



SunPower Maxeon-panelen

SunPower Maxeon-panelen zijn fundamenteel anders. En beter. De unieke koperen achterzijde van de Maxeon-celtechnologie staat garant voor uitzonderlijke kwaliteit en toonaangevende resultaten. Het gepatenteerde Maxeon-ontwerp heeft zich al vijf generaties en in meer dan 3,5 miljard zonnecellen bewezen.



Hoogste stroomopbrengst tijdens de levensduur

Levert tot wel 35% meer stroom op hetzelfde oppervlak gedurende 25 jaar in vergelijking met conventionele panelen.¹



Ongeëvenaarde betrouwbaarheid²

SunPower Maxeon-panelen zijn bijna 4x betrouwbaarder dan conventionele panelen en worden ondersteund door onze toonaangevende garantie.³



Nummer 1 voor wat betreft gebruiksduur²

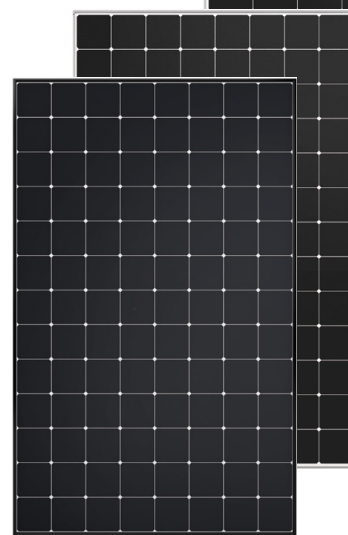
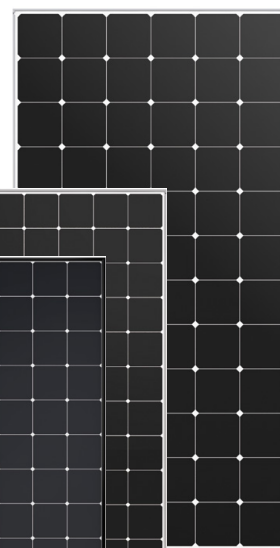
SunPower-panelen zijn ontworpen voor reële omstandigheden en hebben een in de praktijk bewezen verwachte gebruiksduur van 40 jaar.⁴



Koploper op het gebied van duurzaamheid⁵

SunPower Maxeon-panelen worden gebouwd volgens revolutionaire nieuwe standaarden voor wat betreft duurzame productie, transparantie en recycling.

MAXEON 5
Commercieel



MAXEON 3

SUNPOWER

MAXEON



Demand Better Solar

Sinds 1985 profiteren onze klanten met de producten van SunPower van toonaangevende technologie en innovatie op het gebied van zonne-energie.

- 35 jaar lang 100% focus op zonne-energie
- 35 miljoen panelen (13 GW) geïnstalleerd in meer dan 100 landen
- Nummer 1 voor wat betreft R&D-investering in zonnepanelen⁶ en 900 patenten
- De grootste investeerder is Total, S.A., het op vijf na grootste energiebedrijf ter wereld met een beurswaarde van \$ 150 miljard.⁷

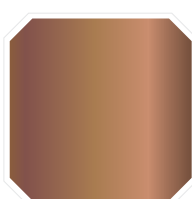
Het doet er echt toe voor welke zonnepanelen u kiest. Profiteer van maximale besparingen door te kiezen voor duurzaamheid, betrouwbaarheid en rendement, ondersteund door onze toonaangevende garantie.

