



|                               |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Contents                      |  |  |  |  |
| Om denne vejledning           |  |  |  |  |
| Oversigt                      |  |  |  |  |
| Kom i gang                    |  |  |  |  |
| Sæt strøm til dine enheder    |  |  |  |  |
| Forudsætninger                |  |  |  |  |
| Sådan opretter du forbindelse |  |  |  |  |
| Maksimer effektudgangen       |  |  |  |  |
| Find de ideelle omgivelser    |  |  |  |  |
| Tilslut dine solpaneler       |  |  |  |  |
| Opbevaring og vedligeholdelse |  |  |  |  |
| Opbevaring                    |  |  |  |  |
| Rengøring                     |  |  |  |  |
| Ofte stillede spørgsmål       |  |  |  |  |
| Hvad er der i pakken          |  |  |  |  |
| Specifikationer               |  |  |  |  |
| Sikkerhedsinstruktioner       |  |  |  |  |
| Ansvarsfraskrivelse           |  |  |  |  |
| Sikkerhedsguider              |  |  |  |  |



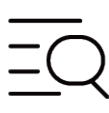
Ofte stillede spørgsmål



EcoFlow-app



Eftersalgspolitik

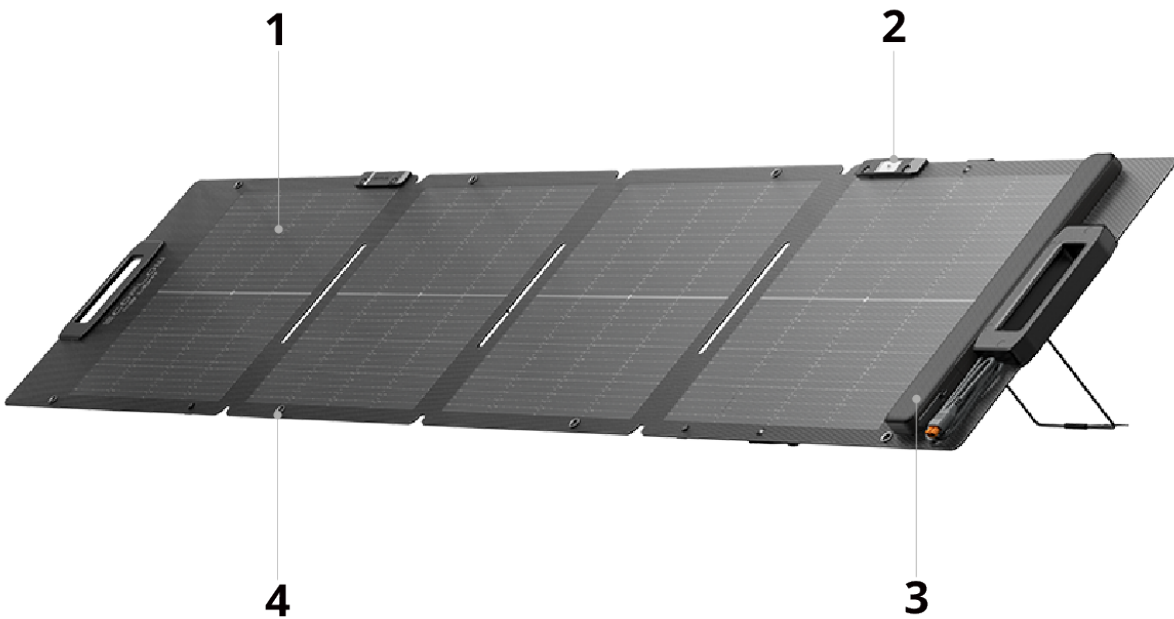


Downloads

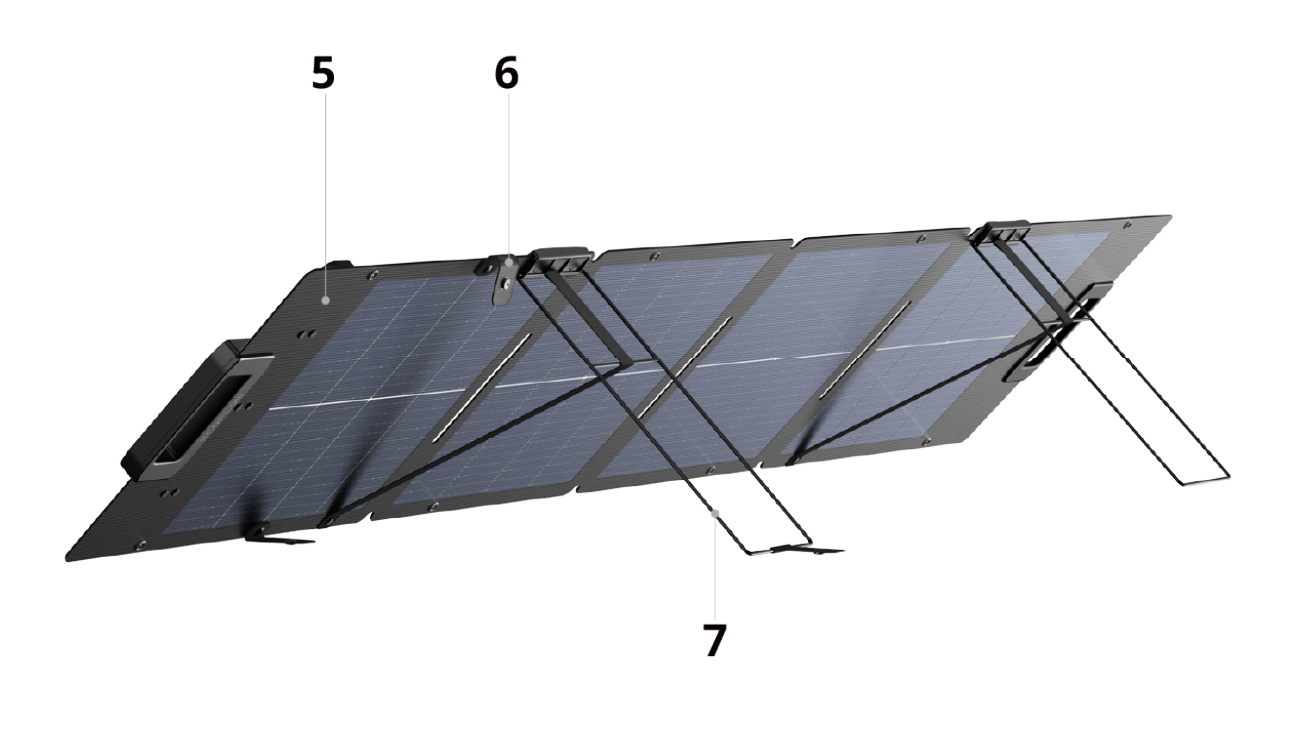
## Om denne vejledning

- Denne manual gælder for **EcoFlow 110 W letvægts Bærbart solpanel**.
- Denne vejledning indeholder en introduktion til solpanelet samt detaljer om betjening, håndtering og vedligeholdelse. Bemærk, at denne vejledning kan opdateres uden forudgående varsel.
- Alle billeder, der vises i denne vejledning, er kun til demonstrationsformål. Se venligst det faktiske modtagne produkt.
- Hvis du læser denne vejledning i PDF-format, skal du være opmærksom på, at du kan få adgang til den online på [EcoFlow Support](#) for en bedre oplevelse og de seneste opdateringer.

