

Link do produktu: <https://solarne.info/promocja-panel-fotowoltaiczny-jollywood-610w-bifacial-perc-halfcut-szklo-szklo-cena-tylko-0-115eurwp-p-6172.html>



PROMOCJA Panel fotowoltaiczny
Jollywood 610W Bifacial PERC
halfcut szkło-szkło, cena tylko
0,115Eur/Wp

Cena brutto	379,00 zł
Cena netto	308,13 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	S1643562214442423
Kod producenta	JW-HD-Topcon HD132N-R2
Producent	Jollywood

Opis produktu

610 W

moc maksymalna Pmax

22,58%

sprawność modułu

80 ±5%

bifacjalność

1500 V

maks. napięcie systemu

O panelu Jollywood 610 W JW-HD132N-R2-610W

Jollywood JW-HD132N-R2-610W to monokrystaliczny panel fotowoltaiczny o mocy 610 W w konstrukcji bifacial szkło-szkło i układzie half-cut. Ma 132 ogniwa (66 × 2 połówki), sprawność modułu 22,58% oraz wymiary 2382 × 1134 × 30 mm. Według karty katalogowej producenta ogniwa wykonano w technologii n-type TOPCon.

Dane techniczne pochodzą z karty katalogowej producenta dla wariantu 610 W serii JW-HD132N-R2. Nazwa produktu w sklepie wspomina PERC, natomiast oznaczenie modelu i karta katalogowa wskazują TOPCon, a masa i warunki gwarancji różnią się między źródłami, dlatego technologię ogniw, masę i gwarancję potwierdź ze sklepem przed zakupem.

Dla kogo jest panel Jollywood 610 W



Właściciel domu jednorodzinnego

Idealne dla: Instalacja dachowa

Przykład: Moc 610 W pojedynczego modułu pozwala ograniczyć liczbę paneli przy tej samej mocy instalacji.



Firma z dachem lub gruntem

Idealne dla: Instalacje on-grid

Przykład: Panel nadaje się do instalacji przemysłowych i komercyjnych typu on-grid.



Inwestor instalacji naziemnej

Idealne dla: Uzysk z tylnej strony

Przykład: Konstrukcja bifacial wykorzystuje światło odbite od podłoża, a uzysk zależy od albedo i wysokości montażu.



Budowniczy wiaty lub carportu

Idealne dla: Zadaszenia fotowoltaiczne

Przykład: Moduł szkło-szkło może być użyty w wiatkach, zadaszeniach i carportach fotowoltaicznych.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

Instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) Moc 610 W i sprawność 22,58%. (2) Konstrukcja szkło-szkło z hartowanym szkłem 2,0 mm. (3) Obciążenie śniegiem do 5400 Pa i wiatrem do 2400 Pa, według karty katalogowej.

Czego trzeba być świadomym: realny dodatkowy uzysk z tylnej strony na dachu o niskim prześwicie jest mniejszy niż na jasnym gruncie. Moduł jest duży (2382 × 1134 mm), więc sprawdź nośność konstrukcji. Technologię ogniów, masę i gwarancję potwierdź przed zakupem.

Podsumowanie: to dwustronny panel 610 W szkło-szkło dla instalacji on-grid na budynkach i gruncie. Wybierz go, jeśli masz miejsce na duży moduł i potwierdzisz szczegóły ze sklepem.

Jedna opinia klienta (5/5) opisuje panel jako typowy, z plusem za konstrukcją dwustronną i dużą moc, mimo dużych wymiarów.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak działa panel bifacial szkło-szkło

Konstrukcja szkło-szkło:

Bifacial:

Half-cut:

Specyfikacja techniczna panelu Jollywood 610 W

Dane ogólne

Producent	Jollywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.
Model	JW-HD132N-R2-610W
Moc maksymalna Pmax	610 W
Sprawność modułu	22,58%
Tolerancja mocy	0 ~ +3%

Ogniwa i konstrukcja

Typ ogniwa	half-cut, wg karty katalogowej n-type TOPCon
Liczba ogniw	132 (66 × 2 połówki)
Konstrukcja	bifacial, szkło-szkło
Bifacialność	80% (±5%)
Wymiary	2382 × 1134 × 30 mm
Rama	anodowane aluminium, srebrna

Parametry elektryczne (STC)

Napięcie MPP Vmp	40,91 V
Prąd MPP Imp	14,91 A
Napięcie obwodu otwartego Voc	47,66 V
Prąd zwarcia Isc	15,77 A
Maks. napięcie systemowe	1500 V
Maks. bezpiecznik szeregowy	35 A

Wytrzymałość i dokumentacja

Obciążenie śniegiem / wiatrem	5400 Pa / 2400 Pa
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,30%/°C
Temperatura pracy	-40°C ... +85°C
Puszka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Masa i gwarancja	do potwierdzenia wg dokumentacji producenta

Zastosowania panelu Jollywood 610 W

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Falowniki on-grid

Klasyczne falowniki sieciowe.

[Zobacz falowniki on-grid →](#)

Elementy montażowe PV

Konstrukcje i elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Elektrownie on-grid

Klasyczne elektrownie słoneczne on-grid.

[Zobacz elektrownie on-grid →](#)

Jak dobrać panel fotowoltaiczny 610 W

1. **Sprawdź powierzchnię** Moduł ma 2382 × 1134 mm, więc zaplanuj miejsce i nośność konstrukcji.
2. **Dobierz string do falownika** Uwzględnij Voc 47,66 V i Isc 15,77 A oraz zakres pracy falownika.
3. **Oceń uzysk bifacial** Uzysk z tylnej strony zależy od podłoża i wysokości montażu.
4. **Potwierdź dane ze sklepem** Technologię ogniw, masę i gwarancję potwierdź przed zakupem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc i sprawność ma panel Jollywood 610 W?

Panel ma moc maksymalną 610 W i sprawność modułu 22,58%, według karty katalogowej producenta.

Czy panel jest dwustronny?

Tak, to moduł bifacial szkło-szkło z bifacialnością 80% (±5%). Realny uzysk z tylnej strony zależy od podłoża i montażu.

Jakie wymiary ma panel?

Moduł ma wymiary 2382 × 1134 × 30 mm i 132 ogniwa w układzie half-cut, więc wymaga dużej powierzchni montażowej.

Jakie jest maksymalne napięcie systemu?

Maksymalne napięcie systemowe wynosi 1500 V, a maksymalny bezpiecznik szeregowy 35 A.

Czy panel jest PERC czy TOPCon?

Nazwa w sklepie wspomina PERC, a karta katalogowa i oznaczenie modelu wskazują n-type TOPCon, dlatego potwierdź technologię ze sklepem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradnik o różnicach między systemami on-grid i off-grid.

- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)
- [Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Jollywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

[Uruchomienie i konfiguracja](#)

[Dokumentacja](#)

[Pomoc techniczna po zakupie](#)

Panel 610 W do Twojej instalacji PV

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Jollywood (Taizhou) Solar Technology Co., Ltd.

