

En överblick ...

# LONGi Solar



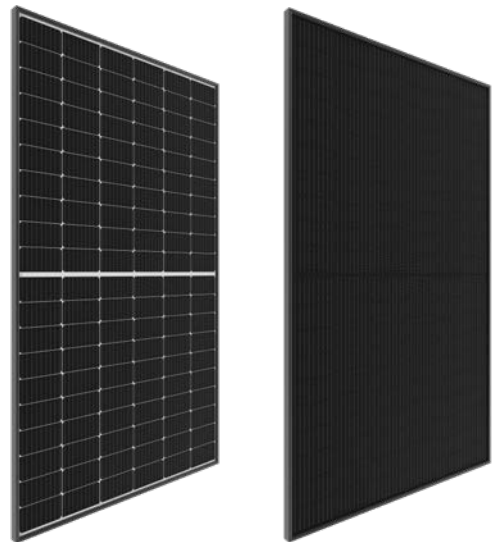
## Produktfördelar

**LONGi Solar**, grundat år 2000, är en globalt ledande tillverkare av högeffektiva monokrystallina solceller och moduler. Företaget från Xian, Kina, vilka ursprungligen jobbade inom forskning och utvecklingen av halvledarteknologi, täcker idag hela värdekedjan från block till wafers, celler och modulproduktion samt energitjänster nedströms. Detta möjliggör för konkurrenskraftiga kostnadsstrukturer och högsta kvalitetsstandarder.

Speciellt värde lägger denna specialist inom monokrystallina kiselprodukter, som även förser flera andra kända marknadsaktörer med produktionsmaterial, vid kontinuerliga investeringar i forskning och utveckling samt utvidgning av produktionskapaciteten. Som medlem i det globala RE100-initiativet arbetar LONGi för att tillgodose 100% av sina energibehov från förnybara energikällor.

Ett världsomspännande marknadsförings- och försäljningsnätverk erbjuder kunderna ett omfattande tjänsteutbud och stöd på plats.

# LONGi



### Tillförlitliga

- återkommande "Top-Performer" bland globala solpaneltillverkare gällande pålitlighet (DNV GL)
- egna forsknings- och utvecklingscenters säkrar optimering och nyutveckling
- kvalitet-, produkt- och miljöcertifieringar enligt DIN ISO EN 9001 och 14001, IEC 61215 och 61730 samt UL 61730
- kontinuerlig utbyggnad av produktionskapaciteten för att tillgodose global efterfrågan

### Högpresterande

- monokrystallin modulportfölj Hi-MO 4m-serien för såväl privata som kommersiella projekt
  - o **LR4-60HIH:**  
120 halvceller, svart ram, vit bakfilm
  - o **LR4-60HIB:**  
120 halvceller, svart ram, svart bakfilm (full black)
- 12 år produktgaranti och 25 år linjär effektgaranti

### Innovativa

- utveckling av framåtsträvande monokrystallina moduler med PERC-teknologi och M6-celler (166 mm långa och en maximal diagonallängd på 223 mm) för en större ljusinfångningsyta och mer effekt
- ledande solpanelproducent gällande investeringar i forskning och utveckling, med 568 patent (år 2019)
- verkningsgrad-världsrekord på 22,38% för Mono-PERC-teknologin (TÜV Rheinland, 2020)

### Ekonomisk stabilitet

- 1a plats i finansiell styrka bland solcells företag världen över (Altman-Z Score-Index, Bloomberg NEF)
- noterade på Shanghaibörsen och del av det världsomspännande MSCI-aktieindexet
- klassade som Tier 1-tillverkare baserat på sin höga avkastning på investeringar, god lönsamhet och bevisad finansiell stabilitet