## Oversigt



|   |                              |                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Fotovoltaisk modul (Forside) | Dette er forsiden af solpanelet. Når panelet er i brug, skal denne side vende mod solen. Forsiden har en solvinkelguide og en kabelpose. Det fotovoltaiske modul er den del, der omdanner sollys til elektricitet. |
| 2 | Solvinkelguide               | Angiver vinklen mellem sollyset og panelet. Hvis skyggen af den sorte prik rammer midten af pladen, får du en vinkel på 90°.                                                                                       |
| 3 | Kabelpose                    | Inkluderer et XT60i solcelleudgangskabel (2,5 m).                                                                                                                                                                  |
| 4 | Øjeskrue-hul                 | Panelet er designet med 8 forudindstillede monteringshuller (indvendig diameter: 8 mm), som kan bruges med reb, kroge eller andet beslag til at hænge eller montere panelet sikkert.                               |



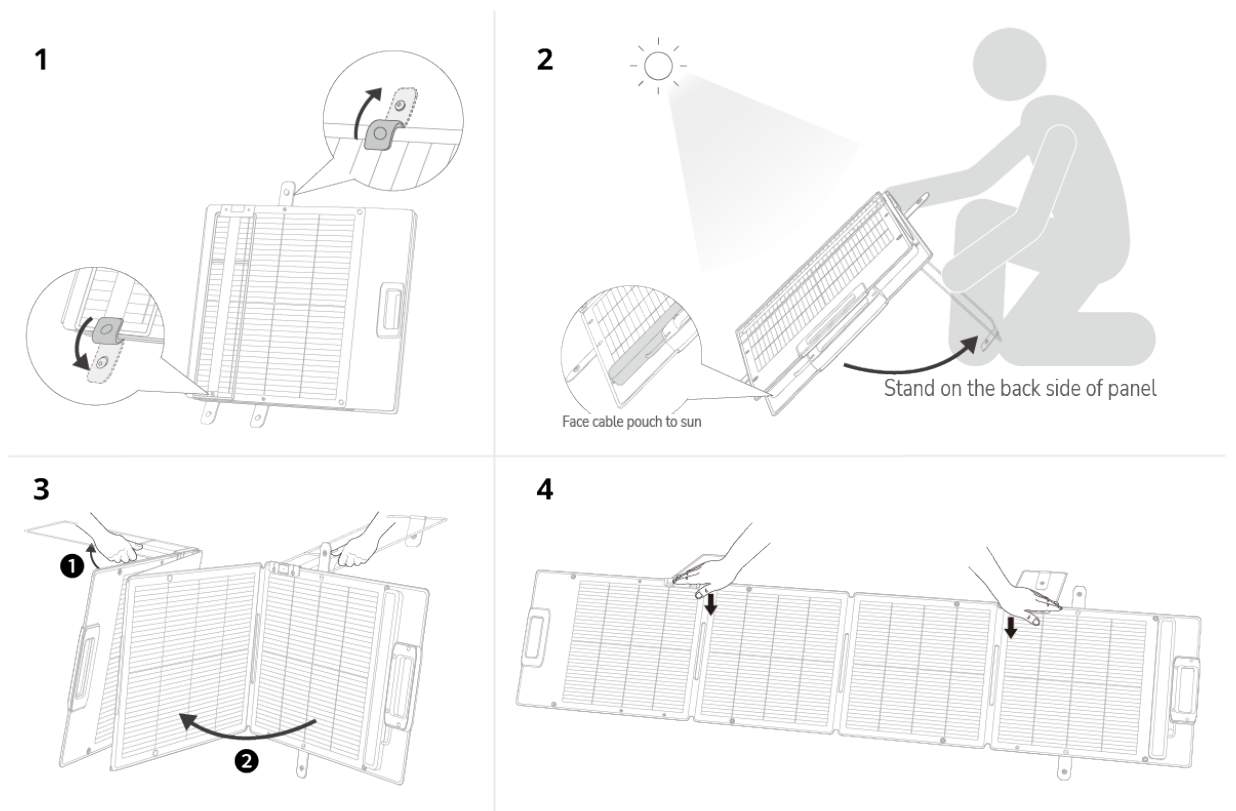
|   |                    |                                                                                                                                                 |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Solpanel – Bagside | Udstyret med 2 støtteben. Denne side skal vende væk fra solen under brug.                                                                       |
| 6 | Spænde             | Leveres med 3 stykker, der bruges til at fastgøre og sikre solpanelet til opbevaring.                                                           |
| 7 | Beslag             | Bruges til at støtte solpanelet og justere dets vinkel. Den har elastiske stropper, som gør det muligt at placere solpanelet mellem 30° og 60°. |

