



LONGI PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN 465W CU EFICIENTA RIDICATA SI DESIGN TRANSPARENT

**ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 500-1000 Ron .
Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.**

Acest panou fotovoltaic de 465W face parte dintr-o generatie avansata de module monocristaline, utilizand tehnologia N-type TaiRay wafer si structura inovatoare HPBC 2.0. Modulul se remarca printr-un design modern si transparent, fiind optimizat pentru a oferi cea mai inalta eficienta si performante superioare in generarea energiei

Tehnologia implementata asigura protectie anti-umbrire si previne supraincalzirea localizata, garantand o functionare stabila pe termen lung. Cu o eficienta a modulului de 22.8%, acest panou este proiectat sa reziste la conditii meteorologice extreme, avand o constructie robusta cu sticla dubla securizata si cadru din aliaj de aluminiu anodizat negru.

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice rezidentiale montate pe acoperis, unde designul modern completeaza stilul arhitectural.
- Parcuri solare comerciale care necesita module cu degradare scazuta a puterii in timp.
- Instalatii in zone cu incarcari mari de zapada sau vant puternic, datorita rezistentei mecanice ridicate.
- Proiecte care utilizeaza tehnologia bifaciala pentru un plus de generare a energiei.

Specificatii tehnice principale:

- **Putere maxima (Pmax):** 465W sub conditii STC

Eficienta modulului: 22.8%.

Tip celula: Monocristalin, orientare 108 (6x18).

Tensiune la putere maxima (Vmp): 33.18V.

Curent la putere maxima (Imp): 14.02A.

Constructie: Sticla dubla (2.0mm fata / 1.6mm spate) si cadru negru.

Greutate: 23.5 kg.

Dimensiuni: 1800 x 1134 x 30 mm.

▪

-

Temperatura de operare: intre minus 40 si plus 85 grade Celsius.

▪

-

Protectie: Cutie de jonctiune IP68 cu trei diode.

▪

-

Rezistenta mecanica: 5400 Pa incarcare statica fata si 2400 Pa spate.

ATENTIE!! TRANSPORTUL nu este inclus! Se calculeaza in functie de distanta, dimensiuni si greutate! Variabil intre 200-700 Ron .

Se va comunica valoarea exacta dupa plasarea comenzii in functie de destinatie.

Pret: 492,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/panou-fotovoltaic-465w-monocristalin-n-type>