op de aan-uitknop om de PowerInsight 2-monitor in te schakelen en stel vervolgens de taal en het wifi-netwerk in op het scherm.
2. Open de EcoFlow-app en tik op **+ > Scannen** om de QR-code op het scherm van de PowerInsight 2 te scannen en in te loggen op uw account.

Zodra u de initialisatie hebt voltooid, is de PowerInsight 2 klaar voor gebruik.

Nieuwe EcoFlow-gebruiker? Download de EcoFlow-app op uw telefoon.



OPMERKING

De PowerInsight 2 monitor heeft een ingebouwde accu met een levensduur van ongeveer **8 uur** tijdens continu gebruik.

Ondersteunde en aankomende apparaten

Momenteel ondersteunde apparaten

- EcoFlow OCEAN Pro
- EcoFlow OCEAN Smart Electrical Panel 40
- EcoFlow PowerOcean Plus
- EcoFlow PowerPulse EV Charger
- EcoFlow PowerOcean
- EcoFlow PowerOcean Single-phase
- EcoFlow Smart Home Panel 3
- EcoFlow Smart Gateway
- EcoFlow Smart Plug

Aankomende ondersteunde apparaten

- EcoFlow OCEAN EV Charger
- EcoFlow PowerPulse 2
- EcoFlow PowerHeat (compatibel met het EcoFlow PowerOcean-systeem)
- EcoFlow PowerGlow
- EcoFlow DELTA Pro Ultra
- EcoFlow DELTA Pro Ultra X
- EcoFlow DELTA Pro 3

Ondersteunde apparaten van derden

- Slimme stekker (Shelly), thermostaat (Ecobee, Google Nest), slimme meter (Shelly, Tibber Pulse)

Aankomende ondersteunde apparaten van derden

- Door Matter ondersteund apparaat van derden, types omvatten slimme gloeilamp, slimme stekker, thermostaat, EVSE (elektrische voertuigvoedingsapparatuur), warmtepomp, boiler, airconditioner.



OPMERKING

- Deze lijst met ondersteunde apparaten wordt van tijd tot tijd bijgewerkt. Binnenkort worden upgrades uitgebracht om meer apparaten te ondersteunen. Blijf ons volgen.
- Sommige EcoFlow-producten zijn in uw land of regio niet verkrijgbaar.
- Verzekert dat de systeemversie van uw PowerInsight 2 monitor up-to-date is voor nieuwe ondersteunde apparaten.

Apparaten toevoegen

Gebruik de EcoFlow-app op uw telefoon om nieuwe apparaten toe te voegen. De PowerInsight 2 synchroniseert de toegevoegde apparaten automatisch.

Als de app apparaten bevat die door de PowerInsight 2 nog niet worden ondersteund, dan worden die niet op de PowerInsight 2 weergegeven.

EcoFlow-apparaten toevoegen

Houd uw telefoon dicht bij het apparaat en maak volgens de instructies in de app verbinding met internet.

Verbinding maken >

Matter-apparaten aan het EcoFlow-systeem toevoegen

U kunt thermostaten, lampen en slimme stekkers met Matter-ondersteuning toevoegen om uw huis slimmer te maken.

1. Veeg vanaf de hoek rechts bovenaan van elke PowerInsight 2 pagina naar beneden en tik op **Instellingen > Matter > Matter koppelen**.
2. Open de EcoFlow-app en tik op **+ > Scannen** om de QR-code op het scherm van de PowerInsight 2 te scannen.
3. Scan de Matter-QR-code van het apparaat dat moet worden toegevoegd met de EcoFlow-app.

U kunt het apparaat dat u net aan de PowerInsight 2 / EcoFlow-app hebt toegevoegd nu bedienen.



OPMERKING

- Verzeker dat de wifi die u gebruikt hebt om het apparaat met uw telefoon te koppelen, hetzelfde is als het lokaal netwerk dat u voor uw PowerInsight 2 hebt geconfigureerd.
- Alleen 2,4G / 5G wifi wordt ondersteund.

Een account van een derde partij koppelen

Tik in de EcoFlow-app op + > **Apparaten toevoegen** > **Apparaten van een derde partij toevoegen** om een account van een derde partij te koppelen.

Uw PowerInsight 2 monteren

U kunt de PowerInsight 2 aan een muur monteren, in een tabletstandaard (niet meegeleverd) op tafel zetten of gewoon in uw hand houden.