## Kom i gang

Følg nedenstående trin for at folde solpanelet ud:

- **Trin 1:** Løsn de 3 spænder. Én er i bunden af beslaget, og de to andre er på selve solpanelet.
- **Trin 2:** Vend **siden med kabelposen** mod solen og **stå på bagsiden af panelet**. Fold én støttebøjle ud for at støtte panelet. **Bemærk, at det i den indledende periode ved brug af dette produkt anbefales at indstille støttebøjlen til en større vinkel – det gør det lettere for solpanelet at stå stabilt.**
- **Trin 3:** Sæt dig på hug. Tryk på ét beslag med den ene hånd og hold det andet beslag med den anden hånd, og fold derefter solpanelet ud.

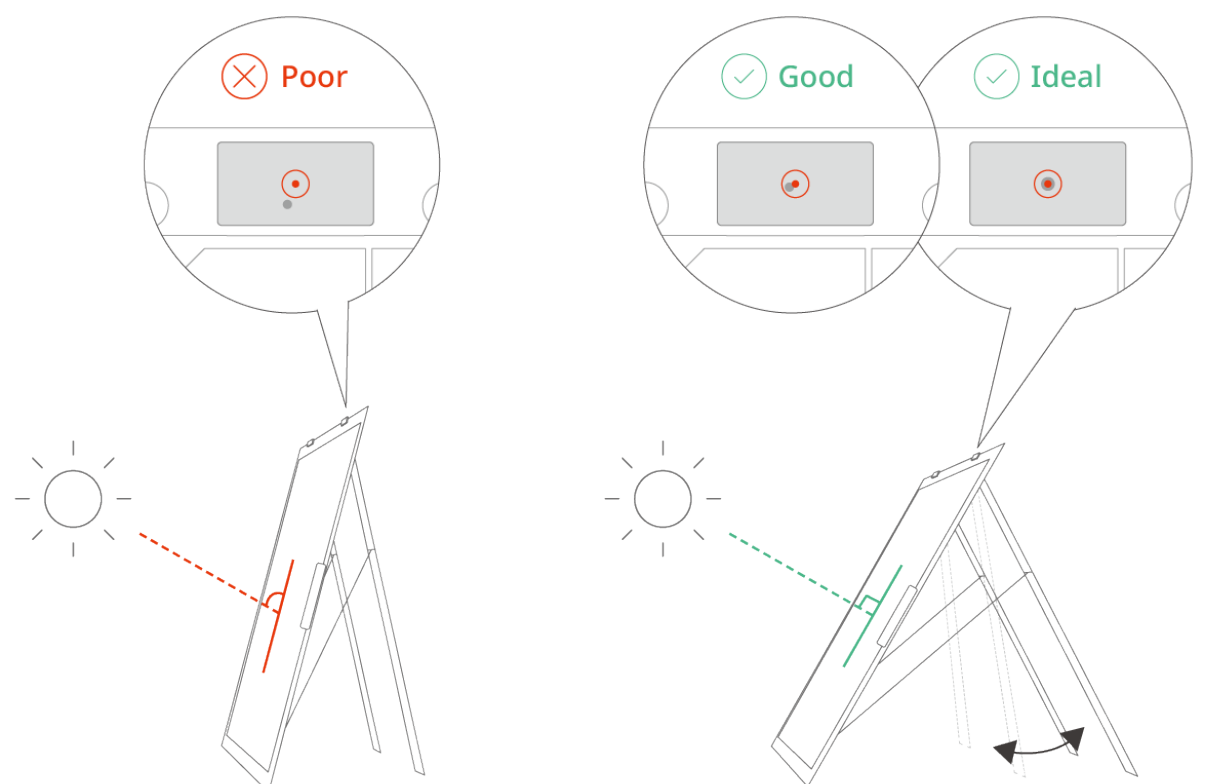
- **Trin 4:** Når støttebøjlerne er foldet ud, skal du trykke let på dem med begge hænder for at få solpanelet til at stå mere stabilt.



Find den optimale vinkel til placering af solpanelet:

Tjek punktskyggen på solvinkelguiden for at justere støttebenene, og sørg for at skyggen rammer så tæt på midten som muligt. Når punktskyggen rammer midten, får du en vinkel på 90° og den højeste effekt.

- Lad ikke skyggen forlade den røde cirkel på vinkelguiden. Ellers vil effektoutputtet falde.



## Sæt strøm til dine enheder

### Forudsætninger

Du kan slutte solpanelet direkte til EcoFlow's bærbare powerstation for at lagre energi. Du kan også slutte EcoFlow's bærbare powerstation til EcoFlow's smarte enheder for at levere strøm direkte.

