



**CANADIAN SOLAR PANOU FOTOVOLTAIC CANADIAN SOLAR 455W 23.5%
TOPHIKU6 N-TYPE, DOUBLE GLASS – EFICIENTA RIDICATA SI DURABILITATE
EXCEPTIONALA**

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.

Modelul Canadian Solar CS6.2-48TD-455W este un panou bifacial cu tehnologie N-Type TOPCon, proiectat pentru a livra performanta constanta in orice climat. Cu o eficienta de **22.8%** si o constructie pe baza de **sticla dubla securizata**, acest panou asigura productivitate ridicata si durabilitate pe termen lung.

Date tehnice:

- Putere nominala: 455W
- Tensiune in sarcina (V_{mp}): 45.0 V
- Curent de lucru (I_{mp}): 10.12 A
- Tensiune circuit deschis (V_{oc}): 53.1 V

- Curent de scurtcircuit (Isc): 10.75 A
- Eficienta modulului: 22.8%
- Dimensiuni: 1762 x 1134 x 30 mm
- Greutate: 24.6 kg
- Cadru: Aluminiu anodizat, sticla fata/spate 2.0 mm
- Protectie: IP68, 3 diode bypass

Exemple de utilizare:

- Sisteme fotovoltaice pentru acoperisuri industriale si rezidentiale
- Ferme solare pe structura metalica
- Instalatii comerciale in zone cu temperaturi ridicate

Avantaje:

- Tehnologie N-Type cu degradare redusa: 1% in primul an, 0.4% anual ulterior
- Randament excelent la temperaturi ridicate: coeficient -0.29%/°C
- Rezistenta mecanica ridicata: 6000 Pa zapada / 4000 Pa vant
- Garantie extinsa de pana la 30 ani (performanta si materiale)
- Compatibil cu sisteme de 1500V DC si optimizatoare de putere

Panoul de 455W Canadian Solar TOPHiKu6 este ideal pentru aplicatii moderne si exigente, unde eficienta, fiabilitatea si rezistenta la intemperii sunt esentiale.

**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: 499,93 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-canadian-solar-455w-tophiku6-n-type-double-glass-eficienta-ridicata-si-durabilitate-exceptionala>