



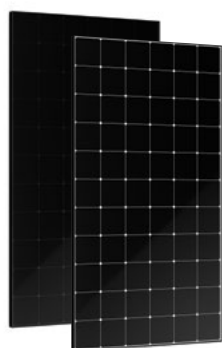
SunPower Maxeon-zonnepanelen

**Krachtig. Betrouwbaar.
Duurzaam.**

SUNPOWER

MAXEON

EEN VEILIGERE INVESTERING VOOR UW HUIS



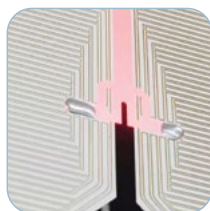
SUNPOWER
MAXEON

De keuze voor een zonnepaneel kan een beslissing zijn die u maar één keer in uw leven neemt, maar alleen als u investeert in technologie die is gebouwd en getest voor de lange termijn.

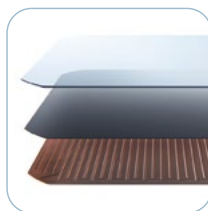
Het probleem?

Standaard zonnepanelen worden gemaakt en getest in ideale laboratoriumomstandigheden, vergelijkbaar met het middaguur op een heldere zomerdag. Uw zonnepanelen moeten allerlei weersomstandigheden doorstaan om het nodige vermogen op te leveren.

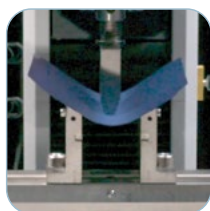
Maxeon-panelen zijn ontworpen voor de ultieme duurzaamheid



Ononderbroken stroomdoorvoer *via redundante celverbindingen die beschermen tegen temperatuurschommelingen en corrosie veroorzaakt door vocht*



Verstevigde bescherming van de cellen *dankzij een inkapselingslaag die is gemaakt om belasting te absorberen en om te voorkomen dat dode gebieden vormen*



Extreme breukbestendigheid *door solide metalen onderlaag*



Optionele micro-omvormer geïntegreerd in de fabriek *werkt onafhankelijk voor extra veiligheid*

Met SunPower Maxeon-panelen bent u beschermd tegen de meest voorkomende points of failure in standaard zonnepanelen

Ze zijn niet alleen duurzaam, het is ook bewezen dat ze beter presteren in de schaduw van passerende bewolking of vervuiling die zich geleidelijk ophoopt. Dat beschermt uw panelen tegen de vorming van hotspots, een elektrisch defect dat zich voordoet wanneer standaardcellen heet worden en schaduw ervoor zorgt dat ze geen vermogen kunnen produceren.

Investeer met vertrouwen, want u kunt gerust zijn dat de betrouwbaarheid van uw SunPower Maxeon-paneel door derde partijen is geverifieerd als 'Top Performer' en dat u kunt rekenen op de beste garantievoorwaarden uit de sector.



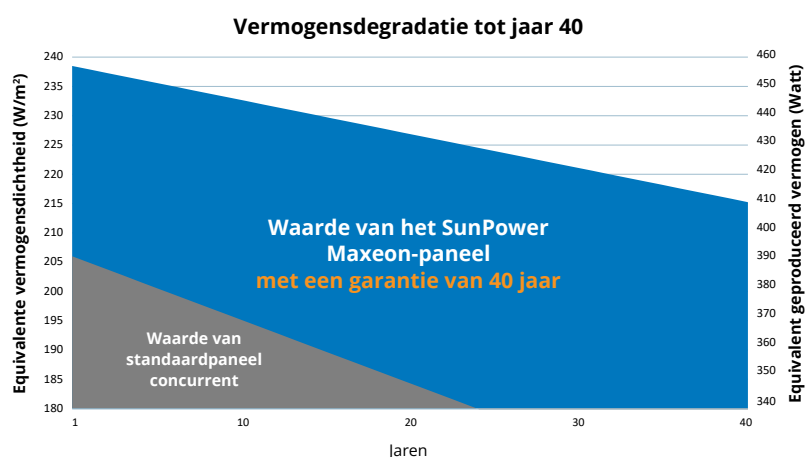
MEER VERMOGEN VOOR UW GELD

SunPower Maxeon-panelen wekken al op hun eerste dag meer energie op dan standaard zonnepanelen.

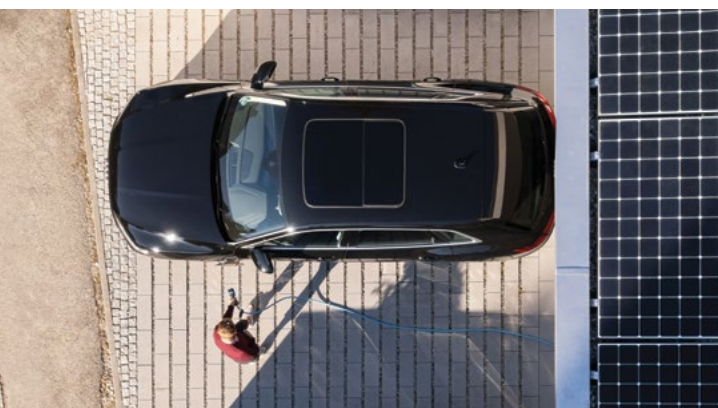
Elk paneel is ontworpen om de omzetting van zonlicht in elektriciteit voor uw huis te maximaliseren door:

- **Op een lagere temperatuur te werken** om de stroomproductie in warme, zonnige omstandigheden te verhogen.
- **Meer zon op te vangen bij weinig licht²**, waardoor panelen eerder in de ochtend, later op de avond en op bewolkte dagen stroom opwekken.