Når du bruger panelet med dine enheder, skal du sørge for, at panelets

**maksimale outputparametre<sup>1</sup>** er inden for enhedernes inputområde. Ellers kan dine enheder blive beskadiget. Sørg for, at enheden understøtter solcelleindgang, og at dens udgangsstik og elektriske parametre opfylder panelets krav, før du slutter panelet til en tredjeparts enhed.



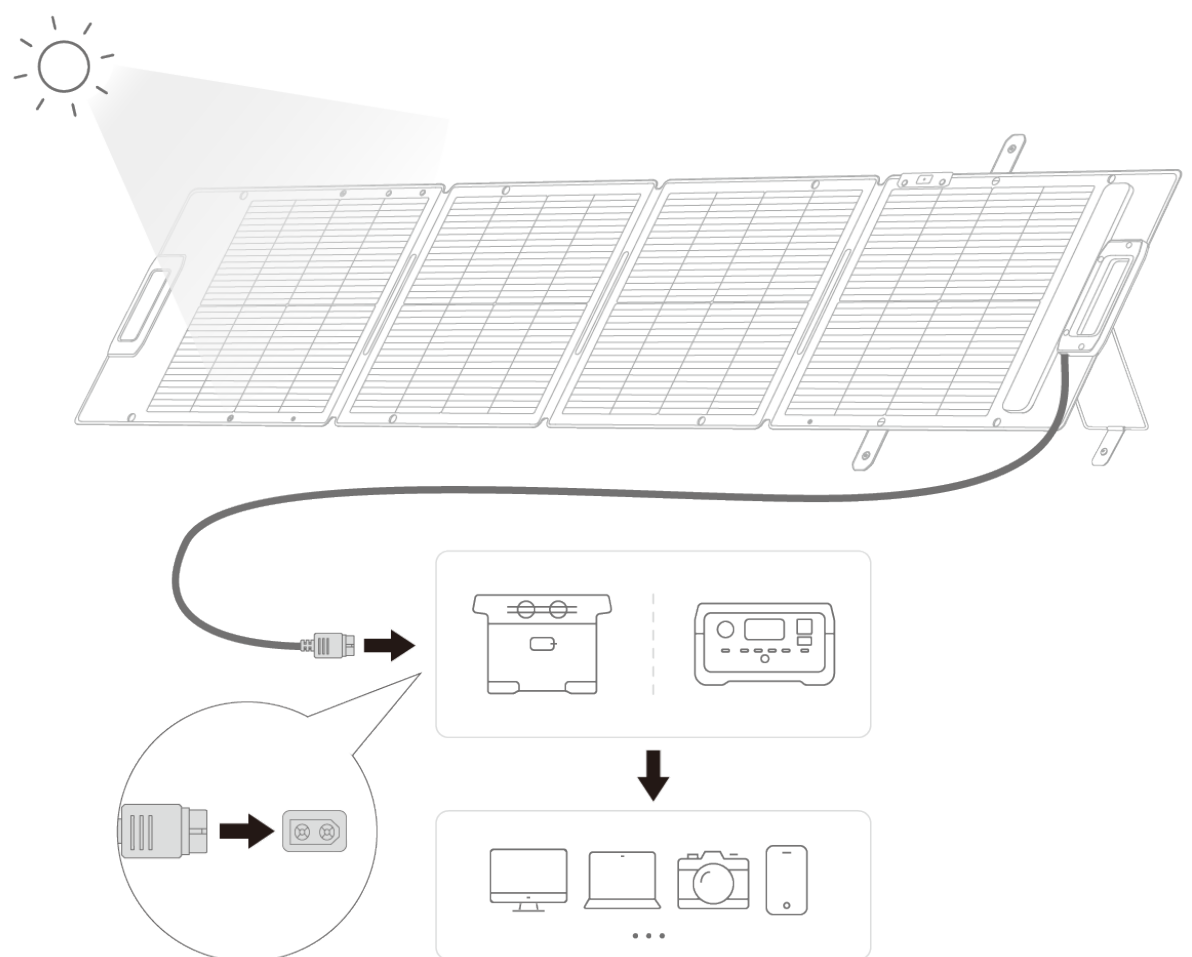
#### Maksimale outputparametre<sup>1</sup>

For dette produkt er åben kredsløbsspændingen på et enkelt **110 W** solpanel **23,5 V**, og kortslutningsstrømmen er **6,1 A**.

## Sådan opretter du forbindelse

**1**

Når panelet er på plads, sluttet solpanelets XT60i-udgangskabel til EcoFlow's bærbare powerstations **solcelleindgangsport (XT60)**<sup>1</sup> for at fuldføre den elektriske forbindelse.



#### Solindgangsport (XT60)<sup>1</sup>

Sørg for, at kablerne er korrekt og fast tilsluttet før brug for at undgå, at stikportene smelter som følge af dårlig forbindelse.

**2**

Hvis panelet er tilsluttet en EcoFlow-enhed, kan du kontrollere outputdata i realtid på enhedens skærm eller på enhedens hjemmeside for EcoFlow-appen.