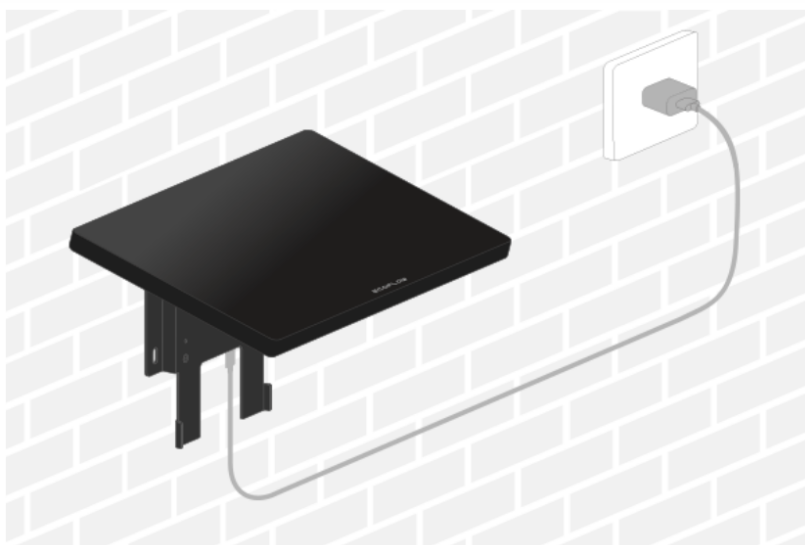


LET OP

- We raden aan om de PowerInsight 2 op een hoogte van. maximum 1,5 m (59 inch) te monteren. De muurbeugel kan alleen horizontaal worden gemonteerd (zie de afbeelding hieronder).
- De USB-C lader met 18 W of een hoger vermogen en de waterpas zijn niet inbegrepen in de doos.

De PowerInsight 2 monteren:

1. **Monteer de muurbeugel:** Gebruik de muurbeugel en een waterpas om de gaten te markeren. Boor vervolgens de gaten en steek pluggen in de gaten. Houd de beugel daarna tegen de muur aan en schroef hem door de gaten in de beugel aan de muur vast.
2. **Inschakelen:** Steek het ene uiteinde van de stroomkabel in de USB-C-poort met het bliksemlogo op de beugel en steek het andere uiteinde in de oplader. Steek de oplader daarna in een wandcontactdoos.
3. **Plaats de PowerInsight 2 op de beugel.** Als op het scherm van de PowerInsight bij het opstarten "Opladen" wordt weergegeven, is de PowerInsight 2 goed gemonteerd.



U kunt ook de stapsgewijze installatie-instructies in de meegeleverde beknopte handleiding raadplegen.

Ontdek PowerInsight 2

- Op het linkerpaneel van de PowerInsight 2 startpagina kunt u de realtime energiegegevens van uw gezin bekijken, waaronder de totale energieopbrengst van vandaag, de opgewekte zonne-energie, het elektriciteitsverbruik van het gezin, de voorspelde opwekking van zonne-energie en de 24-uurs elektriciteitsprijzen. Klik op een gegevensitem om gedetailleerde informatie per dag, week, maand of jaar weer te geven en de gegevensbron te controleren.
- Op het rechterpaneel van de PowerInsight 2 startpagina kunt u de weergave veranderen om de realtime energiegegevens van elke omvormer en elk energieopslagsysteem te bekijken — inclusief het elektriciteitsverbruik van het huidige net, de opwekking van zonnepanelen, het elektriciteitsverbruik van gezinnen, de accuopslag en het gebruik van EV-opladers. Klik op een gegevensitem met een uitvouwpijl om gedetailleerde gegevensbronnen te bekijken.
- De bedrijfsmodus waarin het systeem werkt, wordt weergegeven op het rechterpaneel van de PowerInsight 2 startpagina, zoals **AI-modus**, **Zelf-voedend** en **Geforceerde oplaadmodus**.
- Veeg op de startpagina van PowerInsight 2 naar links om de pagina met de gegevenskaart te openen. Klik op een kaart om naar de pagina **Dashboard** te gaan.

OPMERKING

De functies op het startscherm zijn afhankelijk van de systemen en apparaten die u hebt toegevoegd. Zie de relevante producten.



1	Mijn huis	5	AI-assistent
2	Startpagina	6	Thuisstelsysteem
3	Apparatenlijst	7	Bedrijfsmodus*
4	Automatisering	8	Datakaart*

*Of de bedrijfsmodus of gegevenskaart is inbegrepen, hangt af van het aangesloten systeem.

Schermb beveiliging

In de stand-bymodus geeft de schermbeveiliging temperatuur, datum en tijd en energiegegevens weer.