Combineer dit met de garantie van 40 jaar, de hoogste in de branche, en de waarde van uw SunPower Maxeon-panelen wordt vermenigvuldigd, en u krijgt meer rendement voor uw investering in zonnepanelen.



SunPower Maxeon-panelen behouden hun rendement en hun extra geproduceerde vermogen langer dan standaardpanelen.



EN EEN BETERE TOEKOMST VOOR IEDEREEN

SunPower Maxeon-panelen zijn loodvrij en zijn gemaakt van recyclebare materialen in onze faciliteiten waar we uiterst efficiënt omgaan met grondstoffen. Elk paneel is gecertificeerd door derden, dus u kunt genieten van de beste prestaties en tegelijkertijd de juiste keuze maken voor de planeet.



SunPower Maxeon-zonnepanelen.
De duurzaamste keuze in zonne-energie.



ONDERSTEUND DOOR DE MEEST UITGEBREIDE GARANTIE IN DE BRANCHE

SunPower's garantie op SunPower Maxeon is toonaangevend in de branche en biedt 40 jaar dekking op vermogen, product en service. Elk SunPower Maxeon-paneel is geproduceerd in de overtuiging dat het u jarenlang betrouwbaar meer energie¹ en besparingen³ oplevert. Dit wordt bovendien bevestigd door talloze onafhankelijke onderzoeken en gebruikservaringen met meer dan 33 miljoen zonnepanelen over de hele wereld.



VERMOGEN

De hoogste prestatiegarantie voor vermogen in de branche: 88,3% in het 40e jaar.



PRODUCT

Dekking voor productie- en materiaalfouten gedurende 40 jaar, versus de 12 tot 25 jaar dekking die doorgaans op standaardpanelen wordt gegeven.



SERVICE

Reparatie, vervanging of terugbetaling van een defect paneel, zonder moeite en 40 jaar lang, inclusief verwijdering, verzending en installatie in de toepasselijke landen.

	SUNPOWER MAXEON	Standaard paneelgaranties
	Met registratie van installatie eigenaar ⁴	
Fouten in producten		
Paneel	40 jaar	12 tot 25 jaar
Vermogen		
Jaar 1	98,0%	± 97,5%
Jaarlijkse degradatie	0,25%	± 0,4 tot 0,7%
Jaar 25	92,0%	± 87,9 tot 80,7%
Jaar 40	88,3%	Niet gedekt
Service⁵		
Verwijdering - oud paneel	Ja	Misschien
Verzending - oud paneel	Ja	Misschien
Verzending - nieuw paneel	Ja	Misschien
Installatie - nieuw paneel	Ja	Misschien

1. Gemiddeld 5% meer energie uit hetzelfde nominale vermogen in vergelijking met standaard mono PERC-panelen (op basis van PVSYS-simulaties in typische klimaten; PAN-bestanden zijn geverifieerd door derden; vergeleken met toonaangevend mono PERC-paneel).

2. Metingen van spectrale gevoeligheid door het National Renewable Energy Lab.

3. SunPower Maxeon-zonnepanelen worden geleverd met een garantie van 40 jaar. Onderhevig aan algemene voorwaarden. Niet beschikbaar in alle landen. Jordan, D. et. al. "Robust PV Degradation Methodology and Application." PVSC 2019.

4. De garantie van 40 jaar is niet beschikbaar in alle landen en u moet zich registreren voor de garantie van 40 jaar, anders geldt onze garantie van 25 jaar.

5. De beschikbaarheid van de service varieert per land en installateur.

© 2022 Maxeon Solar Technologies, Ltd. SUNPOWER en MAXEON zijn gedeponeerde handelsmerken in bepaalde landen. Ga voor informatie over de garantie, patenten en handelsmerken naar maxeon.com/legal.



Meer informatie over onze garantie.



40 JAAR
DUURZAME ENERGIE.

DUURZAME INNOVATIE. DAT IS ONZE MISSIE.



Technologie met een doel

Nu kunt u beschikken over de meest duurzame zonnepanelen op de markt zonder in te leveren aan prestaties. SunPower Maxeon-zonnepanelen zijn loodvrij en worden op een duurzame manier geproduceerd. Geen wonder dat onze panelen door meerdere derde partijen gecertificeerd zijn voor duurzame productie. En met een ongelooflijke garantie van 40 jaar hoeven ze tientallen jaren lang niet te worden vervangen, wat de hoeveelheid afval sterk vermindert.

Maxeon Solar Technologies

Wij zijn de internationale koploper op het gebied van innovatieve zonne-energie. Grenzen verleggen zit al 35 jaar in ons DNA, en we ontwerpen, produceren en verkopen de wereldberoemde SunPower-zonnepanelen in meer dan 100 landen. Elke dag stellen innovators, pioniers, huiseigenaren en bedrijven hun vertrouwen in onze geavanceerde zonnepaneelentechnologie.

Powering Positive Change

Samen kunnen we de klimaatverandering tegengaan. Daarom zijn onze zonnepanelen speciaal ontwikkeld om u in staat te stellen een positieve impact te maken. Onze unieke, toonaangevende zonnepaneelentechnologie maakt het voor iedereen gemakkelijk om over te stappen op zonne-energie, en de weg in te slaan naar een koolstofvrije wereld.

Netwerk van vertrouwde partners

Wij geloven sterk in de collectieve kracht van gemeenschappen. Ons uitgebreide wereldwijde netwerk van meer dan 1.200 verkoop- en installatiepartners zal uw systeem ontwerpen volgens uw unieke behoeften en ervoor zorgen dat het voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen. Zonder deze mensen zijn we niet meer dan wetenschappers en ingenieurs, ontwerpers en dromers. Samen met hen brengen we een positieve verandering teweeg, omdat zij onze producten tot leven brengen.

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

sunpower.maxeon.com