## Maksimer effektudgangen

### Find de ideelle omgivelser

- Brug panelet på solrige eller for det meste solrige dage

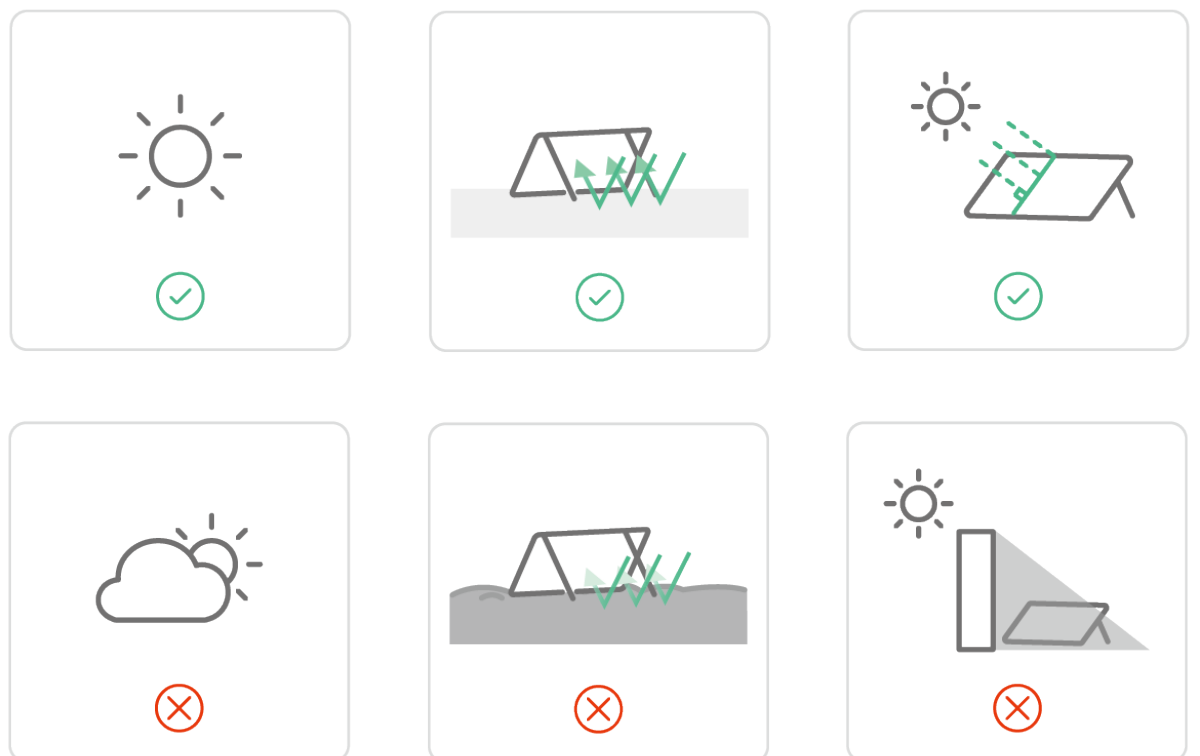
Ved middagstid på en solrig dag er sollyset stærkt, og panelet producerer mere strøm. På overskyede eller regnfulde dage er sollyset svagt, og panelets output falder tilsvarende.

- **Vælg et lyst underlag.**

For dobbeltsidede solpaneler kan bagsiden også udnytte lysenergi. Et lyst underlag hjælper bagsiden af panelet med at absorbere lys og generere elektricitet.

- **Sørg for en hældningsvinkel på 90° og minimer skygge**

- Solstrålernes retning ændrer sig i løbet af dagen. Det anbefales at kontrollere prikskyggen på solvinkelguiden fra tid til anden og sørge for, at den forbliver i midten.
- Sørg for, at panelet er fri for skygge, støv, blade, ekskrementer eller andet snavs. Ellers vil panelets effekt falde drastisk.



## Tilslut dine solpaneler

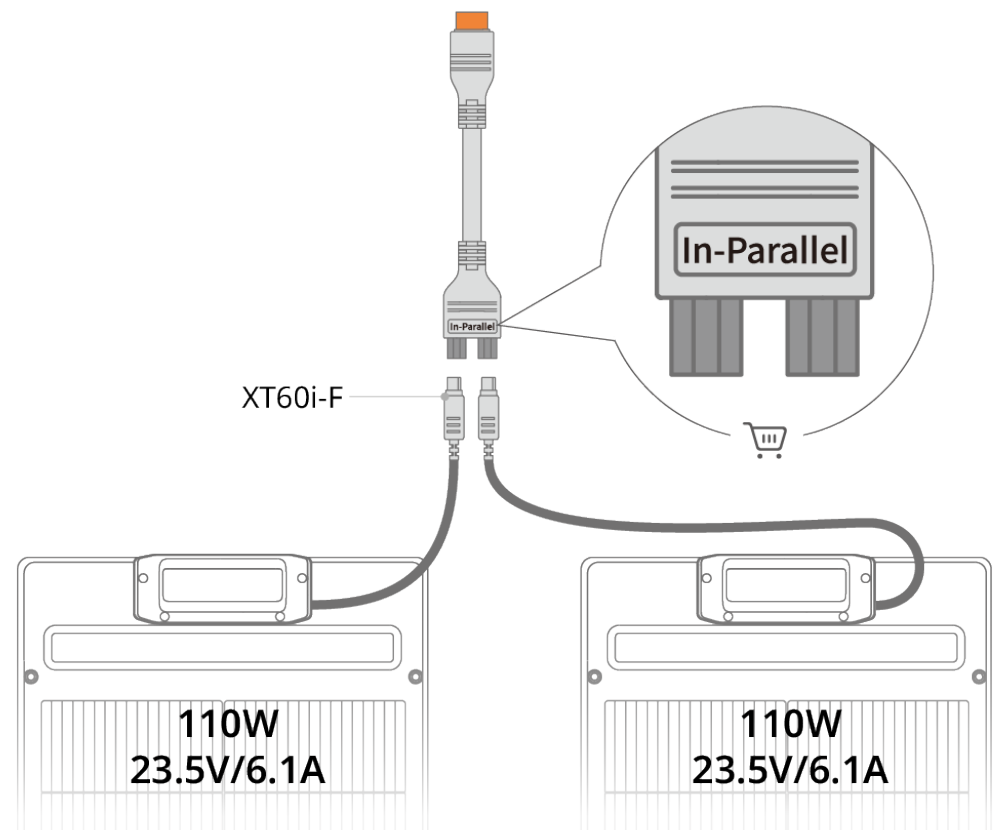
Du kan forbinde solpaneler i serie eller parallelt for at opnå højere output. Ved tilslutning skal du være opmærksom på de elektriske parametre i dit solcelleanlæg og sørge for, at parametrene opfylder kravene til den enhed, som panelerne skal tilsluttes. **For dette produkt anbefales det at forbinde solpaneler parallelt ved tilslutning til en EcoFlow bærbar strømstation.**

