

Waarom voor SunPower Performance-zonnepanelen kiezen?



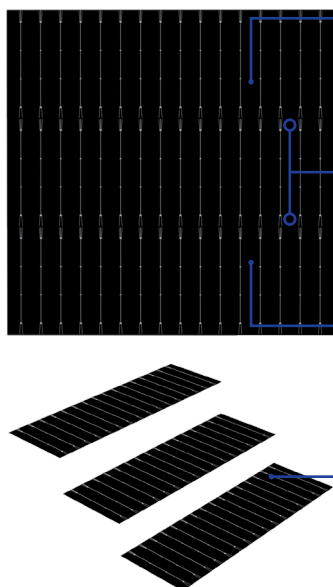
Een beter paneel, een betere garantie

Wij bieden een complete garantie, de beste in zijn klasse.¹ Waarom bieden wij zo'n solide garantie? Dat hebben wij als toonaangevende leverancier van technologie altijd gedaan. Bij het ontwerp van onze panelen zorgen wij ervoor dat de gebruikelijke storingen van standaard panelen worden aangepakt en geminimaliseerd. Je investeert met de zekerheid dat je koopt bij een bedrijf dat al bijna 40 jaar in deze branche actief is.

Feit: Maar 1 van de 20.000 panelen wordt onder garantie naar ons getourneerd - dat is 0,005%, 100 keer lager dan bij standaard zonnepanelen.²

Unieke shinglecel-technologie

Op dit moment het enige TOPCon-paneel op de markt met een design met shinglecellen.³ Voor lagere celtemperaturen en minder negatieve effecten bij schaduw.⁴



Krachtige celtechnologie

Performance-panelen van de nieuwe generatie bevatten TOPCon-cellen, wat resulteert in meer vermogen en rendement.

Betrouwbare celverbinding

Een speciaal ontwikkelde flexibele celverbinding helpt de panelen te beschermen tegen uitdagingen in reële omstandigheden.

Elegant design

Kleinere metalen draden dragen bij aan een strakke zwarte uitstraling, voor een uitstekend vermogen en een fraaie look.

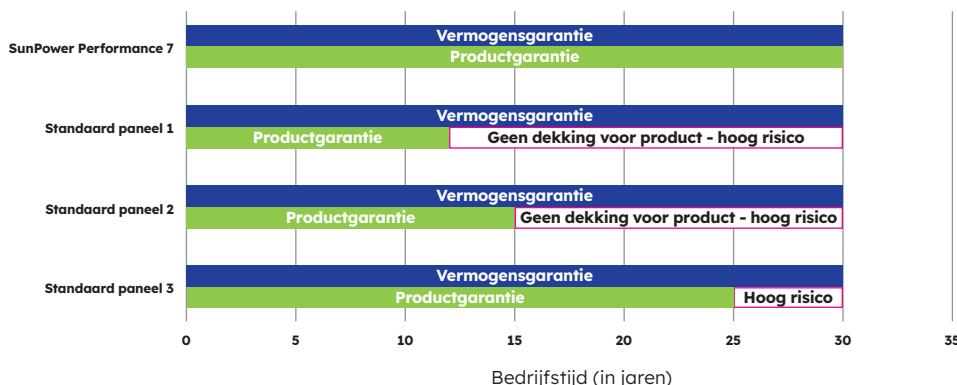
Minder effect van schaduwen en hotspots

Het design met shinglecellen draagt bij aan schaduwbeheer en een lage temperatuur van de cellen. Panelen die kunnen omgaan met schaduw en die lagere celtemperaturen hebben, kunnen meer vermogen produceren en zijn op de lange termijn veiliger.

Betere dekking en minder risico

Performance-panelen gaan lang mee en worden gedekt door een complete garantie op vermogen, product en service.⁵ Ter vergelijking: voor standaard zonnepanelen wordt niet dezelfde dekking geboden (vooral wat betreft garantie op productdefecten).³

SunPower Performance 7-garantie vergeleken met standaardpanelen.



Feit: Tot 30% van de standaard zonnepanelen heeft binnen 10 jaar na ingebruikname problemen.⁶

Meer zekerheid, meer gemoedsrust en minder risico. Gegarandeerd.

