

## Hi-MO X10 Scientist

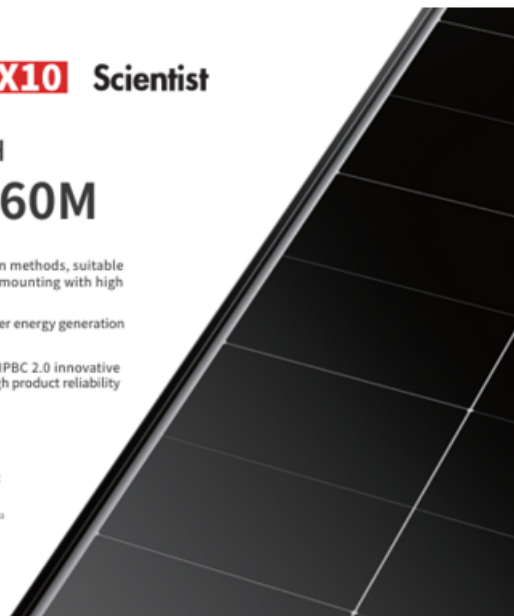
LR7-60HVH

535~560M

- More flexible installation methods, suitable for short frame clamps mounting with high mechanical loading
- High efficiency with better energy generation performance
- N-type TaiRay wafer & HPBC 2.0 innovative technology enhances high product reliability

15 15-year Warranty for Materials and Processing

30 30-year Warranty for Extra Linear Power Output



### LONGI PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN 535W EFICIENTA RIDICATA 23.7 % , PENTRU SISTEME SOLARE SCIENTIS

**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 monocristalin de 535W reprezinta o solutie de ultima generatie pentru producerea energiei verzi, fiind conceput sa ofere o eficienta superioara chiar si in conditii de radiatie solara scazuta. Tehnologia avansata a celulelor asigura un randament optim, transformand eficient lumina solara in energie electrica pentru consumul casnic sau industrial.

Constructia robusta cu cadru din aluminiu anodizat si sticla securizata anti-reflexie confera panoului o rezistenta sporita la intemperii, incarcari de zapada si presiuni ridicate de vant. Este alegerea ideala pentru utilizatorii care doresc sa isi reduca facturile de electricitate si sa isi creasca independenta energetica prin sisteme on-grid, off-grid sau hibride.

Exemple de utilizare:

- Montaj pe acoperisuri rezidentiale pentru reducerea consumului din retea publica.
- Implementare in parcuri fotovoltaice de mari dimensiuni pentru injectare in retea.

- Sisteme de alimentare izolate pentru cabane, rulote sau ferme agricole.
- Solutii de backup energetic in combinatie cu invertoare hibride si sisteme de stocare.

Specificatii tehnice principale:

- Putere maxima: 535W.
- Tip celula: Monocristalin.
- Tensiune la putere maxima ( $V_{mp}$ ): aproximativ 41.5V - 42V.
- Curent la putere maxima ( $I_{mp}$ ): aproximativ 12.8A - 13A.
- Grad de protectie cutie legaturi: IP68.
- Rezistenta la sarcina mecanica: 5400 Pa (zapada) si 2400 Pa (vant).
- Temperatura de operare: intre minus 40 si plus 85 grade Celsius.

Pret: 584,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaic-monocristalin-535w>