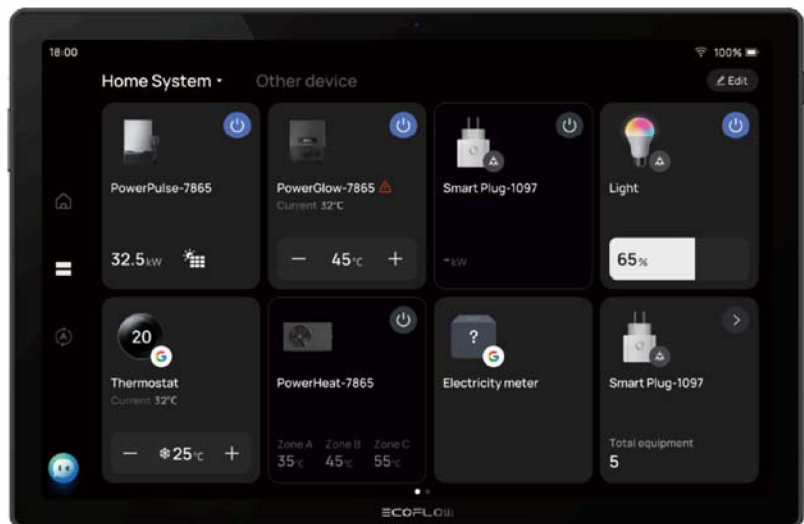
Dashboard

Tik op datakaarten op de startpagina om het dashboard te openen. Op het dashboard kunt u dag-, week-, maand- en jaargegevens bekijken, waaronder de opgewekte zonne-energie in **Totale besparing**, de totale hoeveelheid opgeslagen en afgegeven stroom in **Accu** en het totale verbruik in **Thuis / Stroomnet**.

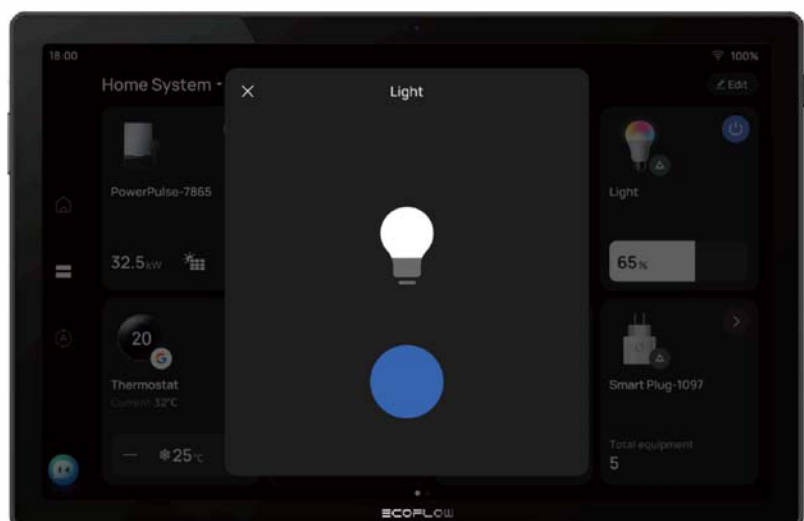


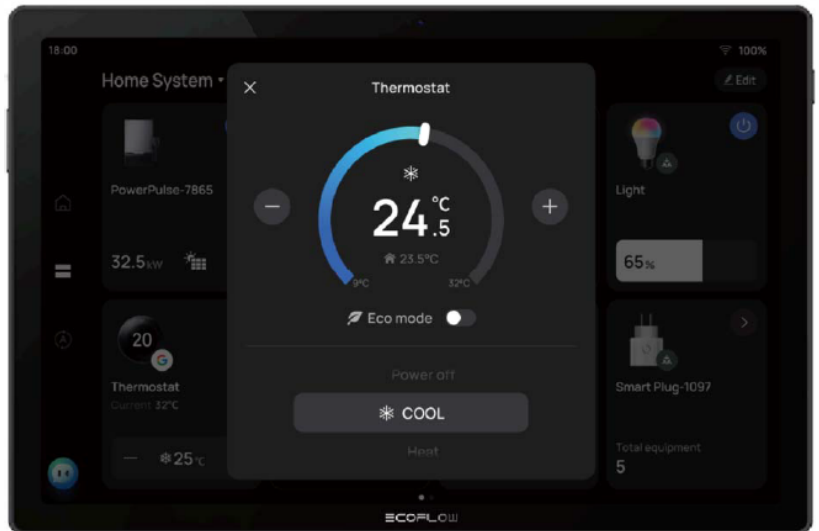
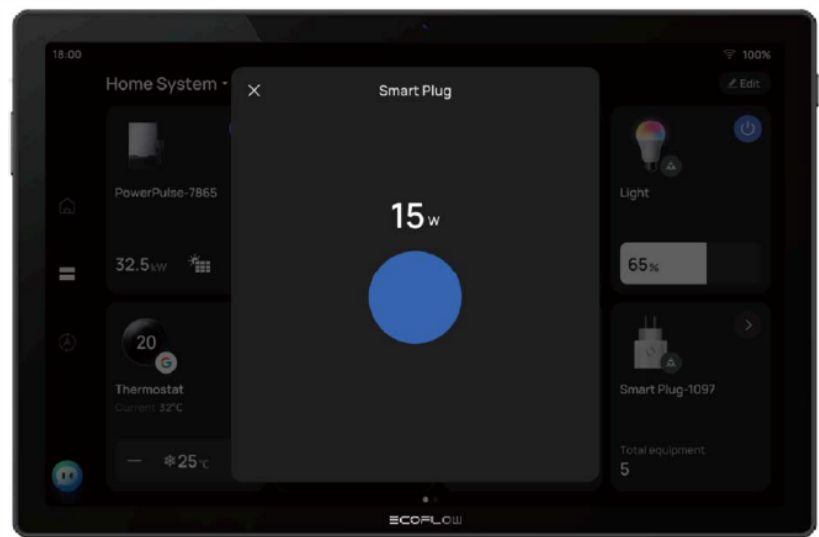
Apparatenlijst

