



SunPower Performance-panelen

SunPower Performance-panelen zijn gebaseerd op conventionele front contact mono PERC-cellen, gecombineerd met meer dan 35 jaar expertise van SunPower op het gebied van materialen en fabricage. Het innovatieve shinglecel-ontwerp zorgt voor maximale prestaties en betrouwbaarheid van de panelen.



De prestaties die u wenst

Leverd tot wel 8% meer stroom op hetzelfde oppervlak gedurende 25 jaar in vergelijking met conventionele mono PERC-panelen.¹



De betrouwbaarheid die u nodig hebt

Met 25 jaar ondersteuning door SunPower's Volledige Betrouwbaarheidsgarantie voor panelen.²



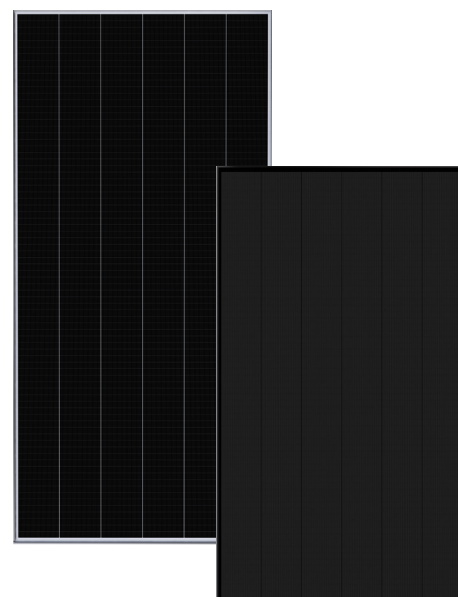
De duurzaamheid die u verwacht

Ontwerp dat zeer goed bestand is tegen de belasting van omgevingsfactoren zoals dagelijkse temperatuurschommelingen, schaduw en hoge luchtvochtigheid.



De elegantie die u verdient

Past prachtig op elk dak.



SUNPOWER
PERFORMANCE



Houd grip op uw energiekosten

We krijgen allemaal te maken met stijgende energiekosten. Maar hoe zou het zijn als u nu en in de komende decennia zelf de regie in handen krijgt over uw energielevering?

Sinds 1985 profiteren onze klanten over de hele wereld met SunPower-panelen van toonaangevende innovatie op het gebied van zonne-energie. Nu is het moment aangebroken om zelf de toekomst van uw energie te bepalen.

Innovatieve producten

De innovatie van SunPower is het resultaat van de grootste R&D-investering in zonne-energie, die meer dan 900 patenten heeft opgeleverd, evenals een van de meest innovatieve productportfolio's in de branche.³

SunPower Performance-panelen zijn gebaseerd op de meest toonaangevende technologie voor panelen met shinglecellen op de markt en worden wereldwijd beschermd door meer dan 90 patenten op het cel- en paneelontwerp, evenals op de productiemiddelen en -processen.

Diepgaande ervaring

Gedurende 35 jaar heeft SunPower wereldwijd meer dan 13 GW aan zonnepanelen geleverd, waaronder meer dan 3 GW aan SunPower Performance-panelen, gelijk aan een emissie van 32 miljoen ton kolen.⁴

Buitengewoon waardevol

SunPower-panelen maximaliseren de waarde van uw systeem door hoogwaardige zonnetechnologie te combineren met een garantie die 25 jaar dekking biedt op vermogen, product en service.

Betrouwbaar en rendabel

De technologie van SunPower profiteert van de financiële draagkracht en ondersteuning van Total S.A., het op vijf na grootste energiebedrijf ter wereld.⁵

Echte duurzaamheid

SunPower-panelen voldoen aan de hoogste standaarden en werkwijzen voor duurzaamheid, zodat u zo efficiënt mogelijk uw duurzaamheidsdoelen kunt halen.

Marktleiders vertrouwen op SunPower

Toonaangevende bedrijven, nutsbedrijven en huiseigenaren over de hele wereld kiezen voor de technologie van SunPower.

