

¿Por qué elegir los paneles solares SunPower Performance?



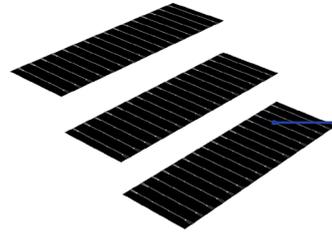
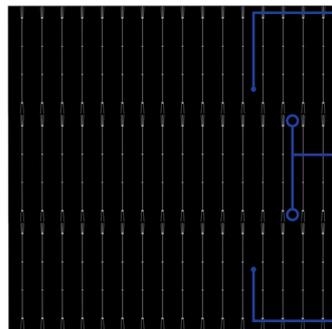
Un panel mejor, una garantía mejor

Ofrecemos la mejor y más completa garantía del sector.¹ ¿Por qué ofrecemos una garantía tan sólida? Como líderes tecnológicos, siempre lo hemos hecho. Diseñamos nuestros paneles para mitigar y solucionar los fallos más comunes de los paneles estándar. Invierte con la tranquilidad de saber que estás comprando a una empresa con una trayectoria de casi 40 años en el sector.

Dato: Solo nos devuelven 1 de cada 20 000 paneles en garantía, lo cual equivale a un 0,005 %, cien veces menos que los paneles solares estándar.²

Tecnología única de células tipo teja

Actualmente, el único panel TOPCon del mercado con diseño de célula tipo teja.³ Ofrece temperaturas de célula más frías y una buena mitigación de la sombra.⁴



Tecnología de células potentes

Los paneles Performance de nueva generación incorporan células TOPCon, lo que se traduce en más potencia y eficiencia.

Conexión célula a célula fiable

Una conexión de célula a célula flexible especialmente diseñada que contribuye a proteger los paneles frente a las adversidades del mundo real.

Diseño elegante

Los cables metálicos, ahora más pequeños, ayudan a lograr un aspecto negro y elegante, que combina una potencia y unos efectos visuales excepcionales.

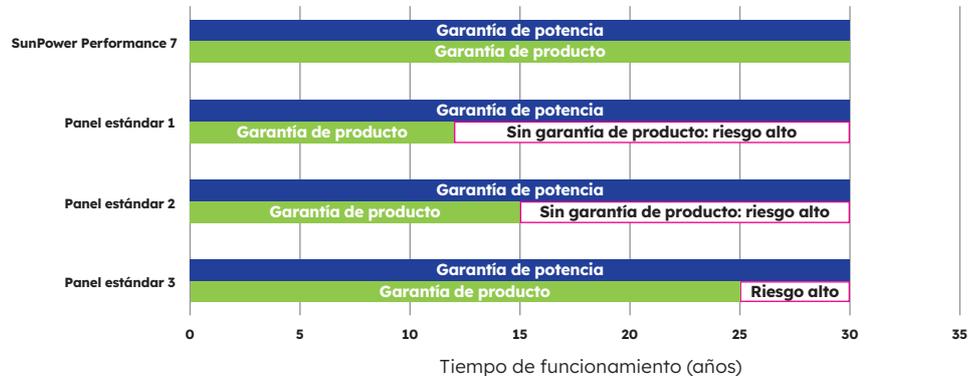
Mitigación de sombras y puntos calientes

El diseño tipo teja ayuda a gestionar la sombra y a mantener bajas las temperaturas de las células. Los paneles que soportan la sombra y mantienen las células más frías pueden producir más energía y son una opción más segura a largo plazo.

Mayor cobertura y menor riesgo

Fabricados para durar. Los paneles Performance están cubiertos por una amplia garantía de potencia, producto y servicio.⁵ En comparación, los paneles solares estándar no ofrecen la misma cobertura (especialmente en relación con la garantía por defectos del producto).³

Garantía SunPower Performance 7 en comparación con la de los paneles estándar.