Apparaten die u in de EcoFlow-app hebt toegevoegd, zoals slimme stekkers en thermostaten, worden in de apparatenlijst weergegeven.



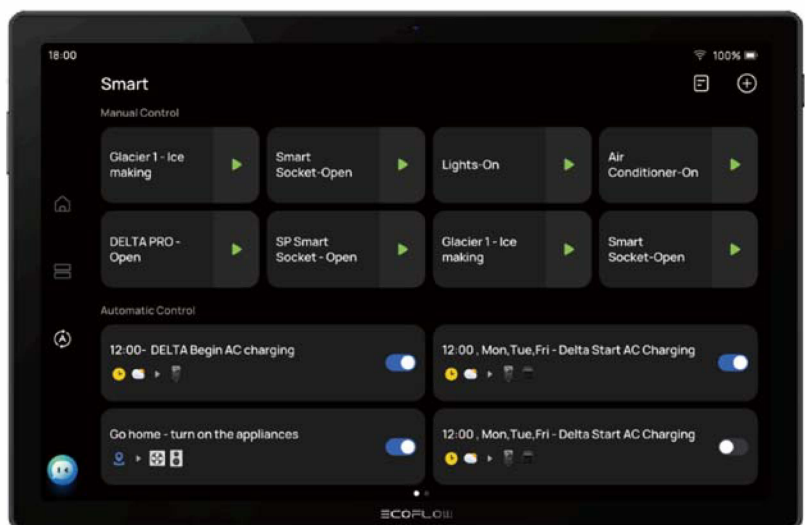
Tik op de widget om apparaten zoals door Matter ondersteunde thermostaten, gloeilampen of slimme stekkers te bedienen.





Automatisering

Automatiseringsfuncties die zijn toegevoegd in de EcoFlow mobiele app worden automatisch gesynchroniseerd met PowerInsight 2. U kunt ook rechtstreeks op de pagina PowerInsight 2 automatiseringsregels maken, wijzigen of verwijderen. Tik op de pagina Automatisering op een automatiseringstaak om hem uit te voeren.



AI Assistant

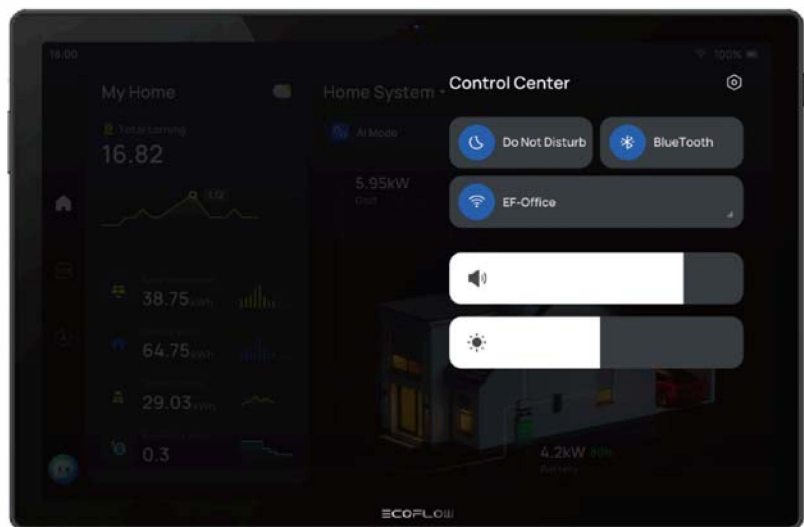
Tik, als de microfoon is ingeschakeld, op het pictogram van de AI-assistent om de luistermodus in te schakelen. Zodra het apparaat is geactiveerd, verschijnen een luisteranimatie en een deel met aanbevolen vragen onderaan op het scherm.



