

Kort fortalt...

# LG Solar



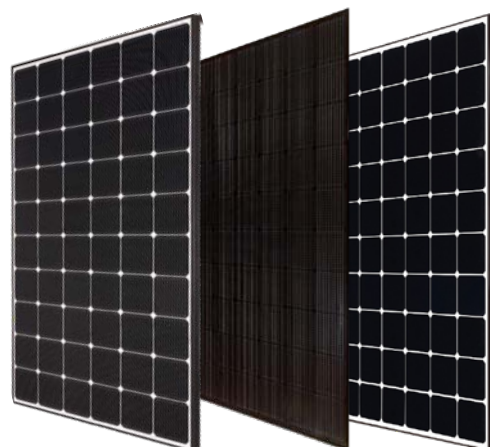
## Produktfordele

Som datterselskab til det globalt agerende selskab for underholdningselektronik, telekommunikation og husholdningsapparater LG Electronics, profiterer **LG Solar** af mere end 50 års produktionserfaring i masseproduktionen. I starten var det kun mindre forsknings- og udviklingsarbejde indenfor solcelle- og modulproduktion som del af LG's centrale forskningslaboratorium, men imidlertid har det udviklet sig til en vækstmotor.

Med hovedfokus på monokrystallinske solcellemoduler forener LG Gruppen, som vertikal integreret fabrikant, alle produktionstrin under ét tag. Indsatsen vedrørende miljøvenlighed er ligeså eksemplarisk, da der ikke bruges farlige stoffer i fremstillingsprocessen.



**LG**  
Life's Good



## Innovativ

- æstetisk, prisbelønnet produktsortiment
- monokrystallinske solcellemoduler i forskellige design:
- NeON 2 og NeON 2 Black: matt sort ramme, hvid eller sort bagsidefolie
- NeON R: kontaktløs cellefront, blank sort ramme, hvid eller sort bagsidefolie
- NeON 2 BiFacial: udbytte på modulets for- og -bagsiden, takket være bifacielles celler, såvel som transparent bagsidefolie, aluminium eller sort ramme

## Ydelsesstærk

- robust med høj mekanisk belastningsevne på op til 6.000 Pa
- høj nominel ydelse og excellent virkningsgrad
- NeON 2 serie med unikt CELLO design muliggør større efficiens og en ydelse på op til 355 Wp
- NeON R serie med bagsidekontaktcelle-teknologi for ydelser på op til 375 Wp
- NeON 2 BiFacial med en ydelse på 335 Wp (60 celler) eller 400 Wp (72 celler)

## Pålidelig

- fremragende 25 års produkt- og lineær ydelsesgaranti
- særligt streng kvalitetskontrol vha. yderligere tests, f.eks. Thermo Shock Tests og HAST (Highly Accelerated Stress Test)
- alle relevante kvalitetsundersøgelser gennemføres i egne, af TÜV og UL certificerede, testlaboratorier
- garanti dækket af økonomisk stærk globalt selskab LG Electronics