Nummer 1 voor wat betreft gebruiksduur²

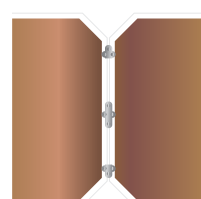
Dankzij de gepatenteerde metalen dragers kunnen SunPower Maxeon-cellen buigen waar andere breken. Dat maakt dat ze zijn opgewassen tegen de zwaarste omstandigheden. Maxeon-panelen hebben hun waarde bewezen met een verwachte gebruiksduur van 40 jaar⁴ en een retourpercentage van minder dan 0,005% op meer dan 15 miljoen verzonden panelen.⁸



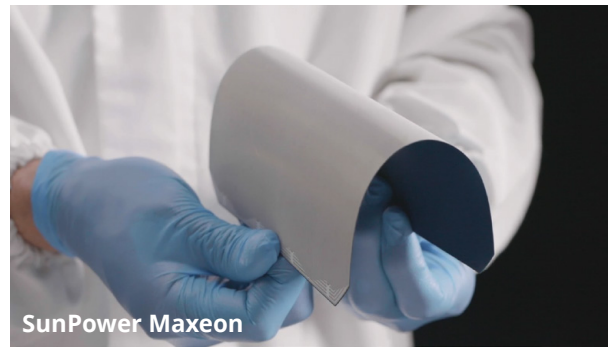
Geen rasterlijnen aan de voorkant van de cellen



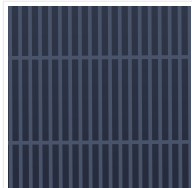
Solide metalen drager



Dikke verbindingen



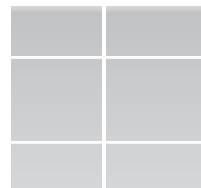
SunPower Maxeon



Lijnen van metaalpasta



Metaalpasta aan de achterkant van de cellen



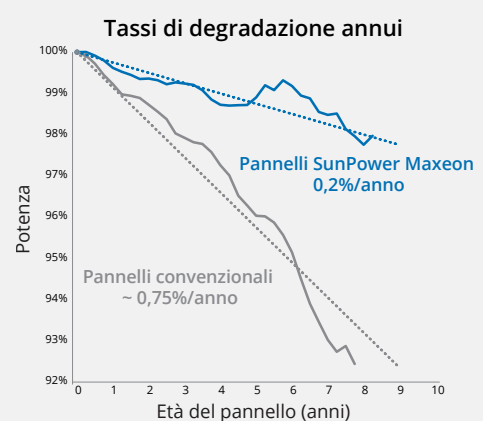
Dunne verbindingen



Conventionele zonnecel

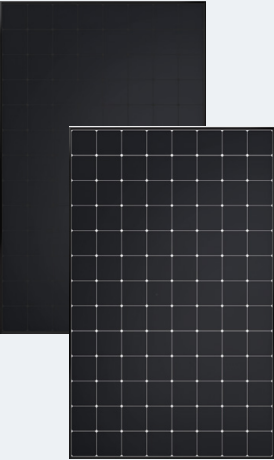
Ongeëvenaarde betrouwbaarheid²

Investeer met vertrouwen, in de wetenschap dat SunPower Maxeon-panelen hun kwaliteit hebben bewezen. Bij veldtesten gedurende 8 jaar en met 800.000 panelen op 264 locaties vertoonden Maxeon-panelen de allerlaagste degradatie in de branche² en bleken ze bijna 4x betrouwbaarder dan conventionele panelen. Bovendien worden Maxeon-panelen ondersteund met onze toonaangevende garantie.³