Uw PowerInsight 2 aanpassen

Snelle instellingen

U kunt op elke pagina vanaf de hoek rechts bovenaan omlaag vegen om **Wifi**, **Bluetooth** en **Niet storen** in of uit te schakelen, systeemgeluiden en de schermhelderheid aan te passen of de pagina **Instellingen** te openen voor meer instellingen.



Wifi

De wifi-pagina heeft twee tabbladen, internetverbinding en lokaal netwerk, wat aangeeft dat u de PowerInsight 2 met deze twee soorten netwerken kunt verbinden.

- **Internetverbinding** (WLAN): om de PowerInsight 2 met internet te verbinden en met de cloudserver te laten communiceren. Zowel 2,4GHz- als 5GHz-wifi worden ondersteund.
- **Lokaal netwerk** (LAN): om met Matter-apparaten verbinding te maken en te communiceren. Alleen 2,4GHz-wifi wordt ondersteund.



OPMERKING

Verzekert dat de wifi die u gebruikt hebt om het apparaat met uw telefoon te koppelen, hetzelfde is als het lokaal netwerk dat u voor uw PowerInsight 2 hebt geconfigureerd.

Bluetooth

Op de wifi-pagina kunt u de Bluetooth-schakelaar in- of uitschakelen.

Matter

Matter is een open standaard voor slimme huizen waarmee uw apparaten via één protocol kunnen samenwerken met een voor Matter gecertificeerd ecosysteem. U kunt apparaten die Matter ondersteunen in het EcoFlow-systeem integreren, zodat u alles centraal kunt bedienen.

Om Matter-apparaten met de PowerInsight 2 of de EcoFlow-app te verbinden, moet u de PowerInsight 2 als centrale gateway instellen. Zie "Matter-apparaten aan het EcoFlow-ecosysteem toevoegen" in het hoofdstuk "Apparaten toevoegen" voor instructies.

Schermb beveiliging instellen

U kunt uw achtergrond en widgets voor het vergrendelscherm aanpassen in **Instellingen > Schermb beveiliging**.

Weergave en helderheid instellen

De helderheid instellen

Zet de helderheid lager of gebruik **Adaptieve helderheid** om de accuduur te verlengen.

- U kunt de helderheid in de snelle instellingen of in **Instellingen > Scherm en helderheid** handmatig instellen.
- U kunt *Adaptieve helderheid** inschakelen om de schermhelderheid automatisch aan de omgeving aan te passen.

Auto-slaap instellen

Als u de PowerInsight 2 niet bedient, wordt in stand-by schermbeveiligingen weergegeven.

- Na een bepaalde tijd automatisch stand-by gaan: U kunt instellen dat de PowerInsight na 30 seconden, 1 minuut (standaard), 5 minuten, 10 minuten of nooit in stand-by gaat. Ga naar **Instellingen > Scherm en helderheid > Auto-slaap**.
- Schermbeveiliging in- of uitschakelen: Schakel het scherm in/uit **Schakel het scherm uit als u slaapt** in **Instellingen > Beeldscherm en helderheid**.
- Automatisch activeren in- of uitschakelen: Schakel **Activeren bij nadering** in **Instellingen > Scherm en helderheid** in of uit. Als dit is ingeschakeld, wordt de startpagina weergegeven als u richting de PowerInsight 2 loopt (binnen 1 m / 39,37 inch afstand van de PowerInsight 2).

Systeemgeluiden instellen

Ga naar **Instellingen** > **Geluid** om systeemgeluiden in te stellen of om **Aanraakgeluid** in/uit te schakelen of om geluidseffecten tijdens het bedienen van de PowerInsight 2 in of uit te schakelen.

AI-assistent instellen

Ga naar **Instellingen** > **EcoFlow Assistant** om de AI-assistent in te stellen.