FedEx®

Campbell's

Ford

Schneider
Electric

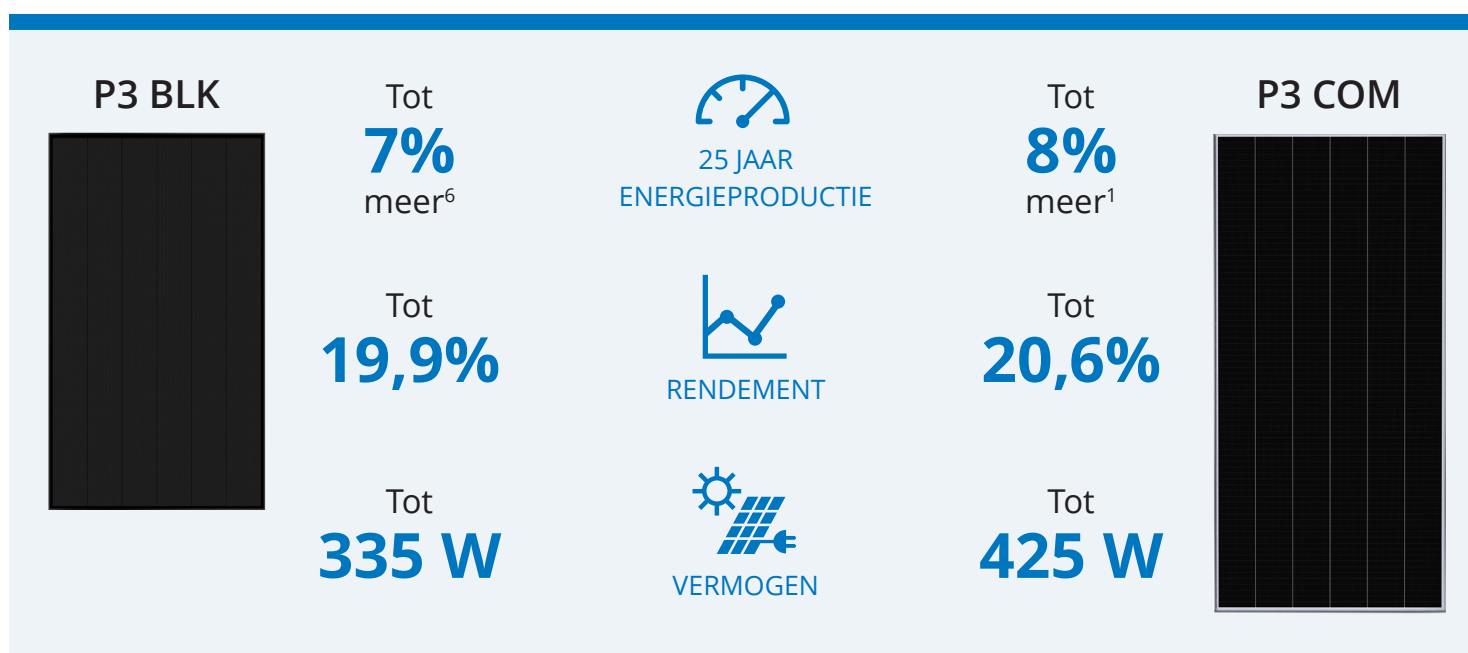
GE

TOYOTA

hp

Johnson & Johnson

EDF



Het conventionele wordt uitzonderlijk

SunPower Performance-panelen gebruiken een innovatief design met shinglecellen dat betrouwbaarder is en meer energie oplevert dan traditionele panelen met contacten aan de voorkant.

Een innovatief shinglecel-ontwerp verkort de overbruggingsafstand voor elektronen zodat elk paneel meer energie opwekt.

Kleinere zonnecellen optimaliseren elektrische stroom, wat zorgt voor een langere levensduur omdat de cellen koeler blijven als ze deels in de schaduw liggen.⁷

Door een eigen inkapselingsmethode worden cellen beschermd en neemt de degradatie door blootstelling aan omgevingsfactoren af.

Geleidende lijmen die zijn ontwikkeld voor de ruimtevaart leveren superieure duurzaamheid bij de belasting van dagelijkse temperatuurschommelingen.

Door redundante celverbindingen vermindert de impact van celbreuk op de energieopbrengst doordat er flexibele paden ontstaan voor doorlopende elektriciteitsdoorvoer.

SunPower Volledige Betrouwbaarheidsgarantie voor zonnepanelen

Een betere garantie begint bij een beter product

SunPower-panelen zijn nauwkeurig ontworpen om jarenlang betrouwbaar meer energie op te wekken. Elk paneel wordt ondersteund door 25 jaar dekking van SunPower's toonaangevende Volledige Betrouwbaarheidsgarantie voor panelen.



Vermogen

Een gegarandeerd hoger vermogen dan conventionele panelen: 85,5% in het 25e jaar.



Product

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



Service

Reparatie, vervanging of vergoeding van een defect paneel, zonder problemen en 25 jaar lang. Bekijk de garantievoorwaarden voor toepasselijke landen.⁸

Zet de volgende stap

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

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



Klaar voor
zonnepanelen?

sunpower.maxeon.com/nl

sunpower.maxeon.com/be/nl

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

¹ SunPower 425 W, 20,6% rendement, in vergelijking met een conventioneel zonnepaneel op rasters van dezelfde grootte (370 W mono PERC, 19% rendement, circa 1,94 m²), 0,25% minder degradatie/jaar (Jordan, et. al. Robust PV Degradation Methodology and Application, PVSC 2018).

² De Volledige betrouwbaarheidsgarantie voor panelen is een garantie van Maxeon Solar Technologies die wordt verleend op SunPower-panelen die worden verkocht door distributeurs van SunPower of verkocht en geïnstalleerd door erkende installatiepartners van SunPower. Ga voor meer informatie over de algemene voorwaarden van de garantie in uw land naar maxeon.com/legal.

³ SunPower heeft het meest geïnvesteerd in R&D voor zonne-energie technologie op basis van siliconen. Gebaseerd op cumulatieve investeringen van 2007 tot 2018. Osborne. "Analyse van R&D-uitgaven van 21 fabrikanten van PV-modules." PVTech.com. 2019. Maxeon Solar Technologies is de houder van meer dan 600 patenten op zonne-energie en verleent licenties voor meer dan 300 patenten op zonne-energie van SunPower Corporation.

⁴ United States Environmental Protection Agency Greenhouse Gas Equivalencies Calculator, <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>, december 2019.

⁵ The World's Largest Oil & Gas Companies 2019. Forbes Global 2000.

⁶ SunPower 335 W, 19,9% rendement, in vergelijking met een conventioneel zonnepaneel op rasters van dezelfde grootte (310 W mono PERC, 19% rendement, circa 1,64 m²), 0,25% minder degradatie/jaar (Jordan, et. al. Robust PV Degradation Methodology and Application, PVSC 2018).

⁷ SunPower Performance Serie – Thermal Performance, Z.Campeau 2016.

⁸ 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.