

Kort fortalt ...

LONGi Solar



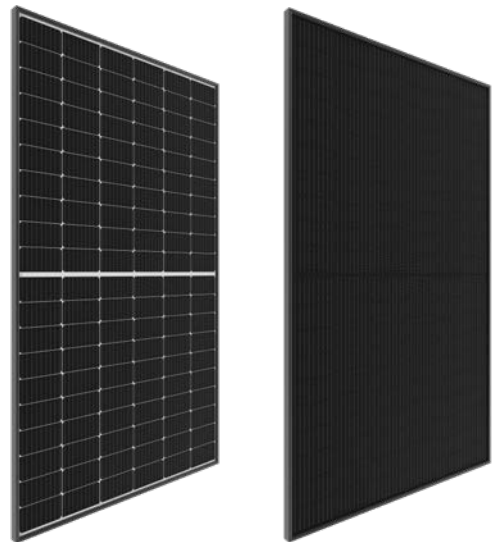
Produktfordele

LONGi Solar, der blev grundlagt i 2000, er en globalt førende producent af højefficiente monokrystallinske celler og solcellemoduler. Virksomheden fra Xian i Kina, der startede med forskning i halvlederteknologi, dækker i dag hele værdikæden, fra ingots over wafere, celler og modulproduktion hen til energitjenester. Dette muliggør konkurrencedygtige omkostningsstrukturer og de højeste kvalitetsstandarder.

Specialisten for monokrystallinske siliciumprodukter, der som markedsleder inden for solcellebranchen også leverer produktionsled til kendte markedsaktører, lægger særlig vægt på kontinuerlige investeringer i forskning og udvikling såvel som på udvidelsen af produktionskapaciteten. Som medlem af det globale RE100-initiativ arbejder LONGi på at dække sit energibehov fuldstændigt fra vedvarende energikilder.

Et verdensomspændende marketing- og salgsnetværk tilbyder kunder omfattende tjenester og support på stedet.

LONGi



Pålidelighed

- Gentagne gange "Top performer" blandt de globale solcellemodulproducenter pga. produkternes pålidelighed (DNV GL)
- Interne forsknings- og udviklingscentre sikrer optimeringer og nyudviklinger
- Kvalitets-, produkt- og miljøcertificeringer: DIN ISO EN 9001 og 14001, IEC 61215 og 61730 såvel som UL 61730
- Produktionskapaciteter udvides løbende for at dække det globale behov for solcelleprodukter

Effektivitet

- Monokrystallinsk Hi-MO 4m modulserie til private og kommercielle anvendelser
 - o **LR4-60HIH**: 120 halvceller, sort ramme, hvid bagsidefolie
 - o **LR4-60HIB**: 120 halvceller, sort ramme og bagsidefolie (fullblack)
- 12 års produktgaranti og 25 års lineær ydelsesgaranti

Innovationsstyrke

- Udvikling af avancerede monokrystallinske solcellemoduler med PERC-teknologien og M6-cellen (166 mm lang og en maksimal diagonal længde på 223 mm) for en større celleoverflade til lysabsorption og større ydelse
- Markedsledende blandt solcelleproducenter indenfor investition i forskning & udvikling med 568 patenter (2019)
- Verdensrekord i effektivitet på 22,38 % for mono-PERC-teknologien (TÜV Rheinland, 2020)

Økonomisk stabilitet

- 1. plads i økonomisk styrke blandt virksomheder i solcellebranchen (Altman-Z-Score-Index, Bloomberg NEF)
- Børsnoteret på Shanghai Stock Exchange og medlem af den globale MSCI aktieindeks
- Tier 1 producent pga. højt investeringsafkast, god rentabilitet og påvist "bankability"