- U kunt de schakelaar **Snelkoppeling naar EcoFlow Assistant** op aan zetten om de snelkoppeling voor de EcoFlow Assistant weer te geven op de pagina **Start*.
- Als de schakelaar **Activeren door stem** op aan staat, reageert de EcoFlow Assistant als u "Hey EcoFlow" zegt. Als PowerInsight 2 is uitgeschakeld, luistert deze niet naar opdrachten tot u de EcoFlow Assistant handmatig activeert.

Niet storen instellen

Ga naar **Instellingen** > **Niet storen** om een Niet storen-periode in te stellen.

Datum/tijd/taal/temperatuureenheid instellen

Ga naar **Instellingen** > **Algemeen** om de datum, tijndeling, taal of temperatuureenheid in te stellen.

Fabrieksinstellingen herstellen

Ga naar **Instellingen** > **Algemeen** om de fabrieksinstellingen van de PowerInsight 2 te herstellen. Het apparaat wordt herstart en u moet zich opnieuw bij uw account aanmelden.

Software-update

Met updates worden nieuwe functies en verbeteringen aan uw PowerInsight 2 toegevoegd.

De PowerInsight 2 bijwerken:

Ga naar **Instellingen** > **Software-update** en tik op **Update**. U kunt **Automatisch update** inschakelen om het apparaat tussen 2:00 en 4:00 automatisch bij te werken.

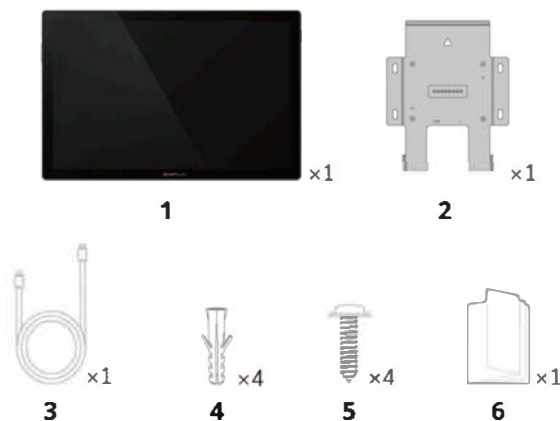
Systeem- en IoT-versie van PowerInsight 2 moet mogelijk worden bijgewerkt.

- Systeemversie: besturingssysteem en toepassing van PowerInsight 2.
- IoT-versie: ingebouwde IoT-module, voornamelijk voor de Matter-functie.

Verzorging en onderhoud

1. Gebruik dit product onder ideale omstandigheden binnen een omgevingstemperatuurbereik van 0 °C tot 45 °C en bewaar het tussen -10 °C en 55 °C. Houd het product uit de buurt van water, hoge temperaturen en scherpe voorwerpen tijdens gebruik en opslag. Om de levensduur van het product te verlengen, mag u het niet bewaren in omgevingen boven 55 °C of onder -10 °C.

In de doos



1. PowerInsight 2 monitor x1
2. Muurbeugel (115x145 mm / 4,5x5,7 inch) x1
3. USB-C naar USB-C stroomkabel (2 m / 6,6 ft) x1
4. Wanduitbreidingsanker (kunststof anker) x4
5. Zelftappende schroef x4
6. Beknopte handleiding en garantiekaart x1



Mogelijk hebt u een USB-C-lader met een vermogen van 18 W of hoger nodig voor de beste laadervaring, maar er wordt geen lader meegeleverd.

Veelgestelde vragen

1. Hoe moet ik de EcoFlow PowerInsight 2 monitor plaatsen?

PowerInsight 2 ondersteunt twee manieren van plaatsing:

- Installatie tegen de muur: Bevestig de beugel aan de muur en bevestig vervolgens de PowerInsight 2 op de beugel. De beugel en de benodigde schroeven voor de installatie zijn inbegrepen in het pakket. Eenmaal veilig geïnstalleerd, zal het scherm "Opladen" weergeven als het apparaat wordt gevoed.
- Vlakke plaatsing: Plaats PowerInsight 2 op een standaard zoals een tablet. Houd er rekening mee dat de platte standaard apart moet worden aangeschaft en niet is inbegrepen in het standaardpakket.

2. Moet de PowerInsight 2 monitor voortdurend ingeschakeld zijn?

Nee. PowerInsight 2 heeft een ingebouwde 9300 mAh accu, waardoor deze onafhankelijk kan werken zonder externe voeding, gedurende ongeveer 8 uur.

3. Waarom kunnen sommige apparaten niet worden toegevoegd aan PowerInsight 2?

Nieuwe apparaten moeten eerst worden toegevoegd via de EcoFlow mobiele app. PowerInsight 2 synchroniseert dan automatisch de apparaten vanuit de app. Als sommige apparaten nog niet worden ondersteund door PowerInsight 2, worden ze niet weergegeven in PowerInsight 2.