DAKEN VAN HUIZEN

MAXEON 2 & 3





ENERGIE-PRODUCTIE

Tot **35% meer¹**



RENDEMENT

Tot **22,7%**

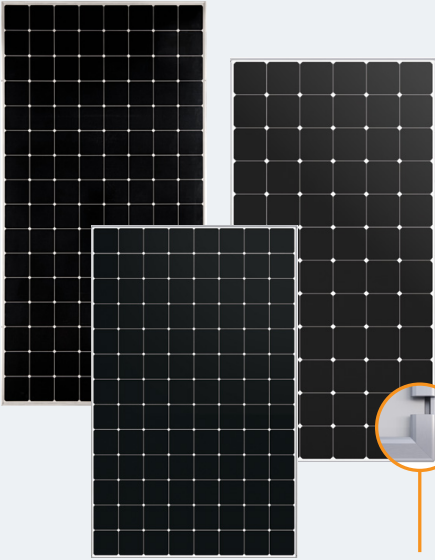


VERMOGEN

Tot **400 W** voor woningen

DAKEN VAN BEDRIJVEN

MAXEON 2, 3 & 5 COM





ENERGIE-PRODUCTIE

Tot **35% meer¹**



RENDEMENT

Tot **22,7%**



VERMOGEN

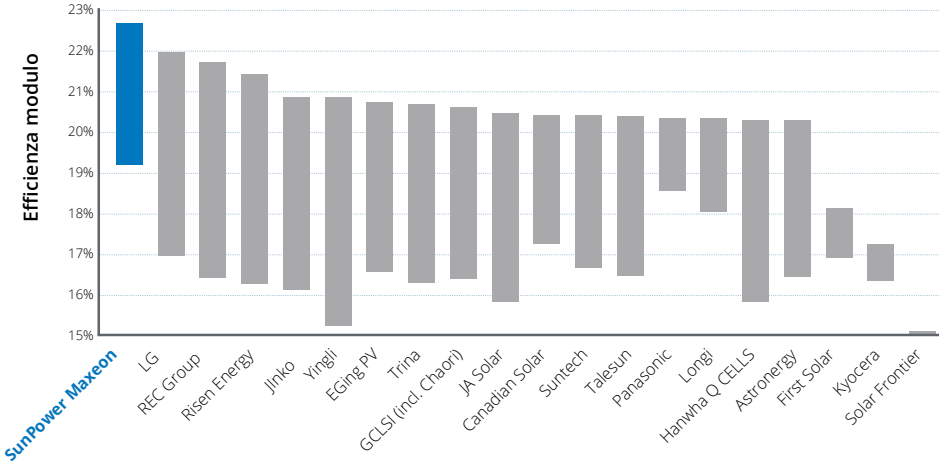
Tot **470 W** voor bedrijven

Drainage-inkepingen verbeteren de opbrengst.
(Alleen verkrijgbaar voor Maxeon 3 & 5 COM)

Hoogste stroomopbrengst tijdens de levensduur

Maxeon-zonnepanelen, al meer dan 10 jaar het meest efficiënt in de branche, produceren op hetzelfde dakoppervlak meer energie dan conventionele panelen. Een SunPower Maxeon-systeem levert gedurende de eerste 25 jaar 35% meer energie met hetzelfde oppervlak.¹ En meer energie kan meer besparingen betekenen.

Efficienza dei pannelli solari in commercio¹¹



Brand	Efficienza modulo (%)
SunPower Maxeon	22.7
LG	21.8
REC Group	21.5
Risen Energy	21.2
Jinko	20.8
Yingli	20.5
EGing PV	20.2
Trina	20.0
GCLSI (Ind. Chaoji)	19.8
JA Solar	19.5
Canadian Solar	19.2
Suntech	18.8
Talesun	18.5
Panasonic	18.2
Longi	17.8
Hanwha Q CELLS	17.5
Astronergy	17.2
First Solar	16.8
Kyocera	16.5
Solar Frontier	16.2



versus



Conventionele zonnepanelen



6 kW



20x



310 W

SUNPOWER | MAXEON



6 kW



15x



400 W

SunPower Volledige Betrouwbaarheidsgarantie voor zonnepanelen

Een betere garantie begint bij een beter product. SunPower's Volledige Betrouwbaarheidsgarantie is toonaangevend in de branche en biedt 25 jaar dekking op vermogen, product en service. Elk paneel is geproduceerd in de overtuiging dat het u jarenlang betrouwbaar meer energie en besparingen oplevert. Dit wordt bovendien bevestigd door talloze onafhankelijke onderzoeken en gebruikservaringen met meer dan 35 miljoen SunPower-zonnepanelen over de hele wereld.