¹ Performance 7-zonnepanelen worden gedekt door een garantie van 30 jaar. Onderworpen aan algemene voorwaarden. Servicecomponent van de garantie niet in alle landen beschikbaar. Voor 30 jaar garantie is registratie vereist, anders geldt onze garantie van 25 jaar. Niet beschikbaar voor eerdere generatie Performance-panelen, waarvoor 25 jaar garantie geldt.
² A Comparative Study: SunPower DC Solar Module Warranty Claim Rates vs. Conventional Panels. SunPower, 2019.
³ Op basis van een zoekopdracht in datasheets op websites van de 20 grootste paneelfabrikanten volgens IHS, in januari 2024.

⁴ Op basis van interne tests met schaduw en hotspots voor Performance 7-panelen in vergelijking met standaard TOPCon-panelen in 2023.
⁵ Raadpleeg de algemene voorwaarden voor garantie op SunPower Performance-panelen op: <https://sunpower.maxeon.com/>.
⁶ DuPont wereldwijd onderzoek betrouwbaarheid PV's (2020). Inspectie waarnemingen op basis van 3 GW in het veld. DuPont Global-Field-Reliability-Report-2020.pdf

Technologie en verantwoordelijkheid zitten in ons DNA



Een koploper op het gebied van duurzaamheid

- Maxeon is door Corporate Knights onlangs uitgeroepen tot een van de 50 meest duurzame bedrijven ter wereld.⁷
- Toeleveringsketen met aantoonbare inachtneming van mensen- en arbeidsrechten in de fabrieken.
- Beleid inzake conflictmineralen opgesteld om verantwoorde winning van mineralen te ondersteunen.
- Panelen worden ontworpen voor een lange levensduur, waarbij de Performance-productlijn consistent de status van Top Performer krijgt in de PVEL-betrouwbaarheidsscore.
- Klantondersteuning bij recyclinginspanningen door samenwerking met lokale experts in de landen waar we actief zijn.
- Audits in faciliteiten in de toeleveringsketen voor bedrijfs- en werkomstandigheden door auditors van externe derde partijen. De resultaten worden gepubliceerd op het Sedex-platform voor transparantie.

Feit: Met een product met 30 jaar garantie dat is geproduceerd met aandacht voor het milieu en sociale omstandigheden, maak je de juiste keuze voor de planeet zonder dat dit ten koste gaat van kwaliteit, waarde en betrouwbaarheid.

Corporate Knights



SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

Andere grote merken

Bedrijf	Corporate Knights Global 100	✓	✗
	Ondertekening van Global Compact van de Verenigde Naties	✓	✗
	Prestaties	38 jaar	10-20 jaar
Product	Garantie	30 jaar vermogen, product, service ¹⁰	12-25 jaar korte productgaranties
	Lange levenscyclus van het product	✓	?
	Top Performer wat betreft PVEL-betrouwbaarheid ⁸	✓	?
Toeleveringsketen	Verantwoorde winning van grondstoffen	✓	?
	Verklaring betreffende moderne slavernij	✓	?
	Faciliteiten met Sedex-audit (SMETA) ⁹	✓	✗

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

⁷ <https://www.corporateknights.com/rankings/global-100-rankings/2024-global-100-rankings/the-20th-annual-global-100/>

⁸ Op basis van voorgaande Performance-panelen die werden geclassificeerd als Top Performer in de PVEL-betrouwbaarheidsscore in verschillende categorieën: <https://scorecard.pvel.com/top-performers/>

⁹ SMETA (Sedex Members Ethical Trade Audit) is een auditmethode die kopers en leveranciers in staat stelt om de omstandigheden in de toeleveringsketen inzichtelijk te maken.

¹⁰ De beschikbaarheid van de service is afhankelijk van het land en de installateur.

✗ Merendeel niet

? Niet altijd duidelijk

© 2024 Maxeon Solar Technologies, Ltd. SUNPOWER en MAXEON zijn gedeponeerde handelsmerken in bepaalde landen. Ga voor informatie over garanties, patenten en handelsmerken naar maxeon.com/legal.