Dato: Hasta el 30% de los paneles solares estándar tienen problemas en un plazo de 10 años.⁶

Más seguridad y tranquilidad y menor riesgo. Garantizado.

1 Los paneles solares Performance 7 están respaldados por una garantía de 30 años. Sujeto a términos y condiciones. El componente de servicio de la garantía no está disponible en todos los países. La extensión de la garantía a 30 años requiere registro; de lo contrario, se aplicará nuestra garantía de 25 años. No disponible para paneles Performance de generaciones anteriores, donde se aplica una garantía de 25 años.
2 "A Comparative Study: SunPower DC Solar Module Warranty Claim Rates vs. Conventional Panels". SunPower 2019.
3 Según un análisis de las fichas técnicas en los sitios web de los 20 fabricantes principales, realizado por IHS en enero de 2024.

4 Basado en las pruebas de sombra interna y puntos calientes de 2023 de los paneles Performance 7 frente a los paneles TOPCon estándar.
5 Consulta los términos y condiciones de la garantía de los paneles SunPower Performance en: <https://sunpower.maxeon.com/>.
6 Estudio de fiabilidad fotovoltaica global de DuPont (2020). Observaciones de inspección basadas en 3 GW en campo. DuPont Global-Field-Reliability-Report-2020.pdf

La tecnología y la responsabilidad están en nuestro ADN



Líder en sostenibilidad

- Corporate Knights⁷ nombró recientemente a Maxeon como una de las 50 empresas más sostenibles del mundo.
- Una cadena de suministro que ha demostrado que respeta los derechos humanos y laborales en las fábricas.
- Política sobre minerales de sangre instaurada para apoyar el aprovisionamiento responsable de minerales.
- Los paneles están diseñados para tener un ciclo de vida largo, y los productos de la línea Performance están entre los mejor posicionados en PVEL en materia de fiabilidad.
- Apoyamos los esfuerzos de reciclaje de los clientes trabajando con expertos locales en los países donde operamos.
- Las instalaciones de la cadena de suministro se someten a auditorías de operaciones y condiciones laborales realizadas por auditores externos. Los resultados se publican en la plataforma Sedex en aras de transparencia.

Dato: Un producto con 30 años de garantía, fabricado teniendo en cuenta el impacto medioambiental y social, por lo que no tendrás que sacrificar calidad, valor y fiabilidad para cuidar el planeta.

Corporate Knights



SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

Otras marcas solares importantes

Empresa	Corporate Knights Global 100	✓	✗
	Firmante del Pacto Mundial de Naciones Unidas	✓	✗
	Historial	38 años	10-20 años
Producto	Garantía	30 años potencia, producto, servicio ¹⁰	12-25 años garantías de producto cortas
	Ciclo de vida largo	✓	?
	Entre los mejores en el PVEL en materia de fiabilidad ⁸	✓	?
Cadena de suministro	Abastecimiento de materiales limpios	✓	?
	Compromiso contra la esclavitud moderna	✓	?
	Instalaciones auditadas por Sedex (SMETA) ⁹	✓	✗

✗ La mayoría no ? No está claro

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

7 <https://www.corporateknights.com/rankings/global-100-rankings/2024-global-100-rankings/the-20th-annual-global-100/>
 8 Basado en el hecho de que los anteriores paneles Performance quedaron posicionados como los mejores en la clasificación de fiabilidad de módulos fotovoltaicos de PVEL : <https://scorecard.pvel.com/top-performers/>
 9 SMETA (Auditoría del Comercio Ético de los Miembros de Sedex) es una metodología de auditoría que permite a los compradores y proveedores comprender las condiciones en la cadena de suministro.
 10 La disponibilidad del servicio varía según el país y el proveedor de la instalación.

© 2024 Maxeon Solar Technologies, Ltd. SUNPOWER y MAXEON son marcas comerciales registradas en algunos países. Consulta la información sobre la garantía, patentes y marcas comerciales en maxeon.com/legal.