4. Wat is de detectieafstand voor de functie automatisch activeren van de PowerInsight 2 monitor?

Na het inschakelen van de optie scherm activeren bij naderen onder **Instellingen > Beeldscherm en helderheid** op PowerInsight 2, licht het PowerInsight 2-scherm automatisch op als u binnen een straal van ≤ 1 meter (ongeveer 39,37 inch) komt.

Veiligheidsinstructies en naleving van regelgeving

Aansprakelijkheid

Lees dit document zorgvuldig door voordat u het product gebruikt, zodat u het product volledig begrijpt en correct kunt gebruiken. Bewaar dit document na het lezen goed voor toekomstig gebruik. Onjuist gebruik van dit product kan ernstig letsel bij uzelf of anderen of schade aan dit product en andere eigendommen veroorzaken. Als u dit product gebruikt, wordt u geacht alle voorwaarden en informatie in dit document te hebben begrepen, erkend en geaccepteerd. EcoFlow is niet verantwoordelijk voor enig verlies dat wordt veroorzaakt omdat de gebruiker dit product niet volgens dit document gebruikt.

In overeenstemming met wet- en regelgeving heeft EcoFlow het laatste woord over de interpretatie van dit document en alle aan dit product gerelateerde documenten. Dit document kan van tijd tot tijd zonder kennisgeving vooraf worden bijgewerkt, herzien of ingetrokken. Ga naar de officiële website van EcoFlow voor de meest recente productinformatie: <https://www.ecoflow.com>.

Veiligheidsinstructies

1. Volg alle instructies op en let op alle waarschuwingen.
2. Dit product bevat geen gebruiksvriendelijke onderdelen en de accu is niet vervangbaar.
3. Gebruik het product niet als het in water is geweekt. Neem contact op met een accurecyclingbedrijf voor verwijdering. Verzekert dat de accu wordt verwijderd overeenkomstig de lokale wet- en regelgeving.
4. Verwijder de accu in dit product niet door hem in vuur of een hete oven te werpen, of door hem mechanisch te pletten of snijden, omdat dat een explosie kan veroorzaken.
5. Laat de accu in dit product niet achter in een omgeving met extreem hoge temperaturen en lage luchtdruk, omdat dat kan leiden tot een explosie of lekkage van brandbare vloeistoffen of gassen.
6. Vermijd het gebruik van dit product bij extreem hoge of lage temperaturen, of in omgevingen met lage luchtdruk zoals op grote hoogten, tijdens gebruik, opslag of vervoer.
7. Demonteer het product op geen enkele manier en doorboor het niet met een scherp voorwerp.
8. Neem contact met de fabrikant of verkoper op als het product niet normaal functioneert of is beschadigd.
9. Stel dit product niet bloot aan ernstige stoten, trillingen of vallen.
10. Stap niet op het product en zet er geen zware voorwerpen op.
11. Verzekert tijdens het monteren van dit product dat het stevig wordt bevestigd aan een sterke muur of oppervlak dat het gewicht kan dragen.
12. Het etiket bevindt zich achterop het product.
13. Gebruik alleen door de fabrikant voorgeschreven hulpstukken en accessoires.
14. Informatie over FCC- en ISED-naleving kan worden bekeken door naar beneden te schuiven op het scherm > Instellingen > Nalevingsinformatie.

Naleving

FCC-CONFORMITEITSVERKLARING

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

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

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

Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als het apparaat niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er bij een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, die kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te corrigeren door een van de volgende maatregelen:

- Richt of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Verklaring inzake blootstelling aan straling

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de overheid inzake blootstelling aan radiogolven. De richtlijnen zijn gebaseerd op standaarden die zijn ontwikkeld door onafhankelijke wetenschappelijke organisaties door periodieke en grondige evaluatie van wetenschappelijke studies. De normen omvatten een aanzienlijke veiligheidsmarge die is ontworpen om de veiligheid van alle personen te waarborgen, ongeacht leeftijd of gezondheid. De SAR-limiet voor de VS (FCC) is 1,6 W/kg gemiddeld. Apparaattypes: EcoFlow PowerInsight 2 monitor (FCC ID: 2A2P9-MT001) is ook getest voor deze SAR-limiet. SAR-informatie kan online worden bekeken op <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/>. Gebruik het FCC ID-nummer van het apparaat om te zoeken. Dit apparaat werd getest door simulatie op 0 mm van lichaam.

