

Datum: 09.12.2025

Davčna št.: SI35517140
Telefon: 041 596 992
E-mail: info@piara.net
WWW: www.piara.net

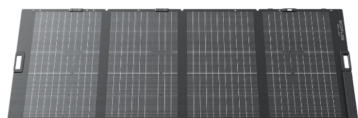
EcoFlow 400W panel solarnih sončnih celic

Kategorija: [Dom in Pisarna](#)

Šifra:

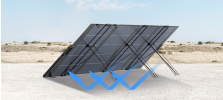
Redna cena z DDV: **719,90 €**

Na zalogi

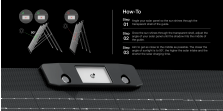


(slika je simbolična)

Bifacialna zasnova
Spretna in zadnja stran lahko izkoristita ambientalno svetlobo, kar poveča proizvodnjo energije in omogoča do 445 W izhodne moči v ugodnih testnih pogojih.



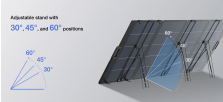
Visoka učinkovitost
Panel uporablja sodobno TOPCon tehnologijo, ki omogoča do približno 25 % konverzijske učinkovitosti (pretvorbe svetlobnega sevanja v električno energijo).



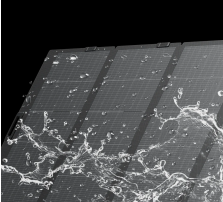
Lahka konstrukcija in prenosnost
Skupna teža je ~5,6 kg (nova generacija), kar olajša nošenje in transport.



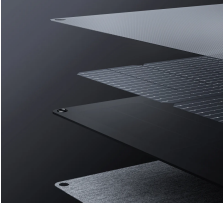
Zložljivo stojalo s prilagodljivim naklonom
Vgrajeno stojalo, ki omogoča nastavitve pod koti 30°, 45° in 60°, kar omogoča optimalno usmerjanje proti soncu.



Vodoodpornost in vzdržljivost
Z oznako **IP68** je panel odporen proti vodi in vremenskim vplivom, kar omogoča uporabo v mokrih okoljih (npr. ob morju) brez bistvene izgube učinkovitosti.



Odvajanje toplote / odpornost na visoke temperature
Konstrukcija je zasnovana tako, da preprečuje pregrevanje v vročih razmerah in ohranja visoko proizvodnjo električne energije tudi pri visokih temperaturah.



Tehnične specifikacije

- Nazivna moč: **400 W**
- Pretvorbna učinkovitost: do **23 %**
- Tip celice: monokristalna silicijasta celica (multi busbar)
- Razpoložljiva zasnova: enodelna zložljiva konstrukcija (folding design)
- Stojalo (kickstand): integrirano pokrovno ohišje, ki služi tudi kot stojalo z možnostjo prilagajanja kota
- Vodoodpornost / zaščita pred prahom: **IP68**
- Material in konstrukcija: večslojni materiali za odpornost na udarce in vzdržljivost v zunanjih pogojih
- Dimenzije (razprostrto): približno **105,8 x 236,5 x 2,5 cm** (= ~ 41,7" x 93,1" x 0,98")
- Teža (samo panel): približno **16 kg**
- Teža (panel z ohišjem / stojalom): približno **19 kg**
- Napetost pri praznem toku (Voc): ~ 48 V
- Maksimalna močna točka (Vmp) in tok (Imp): Vmp približno 41 V, Imp približno 9,8 A
- Tok kratkega spoja (Isc): okoli 11 A
- Priložen kabel: solarni kabel do konektorja XT60 (dolžina kabla ~300 mm)