### Sådan opretter du forbindelse

- For at koble **parallelt**, skal du tilslutte de to paneloutputledninger til de to indgangssokker på **EcoFlow XT60i In-Parallel adapteren (mærket "In-Parallel")**. Tilslut derefter adapterens enkelt XT60i-stik til den bærbare strømstations solindgang (XT60/XT60i). Adapteren forbinder internt de to paneler parallelt.

$$110\text{W} \times 2 = 220\text{W}$$

$$23.5\text{V} / 6.1\text{A} \times 2 = 12.2\text{A}$$

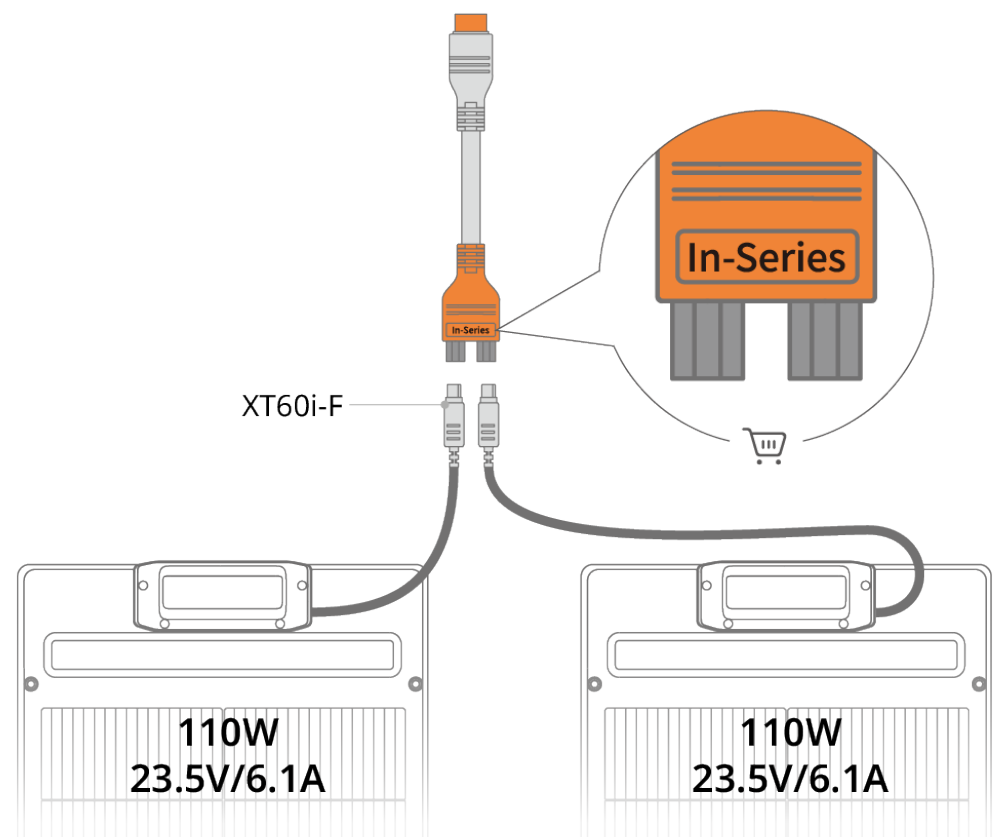


EcoFlow XT60i In-Parallel-adapteren (mærket "In-Parallel") er ikke inkluderet i pakken. Køb det venligst separat i EcoFlow onlinebutik.

- For at koble i **serie** skal du sætte de to paneludgangsledninger i de to indgangsstik på **EcoFlow XT60i In-Series adapteren (mærket "In-Series")**. Tilslut derefter adapterens enkelt XT60i-stik til den bærbare strømstations solindgang (XT60/XT60i). Adapteren forbinder internt de to paneler i serie.

$$110\text{W} \times 2 = 220\text{W}$$

$$23.5\text{V} \times 2 = 47\text{V} / 6.1\text{A}$$



EcoFlow XT60i In-Series Adapter (mærket "In-Series") er ikke en del af æskens indhold. Køb det venligst separat i EcoFlow onlinebutik.

Vælg din EcoFlow bærbare strømstation

- Et enkelt 110 W letvægts-solpanel kan bruges selvstændigt til at dække grundlæggende daglige opladningsbehov.
- Sammenlignet med EcoFlows 160 W- og 220 W-solpaneler samt andre lignende produkter har dette produkt en lavere strøm, så parallelforbindelse anbefales.

