

ECOFLOW 110W

Panou Solar Portabil Ușor

Manual de Utilizare - V1.1

DECLARAȚIE DE RENUNȚARE LA RĂSPUNDERE

Acest produs include documentația tipărită esențială necesară pentru configurare și utilizarea de bază. Pentru manuale detaliate, resurse și cele mai recente informații despre produs, vizitați <https://www.ecoflow.com/support/download/>.

Citiți și înțelegeți complet documentația produsului înainte de utilizare. Utilizarea necorespunzătoare poate duce la vătămări grave, daune sau pierderi materiale. Prin utilizarea acestui produs, sunteți de acord și acceptați toți termenii prezentați în documentația produsului. EcoFlow nu este răspunzătoare pentru pierderile, daunele sau vătămrile cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau de nerespectarea instrucțiunilor.

REGULI DE SIGURANȚĂ

1. Nu udați produsul și nu îl lăsați într-un mediu umed pentru o perioadă lungă de timp. Nu permiteți ca husa cablurilor sau conectorii firelor să intre în contact cu lichide.
2. Nu expuneți nicio componentă a produsului la materiale foarte corozive, cum ar fi solvenții organici corozivi.
3. Nu utilizați acest produs în apropierea flăcărilor deschise sau a materialelor inflamabile sau explozive.
4. Nu înțepați și nu perforați panoul solar cu unelte ascuțite, și nu ștergeți suprafața panoului solar cu materiale dure, cum ar fi șmirghelul.
5. Nu loviți, nu strângeți și nu îndoiți panoul solar. Se recomandă așezarea acestui produs în poziție verticală în timpul transportului sau depozitării.
6. Nu așezați obiecte grele pe panoul solar pentru a evita deteriorarea în timpul utilizării produsului.
7. Nu dezamblați nicio componentă a produsului pe cont propriu, deoarece acest lucru va anula garanția.

8. Când utilizați acest produs pentru a încărca o stație de alimentare, asigurați-vă că respectă cerințele stației de alimentare referitoare la parametri și specificații.
9. Când este necesară conectarea în paralel sau în serie a panourilor solare, vă rugăm să achiziționați cablurile furnizate de EcoFlow. Pentru a cumpăra aceste cabluri, vă rugăm să contactați serviciul oficial pentru clienți.
10. Nu conectați și nu deconectați niciun cablu de conectare în timp ce panoul solar funcționează.
11. Nu purtați accesorii metalice când conectați sau deconectați panoul solar.
12. Nu aplicați substanțe chimice (cum ar fi vopsea, adezivi) pe partea panoului solar care este orientată spre soare.
13. Nu utilizați dispozitive precum lupe pentru a focaliza lumina soarelui pe panoul solar.
14. Nu lăsați acest produs la îndemâna copiilor și a animalelor de companie.
15. Nu aruncați panourile solare uzate la întâmplare; vă rugăm să respectați legile și reglementările locale pentru eliminarea acestora.
16. Păstrați suprafața produsului curată, în special partea frontală a panoului solar. Asigurați-vă că nu este blocată de obiecte străine, cum ar fi găinațul de păsări.

SPECIFICAȚII

Nume	Panou solar portabil ușor EcoFlow de 110W
Model	EF-FOLD-110-LW
SPECIFICAȚII ELECTRICE	
Putere nominală	STC: $P_m = 110W$ BNPI: $P_m = 122W$
Tensiune în circuit deschis	STC: $V_{oc} = 23.5V$ BNPI: $V_{oc} = 23.5V$
Curent de scurtcircuit	STC: $I_{sc} = 6.1A$ BNPI: $I_{sc} = 6.8A$
Tensiune optimă de funcționare	STC: $V_{pm} = 19.5V$ BNPI: $V_{pm} = 19.5V$

Curent optim de funcționare	STC: $I_{pm} = 5.9A$ BNPI: $I_{pm} = 6.5A$
Temperatura ambiantă recomandată	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
Eficiență	25%
Coeficienți de bifacialitate	80% ± 5%
Coeficient de temperatură al puterii nominale	-0.3% / °C
Coeficient de temp. al tensiunii în circuit deschis	-0.25% / °C
Coeficient de temp. al curentului de scurtcircuit	0.045% / °C
PARAMETRI ȘI COMPONENTE	
Greutate	3.3 kg ± 0.3 kg
Dimensiuni depliat	1944 mm × 413 mm × 26 mm (76.54 × 16.26 × 1.02 in.)
Dimensiuni pliat	544 mm × 413 mm × 36 mm (21.42 × 16.26 × 1.42 in.)
Tip celulă	Siliciu monocristalin TOPCon
Tip conector	XT601

Condiții standard de testare (STC): 1000W/m² (92.9W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F).