



SunPower Performance-zonnepanelen

**Het conventionele wordt
uitzonderlijk.**

SUNPOWER

FROM MAXEON
SOLAR TECHNOLOGIES

Beveilig uw energietoekomst

Het kiezen van een zonnepaneel kan een besluit zijn dat u maar één keer in uw leven neemt, maar alleen als u in een technologie investeert die gemaakt is voor maximale betrouwbaarheid en energieproductie op de lange termijn.

Duurzame technologie

Eenmaal geïnstalleerd op uw dak moeten uw zonnepanelen in alle weersomstandigheden werken om ervoor te zorgen dat u de energie krijgt die nodig is om uw huis van stroom te voorzien.

SunPower Performance-zonnepanelen zijn gebaseerd op meer dan 35 jaar materiaal- en productie-ervaring, waardoor de betrouwbaarheidsbeperkingen van standaard zonnepanelen worden geëlimineerd. U kunt met vertrouwen investeren, wetende dat de panelen op uw dak robuust zijn en gecontroleerd zijn op betrouwbaarheid door een onafhankelijk testlaboratorium, en niet te vergeten ondersteund worden door een van de meest uitgebreide garanties in de branche.¹

Waardoor werken SunPower Performance-panelen betrouwbaarder dan standaard zonnepanelen?



De flexibele, niet-metalen celverbindingen van het Performance-paneel zorgen ervoor dat de energie blijft stromen en dat de gevolgen van dagelijkse temperatuurschommelingen en gure weersomstandigheden zoals wind, hagel en sneeuw worden beperkt. Deze omstandigheden kunnen uitval veroorzaken bij standaard zonnecellen en aansluitingen, waardoor de energieproductie aanzienlijk wordt beperkt.



Een innovatieve elektrische architectuur houdt Performance-cellen koeler wanneer ze deels in de schaduw liggen. En dat is de sleutel naar langere paneellevensduur en maximalisatie van de energieproductie in minder dan optimale lichtomstandigheden.



Een selectie van hoogwaardige materialen beschermt Performance-panelen tegen de corrosie die standaard zonnepanelen in vochtige omgevingen kan beïnvloeden.

Zware omgevingsomstandigheden kunnen ellende voor uw zonnepanelen veroorzaken. Omdat uw panelen gemaakt zijn om tientallen jaren mee te gaan, is hun succes afhankelijk van hoe betrouwbaar ze werken bij de reële uitdagingen waarmee ze dagelijks te maken krijgen.



Energieproductie waarop u kunt rekenen

Het maken van een beter zonnepaneel is slechts de eerste stap. Nu moet dat paneel zoveel mogelijk zonlicht in elektriciteit omzetten.

SunPower Performance-panelen zijn zo ontwikkeld, dat ze gedurende hun levensduur meer energie genereren dan standaard zonnepanelen, door:

- Zonnecellen met een hoog rendement te gebruiken, die minder gevoelig zijn voor verslechtering na verloop van tijd

- Het aanhouden van ononderbroken elektrische paden om energieverlies in de schaduw te minimaliseren
- Inclusief een optionele in de fabriek geïntegreerde micro-omvormer die onafhankelijke werking van een paneel mogelijk kan maken voor aanvullende schaduw- en systeembeschikbaarheidsvoordelen.

In combinatie met een uitgebreide garantie worden SunPower Performance-panelen verdubbeld in waarde om voor meer rendement op uw investering in zonnepanelen te zorgen.



Verantwoord geproduceerd

We combineren verantwoorde productie met duurzame energieproductie die langer dan 25 jaar meegaat, om van SunPower Performance-panelen een duurzame keuze voor uw schone-energietoekomst te maken. Onze garanties gaan van veilige, recyclebare materialen die worden gebruikt in paneelontwerp tot de aanhoudende audits van onze activiteiten, alsmede die van onze leveranciers, om strikte naleving van moderne mensenrechten en normen voor eerlijke arbeid te waarborgen. We leveren niet alleen een krachtig en betrouwbaar energieproduct voor de komende decennia aan u, maar ook een product waarvan u zeker weet dat het ontworpen en geproduceerd werd in overeenstemming met de hoogste normen op het gebied van milieu- en sociaal beleid.



Ondersteund door een uitgebreide garantie¹

De SunPower Volledige Betrouwbaarheidsgarantie biedt 25 jaar garantie op zowel het paneel zelf, de prestaties ervan en de service. Elk SunPower Performance-paneel is geproduceerd voor jarenlange betrouwbaarheid en robuuste energieproductie gedurende de levensduur van uw systeem, en wordt ondersteund door uitgebreide onafhankelijke onderzoeken en gebruikerservaringen van meer dan 10 GW Performance-panelen die wereldwijd worden gebruikt.



Vermogen

Hogere vermogensafgifte dan standaard panelen, gegarandeerd om te werken op 87,2% van de oorspronkelijke vermogensafgifte in jaar 25.



Product

Dekking voor productie- en materiaalfouten gedurende 25 jaar, terwijl standaard zonnepaneelfabrikanten soms slechts 12 jaar productgarantie bieden.





Service

Reparatie, vervanging of terugbetaling van een defect paneel, zonder moeite en 25 jaar lang, inclusief verwijdering, verzending en installatie in de toepasselijke landen.



Meer informatie op:
sunpower.maxeon.com/nl

	 Garantie op SunPower Performance-zonnepanelen	 Garantie op standaardzonnepanelen
Fouten in producten		
Paneel	25 jaar	12 tot 25 jaar
Vermogen		
Jaar 1	98,0%	~97,5%
Jaarlijkse degradatie	0,45%	~0,5%
Jaar 25	87,2%	~85,5%
Service²		
Verwijdering - oud paneel	Ja	Misschien
Verzending - oud paneel	Ja	Misschien
Verzending - nieuw paneel	Ja	Misschien
Installatie - nieuw paneel	Ja	Misschien

1. SunPower Performance-zonnepanelen worden geleverd met een garantie van 25 jaar. Algemene voorwaarden zijn van toepassing.
2. De beschikbaarheid van de service varieert per land en installateur.

A modern, two-story house with a light-colored exterior and a gabled roof. The roof is covered with solar panels. A white car is parked in the garage, which has a wooden door. The house features large windows and a balcony. The sky is blue with some clouds.

**Tientallen jaren
betrouwbare
energieproductie.**

Investeer met vertrouwen



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 zonnepanelentechnologie.

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 zonnepanelentechnologie 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