Om de naleving van de FCC RF-blootstellingsvereisten te handhaven, moet bij het gebruik van accessoires een afstand tot het lichaam van de gebruiker worden aangehouden zoals hierboven vermeld, mag het gebruik van accessoires geen metalen componenten bevatten in de assemblage, is het mogelijk dat het gebruik van accessoires die niet aan deze vereisten voldoen, niet voldoet aan de FCC RF-blootstellingsvereisten en moet dit worden vermeden.

IC-CONFORMITEITSVERKLARING

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

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

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.

Dit digitaal apparaat van klasse A voldoet aan de Canadese ICES-003-normen.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada. CAN ICES (B) / NMB (B)

Informatie over en verklaring inzake RF-blootstelling Dit apparaat is getest en voldoet aan de IC RF-blootstellingsrichtlijnen als het wordt gebruikt met een accessoire dat voor dit product is bedoeld of als het wordt gebruikt met een accessoire dat geen metaal bevat en de handset minimaal 0 mm van het lichaam plaatst. Niet-naleving van de bovenstaande beperkingen kan leiden tot schending van de richtlijnen voor blootstelling aan RF.

L'appareil a été testé pour répondre aux directives d'exposition IC RF lorsqu'il est utilisé avec un accessoire spécifié pour ce produit ou lorsqu'il est utilisé avec un accessoire qui ne contient pas de métal et qui place le téléphone à au moins 0 mm du fuselage. Le non -

respect des restrictions ci - dessus peut entraîner une violation des directives d'exposition aux RF.



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>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/30/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet addresses: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Hereby, EcoFlow Inc. declares that the product is in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address:

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

Technische specificaties

Algemene informatie

Model	EF-MT-002
Gewicht	Ongeveer 620 g (1,4 lbs)
Afmetingen	258,4 x 169 x 12,6 mm (10,17 x 6,65 x 0,50 inch)
Hostinterface	1 × Type-C (USB 3.0)
Beugelinterface	1 × Type-C (opladen) + 1 × Type-C (CAN-apparaten) + POGO PIN
Besturingssysteem	Android
Accu capaciteit	9300 mAh
Lichtgevoelige sensor	Detecte omgevingslichting
ToF-nabijheidssensor	Max. detectieafstand 1 m (39,37 inch), fout <0,05 m (1,97 inch)

Ingang/uitgang

USB-C ingang	5 V=3 A, 9 V=2 A, 12 V=1,5 A
USB-C ingang (beugel)	5 V=3 A, 9 V=3 A, 12 V=2,5 A
USB-C-uitgang	5 V=0,5 A
Laadvermogen	18 W bekabeld snelladen (5 V=3 A, 9 V=2 A, 12 V=1,5 A)

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F)
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 55 °C (14°F to 131°F)

Luchtvochtigheid	10% tot 90% relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Hoogte	≤ 3000 m (≈9842 ft)
IP-classificatie	IP42
Communicatie	
Zelfcommunicatie	WLAN, Bluetooth
IoT-communicatie	Wifi, Bluetooth, Matter-protocol
Bluetooth	Frequentiebereik: 2402-2480 MHz Max. uitgangsvermogen: <20 dBm (EIRP)
	2,4 GHz Frequentiebereik: CN/BR/MX/EU/GB/JP/KR/AU: 2412 - 2472 MHz TW/US/CA: 2412 - 2462 MHz Max. uitgangsvermogen: <20 dBm (EIRP)
	5,0 GHz Frequentiebereik: CN/MX: 5180 - 5320 MHz, 5745 - 5825 MHz BR/AU/CA/US: 5180 - 5320 MHz, 5500 - 5700 MHz, 5745 - 5825 MHz EU: 5180 - 5320 MHz, 5500 - 5700 MHz JP: 5180 - 5320 MHz, 5500 - 5720 MHz GB/KR/TW: 5180 - 5320 MHz, 5500 - 5720 MHz, 5745 - 5825 MHz Max. uitgangsvermogen: <20 dBm (EIRP)
Wifi (2.4G, 5G)	
Systeemspecificatie	
Schermspecificatie	Type: Volledig gelamineerd aanraakscherm, glazen oppervlak met anti-vingerafdruk coating Grootte: 10,95 inch Beeldverhouding: 16:10 Resolutie: 1920 × 1200 Vernieuwingssnelheid: 60Hz Helderheid (typisch): 300 nits
NPU Rekenkracht	6 TOPS (Tera Operations Per Second)
Geheugen en opslag	6 GB RAM + 64 GB ROM
• Standaard testomstandigheden: 1000 W/m ² (92,9 W/ft ²), AM1,5, 25 °C (77 °F)	

Ondersteuningsperiode

De software wordt 5 jaar ondersteund.