Anbefalede konfigurationer efter model vises nedenfor.

| Nr. | Strømkilde model | Batterikapacitet | Maks. PV indgangseffekt | Anbefalet antal 110 W solpaneler |
|-----|------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1   | RIVER 2          | 256 Wh           | 110 W/30 V/8 A          | 1 panel                          |
| 2   | RIVER 2 Max      | 512 Wh           | 220 W/50 V/13 A         | 2 paneler(serie/parallel)        |
| 3   | RIVER 2 Pro      | 768 Wh           | 220 W/50 V/13 A         | 2 paneler(serie/parallel)        |
| 4   | RIVER 3          | 230 Wh           | 110 W/30 V/8 A          | 1 panel                          |
| 5   | RIVER 3 Max      | 576 Wh           | 220 W/55 V/13 A         | 2 paneler(serie/parallel)        |
| 6   | RIVER 3 Plus     | 286 Wh           | 220 W/55 V/13 A         | 2 paneler(serie/parallel)        |
| 7   | DELTA 2          | 1024 Wh          | 500 W/60 V/15 A         | 2 paneler(serie/parallel)        |
| 8   | DELTA 3          | 1024 Wh          | 500 W/60 V/15 A         | 2 paneler(serie/parallel)        |
| 9   | DELTA 3 Plus     | 1024 Wh          | 500*2 W/60 V/15 A       | 2 paneler(serie/parallel)        |

# Opbevaring og vedligeholdelse

## Opbevaring

- Når solpanelet ikke er i brug, skal det frakobles alle enheder, foldes korrekt og opbevares i oprejst position. Undgå at placere tunge genstande oven på panelet.
- Til langtidsopbevaring skal du pakke udgangskablerne pænt og fastgøre dem inde i kabelposen for at forhindre kontakt eller tryk mod solcellerne. Fold derefter solpanelet sammen, og læg det tilbage i opbevaringsetuiet. Opbevar panelet på et køligt, tørt sted, væk fra direkte sollys, høje temperaturer eller fugtige omgivelser.

## Rengøring

- Sørg for, at panelet ikke er tilsluttet bærbare strømkilder eller andre

belastninger, og at paneloverfladerne er kølet ned til stuetemperatur. Fugt derefter en blød klud med rent vand, vrid kluden op, og rengør panelets overflader med den. Undgå at tørre eller vaske de fotovoltaiske stik under rengøring.

## Ofte stillede spørgsmål

### 1. Er panelet vandtæt?

Panelet har en IP68-klassificering. Hvis panelet bliver vådt i regnen eller falder i vand ved et uheld, skal du straks kontrollere, om der er kommet vand ind i stikkene. Hvis ja, skal du tørre stikkene med en klud, hvorefter panelet vil fungere korrekt. Vær dog opmærksom på ikke at nedsænke panelet i vand.

### 2. Hvorfor genererer mit panel ikke strøm?

Sørg for, at tilslutningen er korrekt, at terminalerne sidder fast, og at miljøforholdene, herunder sollys, er ideelle for solenergiproduktion. Hvis panelet stadig ikke genererer strøm, efter at du har udelukket ovenstående faktorer, skal du kontakte EcoFlows officielle kundeservice for at få hjælp.

### 3. Kan bærbare solpaneler generere strøm med svagt lys, som på regnfulde dage eller under indendørs belysning?

Bærbare solpaneler genererer kun meget lidt strøm under sådanne forhold, da de er fremstillet af monokrystallinske celler, hvis ydeevne er begrænset ved svagt lys.

### 4. Er panelet kompatibelt med alle EcoFlow bærbare strømstationer?

Ikke nødvendigvis. Det afhænger af, om panelets elektriske parametre matcher strømstationens specifikationer for solinput.

For dette produkt er åben kredsløbsspændingen på et enkelt **110 W** solpanel **23,5 V**, og kortslutningsstrømmen er **6,1 A**. Kontrollér, at disse værdier ligger inden for det understøttede område for din EcoFlow bærbare strømstation (f.eks. spænding/strøm ved maksimal effektpunkt).

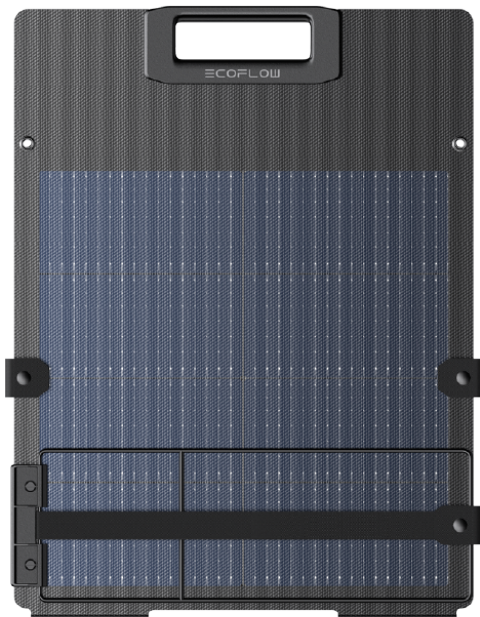
### 5. Hvordan kan dette solpanel forbindes i serie eller parallelt? Hvor kan jeg få det nødvendige tilbehør?

Det anbefales at forbinde dette produkt i serie med samme model 110 W letvægts bærbart solpanel til brug sammen med EcoFlow bærbare strømstationer. Parallelforbindelse anbefales.

Ved parallelforbindelse skal du købe det passende paralleladapterkabel i henhold til dine specifikke behov.

