



LONGI PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR7-72HVH-640M – PERFORMANTA PREMIUM SI EFICIENTA DE TOP– EFICIENTA 23.7%

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.

Panoul LONGi LR7-72HVH-640M este un modul solar de ultima generatie, dezvoltat cu celule BC (Back Contact) pentru performanta superioara si pierderi reduse de energie. Cu o putere nominala de **640W** si o eficienta de pana la **23.7%**, acest panou este ideal pentru proiecte rezidentiale de mari dimensiuni, instalatii comerciale si parcuri fotovoltaice.

Caracteristici tehnice principale:

- **Putere nominala (Pmax):** 640W
- **Eficienta modul:** 23.7%
- **Tip celule:** 144 celule (6×24), tehnologie BC
- **Tensiune circuit deschis (Voc):** 53.70 V

- **Curent scurtcircuit (Isc):** 15.13 A
- **Tensiune la putere maxima (Vmp):** 44.36 V
- **Curent la putere maxima (Imp):** 14.43 A
- **Dimensiuni:** 2382 × 1134 × 30 mm
- **Greutate:** 28.5 kg
- **Sticla:** sticla securizata 3.2mm cu strat anti-reflexie (anti-glare)
- **Grad protectie cutie de jonctiune:** IP68, trei diode
- **Cadru:** aliaj aluminiu anodizat
- **Cabluri:** 4mm², lungime standard +400/-200mm, ±1400mm (personalizabile)
- **Rezistenta mecanica:** 5400Pa (zapada), 2400Pa (vant)
- **Rezistenta la grindina:** bile de gheata Ø25mm la 23m/s

Durabilitate si garantie:

- **Degradare in primul an:** <1%
- **Degradare anuala 2-30 ani:** 0.35%
- **Garantie produs:** 25 ani materiale si procesare
- **Garantie putere liniara:** 30 ani

Avantaje cheie:

- Tehnologie **BC-cell** pentru eficienta ridicata si temperatura de operare mai scazuta.
- Suprafata **anti-glare** pentru performanta crescuta in conditii de lumina puternica.

- Certificari internationale de siguranta si calitate: IEC, ISO, UL.
- Randament excelent chiar si in conditii de radiatie scazuta.

Exemple de utilizare:

- Parcuri solare comerciale si industriale.
- Instalatii rezidentiale de mari dimensiuni.
- Sisteme on-grid si off-grid cu stocare.
- Proiecte solare unde este necesara eficienta maxima si spatiu optimizat.

Panoul LONGi LR7-72HVH-640M reprezinta o alegere de top pentru cei care doresc **putere mare, randament excelent si fiabilitate garantata pe termen lung**

Pret: 612,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-longi-lr7-72hvh-640m-performanta-premium-si-eficienta-de-top-eficienta-24-8>