

Hi-MO **X10** Scientist

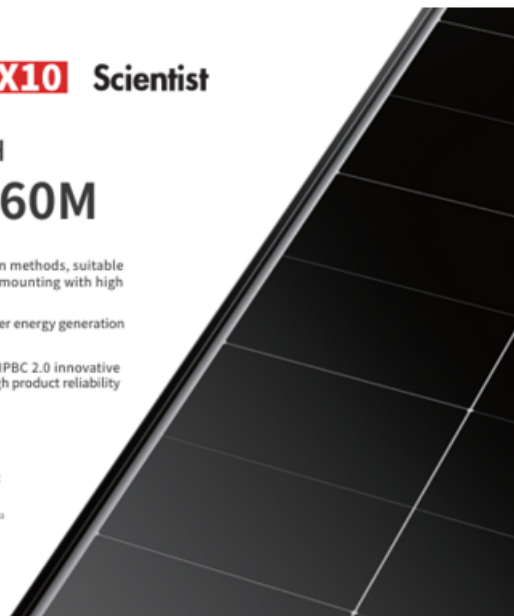
LR7-60HVH

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 LONGI HI-MO X10 SCIENTIST LR7-60HVH 535-560 WP

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 fotovoltaic LONGi din seria Hi-MO X10 Scientist este un modul de inalta performanta care utilizeaza tehnologia inovatoare HPBC 2.0 (Hybrid Passivated Back Contact) si celule de tip N-type TaiRay. Aceasta arhitectura avansata maximizeaza captarea luminii si asigura o eficienta exceptionala a modulului, de pana la 24.8%. Designul modern, fara linii de grila frontale, ofera o estetica deosebita, fiind ideal pentru aplicatii rezidentiale premium si comerciale.

Datorita tehnologiei back-contact, panoul functioneaza la temperaturi mai scazute, ceea ce creste productia de energie pe termen lung. Produsul beneficiaza de o degradare extrem de scazuta, sub 1% in primul an si aproximativ 0.35% pe an in urmatoorii 29 de ani. Structura este proiectata sa reziste la conditii meteorologice extreme, suportand sarcini statice de pana la 5400 Pa pe fata si 2400 Pa pe spate.

Specificatii tehnice principale:

- Gama de putere: 535 Wp - 560 Wp
- Eficienta maxima modul: 24.8%

- Tehnologie celule: N-type HPBC 2.0 (Back Contact)
- Numar celule: 120 (6x20)
- Tensiune maxima sistem: 1500 V DC
- Curent maxim serie siguranta: 25 A
- Grad de protectie cutie jonctiune: IP68, 3 diode
- Material cadru: Aluminiu anodizat negru
- Tip sticla: Monosticla 3.2 mm, calita, cu strat antireflex
- Dimensiuni: 1990 x 1134 x 30 mm
- Greutate: 25.3 kg
- Temperatura de operare: intre -40 degrees Celsius si 85 degrees Celsius
- Coeficient de temperatura Pmax: -0.26 % pe degrees Celsius
- Garantie materiale si procesare: 15 ani
- Garantie performanta liniara: 30 ani

Acest modul reprezinta varful de gama al tehnologiei LONGi, oferind o fiabilitate ridicata si un randament energetic superior chiar si in conditii de lumina scazuta sau temperaturi ridicate.

Pret: 490,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-fotovoltaiic-longi-lr7-72hvh-640m-performanta-premium-si-eficienta-de-top-eficienta-24-8-1>