Vermogen

De hoogste prestatiegarantie in de branche: 92% in het 25e jaar.⁹



Product

Dekking voor productie- en materiaalfouten gedurende 25 jaar, versus de 10 jaar dekking die doorgaans op conventionele panelen wordt gegeven.



Service

Reparatie, vervanging of vergoeding van een defect paneel, zonder problemen en 25 jaar lang. Siehe Garantiebedingungen für betreffende Länder.¹⁰

Koploper op het gebied van duurzame productie⁵

Wij vinden dat zonnepanelen net zo schoon moeten zijn als de energie die ze produceren. SunPower Maxeon-panelen hebben onze klanten geholpen te voldoen aan de vereisten van LEED-, BREEAM- en andere belangrijke certificeringen en hebben bijgedragen aan revolutionaire nieuwe normen voor transparantie, verantwoord gebruik van materialen en recyclingprogramma's voor zonne-energie.



Zet de volgende stap

De toonaangevende zonnetechnologie van SunPower biedt u de hoogst mogelijke kwaliteitsstandaard en optimaal vermogen.

Als geen ander is uw erkende SunPower-partner in staat u te helpen uw energiedoelen te behalen en een oplossing te bieden die bij uw behoeften en budget past.



Klaar voor zonnepanelen?

Ga voor meer informatie over SunPower naar:

sunpower.maxeon.com/nl
sunpower.maxeon.com/be/nl

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

1 SunPower 400 W, 22,6% rendement, in vergelijking met een conventioneel zonnepaneel op rasters van dezelfde grootte (310 W mono PERC, 19% efficiënt, circa 1,64 m²)
2 Jordan, et. al. Robust PV Degradation Methodology and Application. PVSC 2018.
3 Op basis van onderzoek in oktober 2019 naar garanties op websites van de 20 grootste fabrikanten volgens IHS, 2019.
4 SunPower Panel 40-year Useful Life. SunPower-whitepaper. 2013.

5 SunPower-panelen hebben in 2019 de Sustainability Award van pv magazine gewonnen, een tijdschrift over de zonne-energiebranche. Die prijs was de erkenning voor het feit dat SunPower-panelen als eerste werden geproduceerd met een Cradle-to-Cradle-certificering, een NSF-certificering voor een Landfill-Free fabriek van zonnepanelen, een hoge verwachte levensduur van het product en recycling. Ga naar de website van pv magazine voor meer informatie.
6 Gebaseerd op cumulatieve investeringen van 2007 tot 2018. Osborne. "R&D spending analysis of 21 PV manufacturers." PVTech.com 2019.
7 Bron: Forbes Global 2000 List, marktkapitalisatie per mei 2019.
8 "A Comparative Study: SunPower DC Solar Module Warranty Claim Rate vs. Conventional Panels." SunPower Corporation. 2019.
9 Op basis van onderzoek in oktober 2019 naar garanties op websites van de 20 grootste fabrikanten volgens IHS, 2019.

10 Service alleen van toepassing op de PV-module die oorspronkelijk is geïnstalleerd in België, Frankrijk, Duitsland, Italië, Nederland of het Verenigd Koninkrijk. De reikwijdte van de dekking onder de garantie verschilt per land. Ga voor meer informatie over de garantievoorwaarden in uw land naar maxeon.com/legal.
11 Op basis van een zoekopdracht in datasheets op websites van de 20 grootste fabrikanten volgens IHS, in januari 2020.

Cradle to Cradle Certified is een keurmerk van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Cradle to Cradle Certified is een meervoudig certificeringsprogramma dat producten en materiaal onderzoekt op veiligheid voor mens en milieu, ontwerp voor toekomstig gebruik en duurzame productie.
© 2020 Maxeon Solar Technologies. Alle rechten voorbehouden. Ga voor meer informatie naar www.maxeon.com/legal.