## Hvad er der i pakken

1



×1

2



×1



×1



×1

- 1. EcoFlow 110 W letvægts bærbart solpanel
- 2. Hurtig startguide, sikkerhedsinstruktioner, garantikort

## Specifikationer

| Elektriske specifikationer                       |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Model                                            | EF-FOLD-110-LW                                  |
| Nominel effekt                                   | STC:Pm=110 W BNPI:Pm=122 W                      |
| Åben kredsløbsspænding                           | STC:Voc=23,5 V BNPI:Voc=23,5 V                  |
| Kortslutningsstrøm                               | STC:Isc=6,1 A BNPI:Isc=6,8 A                    |
| Optimal driftspænding                            | STC:Vpm=19,5 V BNPI:Vpm=19,5 V                  |
| Optimal driftstrøm                               | STC:Ipm=5,9 A BNPI:Ipm=6,5 A                    |
| Anbefalet omgivelsestemperatur                   | -40°C-85°C (-40°F-185°F)                        |
| Effektivitet                                     | 25%                                             |
| Bifacialitetskoefficienter                       | 80%±5%                                          |
| Temperaturkoefficient for nominel effekt         | -0,3%/°C                                        |
| Temperaturkoefficient for åben kredsløbsspænding | -0,25%/°C                                       |
| Temperaturkoefficient for kortslutningsstrøm     | 0,045%/°C                                       |
| Parametre                                        |                                                 |
| Vægt                                             | 3,3 kg±0,3 kg                                   |
| Udfoldede dimensioner                            | 1944 mm_413 mm_26 mm (76,54 × 16,26 × 1,02 in.) |

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Foldede dimensioner | 544 mm × 413 mm × 36 mm (21,42 × 16,26 × 1,42 in.) |
|---------------------|----------------------------------------------------|

Komponenter

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Celltype | TOPCon monokrystallinsk silicium |
| Stiktype | XT60i                            |

- Standard testbetingelser: 1000 W/m² (92,9 W/ft²), AM1,5, 25°C (77°F)
- Bifacial standard testbetingelser (BSTC/BNPI): Forside 1000 W/m² (92,9 W/ft²), bagside 135 W/m² (12,5 W/ft²), AM1,5, 25 °C (77°F).
- Når temperaturen er for høj eller for lav, vil panellets åben kredsløbsspænding og kortslutningsstrøm variere.



Parametrene og specifikationerne for dette produkt måles under **Standard Test Conditions (STC)** eller **Bifacial Standard Test Conditions (BSTC/BNPI)**. Den faktiske elproduktion kan variere på grund af faktorer som geografisk placering, solstrålingsintensitet og varighed, klimaforhold, temperatur, skygge, installationsvinkel, systemkonfiguration (f.eks. kabeltab) og naturlig nedbrydning over tid. Som følge heraf kan den faktiske output afvige fra de nominelle værdier.

## Sikkerhedsinstruktioner

### Ansvarsfraskrivelse

Læs venligst produktdokumentationen grundigt og sørg for, at du forstår den, før du bruger produktet. Forkert brug kan forårsage alvorlig skade, produktbeskadigelse eller tab af ejendom. Henvi altid til den mest opdaterede dokumentation, der er tilgængelig på <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Denne dokumentation har forrang over alle andre versioner.

Ved at bruge dette produkt anerkender og accepterer du alle vilkår og betingelser, der er angivet i dokumentationen. EcoFlow er ikke ansvarlig for tab forårsaget af forkert brug eller manglende overholdelse af de angivne instruktioner. Underlagt gældende love og regler forbeholder EcoFlow sig retten til den endelige fortolkning af dette dokument og alle dokumenter relateret til produktet.

Dette produkt er ikke egnet til brug i følgende scenarier:

- Langvarig ophængning udendørs
- Langvarig ophængning på køretøjer

### Sikkerhedsguider

- Gør ikke produktet vådt, og lad det ikke befinde sig i et fugtigt miljø i længere tid. Lad ikke kabeltasken eller stikforbindelserne komme i kontakt med væsker.
- Undlad at udsætte nogen komponent af produktet for stærkt ætsende materialer som ætsende organiske opløsningsmidler.
- Undlad at bruge dette produkt nær åbne flammer eller brændbare eller eksplosive materialer.
- Undlad at stikke eller punktere solpanelet med skarpe eller spidse værktøjer, eller tørre overfladen af solpanelet med hårde materialer som sandpapir.
- Undgå at slå, klemme eller bøje solpanelet. Det anbefales at placere dette produkt oprejst under transport eller opbevaring.
- Undlad at placere tunge genstande på solpanelet for at undgå skader ved brug af produktet.
- Undlad at adskille nogen komponent af produktet selv, da dette vil annullere garantien.
- Når du bruger dette produkt til at oplade en energistation, skal du sørge for, at det overholder energistationens krav til parametre og specifikationer.
- Når parallel eller seriekobling af solpaneler er nødvendig, skal du købe de ledninger, der leveres af EcoFlow. For at købe disse ledninger, bedes du kontakte den officielle kundeservice.
- Undlad at tilslutte eller frakoble nogen forbindelsesledninger, mens solpanelet er i drift.
- Undlad at bære metaltilbehør, når du tilslutter eller frakobler solpanelet.
- Undlad at påføre kemikalier (såsom maling, klæbemidler) på den solvendte side af solpanelet.
- Undlad at bruge enheder som forstørrelsesglas til at fokusere sollys på solpanelet.
- Hold dette produkt uden for børns og dyrs rækkevidde.
- Bortskaf ikke udtjente solpaneler vilkårligt, følg venligst lokale love og regler for bortskaffelse.
- Hold produktets overflade ren, især forsiden af solpanelet. Sørg for, at det ikke blokeres af fremmedlegemer såsom fugleklatter.