



Paneles solares SunPower Performance

**Convertir lo convencional
en algo excepcional.**

SUNPOWER
PERFORMANCE



ASEGURA TU FUTURO ENERGÉTICO

Elegir un panel solar es una decisión que puede afectar de forma duradera a la estrategia energética de tu empresa, pero solo si inviertes en una tecnología diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad y producción de energía a largo plazo.

Una tecnología construida para durar

Una vez instalados, tus paneles solares deben funcionar en todo tipo de condiciones meteorológicas para garantizar que recibas la energía necesaria para tu empresa.

Los paneles solares SunPower Performance aprovechan una experiencia de más de 35 años en materiales y fabricación, eliminando las limitaciones de fiabilidad de los paneles solares estándar. Puedes invertir con total confianza, sabiendo que tus paneles están contruidos para durar y han sido verificados por un laboratorio de pruebas independiente, además de estar respaldados por una de las garantías más completas del sector.¹

¿Qué hace que los paneles SunPower Performance sean más fiables que los paneles solares estándar?



Las conexiones no metálicas flexibles de las células de los paneles Performance mantienen el flujo de energía, disminuyendo los efectos de los cambios de temperatura diarios y de las inclemencias meteorológicas como el viento, el granizo y la nieve. Estas condiciones meteorológicas pueden romper las células solares y las conexiones estándar, limitando notablemente la producción de energía.



Una arquitectura eléctrica innovadora mantiene las células Performance más frías cuando están parcialmente sombreadas. Y eso es clave para ofrecer una mayor vida útil del panel, así como para maximizar la producción de energía en condiciones no óptimas de luz. Los paneles Performance también limitan su dependencia de los diodos de derivación, lo que minimiza la probabilidad de calentamiento y la formación de puntos calientes, problemas habituales en los paneles solares estándar.



Unos materiales de primera calidad, que incluyen el doble vidrio enmarcado en los modelos bifaciales, protegen los paneles Performance frente a la corrosión que suele afectar a los paneles solares estándar en entornos húmedos.

Las inclemencias meteorológicas pueden causar estragos en tus paneles solares. Teniendo en cuenta que tus paneles están destinados a funcionar durante décadas, en realidad su éxito dependerá de la fiabilidad de su rendimiento frente a los desafíos del mundo real a los que se enfrentarán día tras día.



Producción de energía con la que puedes contar

Diseñar un mejor panel solar solo es el primer paso, luego ese panel tendrá que convertir en electricidad tanta luz solar como sea posible.

Los paneles SunPower Performance están diseñados para generar más energía a lo largo de su vida útil en comparación con los paneles solares estándar gracias a:

- Un uso de células solares de alta eficiencia, que se degradarán menos con el paso del tiempo
- Mantiene caminos ininterrumpidos para la conducción eléctrica, minimizando la pérdida de energía en condiciones de sombreado

- La optimización de la instalación para maximizar todavía más la generación de energía a partir de la tecnología de paneles bifaciales

Cuando se combinan con una garantía integral, los paneles SunPower Performance multiplican su valor, al reducir el coste de la electricidad (LCOE) de todo tu proyecto. Una tecnología más fiable y eficiente significa un sistema más equilibrado, menor necesidad de mano de obra de instalación y unos costes de mantenimiento más bajos a lo largo de la vida útil de tu inversión.



Fabricación responsable

Combinamos la fabricación responsable con la producción de energía duradera durante más de 25 años para hacer de los paneles SunPower Performance una opción sostenible para tu futuro de energía limpia. Nuestras garantías cubren desde materiales seguros y reciclables, utilizados en el diseño de paneles, hasta las auditorías de nuestras operaciones, así como las de nuestros proveedores, para garantizar el estricto cumplimiento de la normativa internacional vigente en materia de derechos humanos y laborales. No solo te ofrecemos un producto energético potente y fiable para las próximas décadas, sino que garantizamos que tanto su diseño como su fabricación cumplen las más exigentes normativas en materia medioambiental, social y de gobernanza (ESG).



RESPALDADO POR UNA GARANTÍA INTEGRAL¹

La garantía de confianza total de los paneles SunPower proporciona una cobertura integral de potencia, producto y servicio durante 25 años. Cada panel solar SunPower Performance se fabrica para ofrecer fiabilidad a largo plazo y producción energética estable a lo largo de la vida útil de tu sistema, respaldado además por amplias pruebas llevadas a cabo por terceros y por datos de campo obtenidos de los más de 10 GW desplegados en paneles Performance en todo el mundo.



POTENCIA

Mayor potencia que los paneles estándar: se garantiza un funcionamiento al 87,2% de la producción de potencia original en el año 25.



PRODUCTO

Cobertura por defectos de mano de obra y materiales durante 25 años, frente a la garantía de otros fabricantes de paneles solares estándar, que ofrecen como mucho 12 años de garantía de su producto.



SERVICIO

Reparación, sustitución o reembolso de cualquier panel defectuoso durante 25 años, sin complicaciones, con retirada, envío e instalación incluidos en los países donde se aplica.

	SUNPOWER PERFORMANCE	Garantías estándar de paneles
Defectos de producto		
Panel	25 años	12 a 25 años
Potencia		
Año 1	98,0%	~97,5%
Degradación Anual	0,45%	~0,5%
Año 25	87,2%	~85,5%
Servicio²		
Retirada – Panel Viejo	Sí	Quizás
Envío – Panel Viejo	Sí	Quizás
Envío – Panel Nuevo	Sí	Quizás
Instalación – Panel Nuevo	Sí	Quizás



Más información en sunpower.maxeon.com

1. Los paneles solares SunPower Performance cuentan con el respaldo de una garantía de 25 años. Sujeto a términos y condiciones.
2. La disponibilidad del servicio podría variar dependiendo del país y el proveedor de la instalación.

An aerial photograph of a large-scale solar installation on a flat roof. The solar panels are arranged in a precise grid pattern, separated by metal racking. A worker wearing a blue shirt, dark shorts, and a yellow hard hat is walking across the roof, providing a sense of scale. In the background, other industrial buildings and a cityscape are visible under a clear sky.

**DÉCADAS DE
PRODUCCIÓN DE
ENERGÍA FIABLE.**

INVIERTE CON CONFIANZA

Powering Positive Change

Juntos, podemos combatir el cambio climático. Por ello, nuestros paneles solares están especialmente diseñados para ofrecerte el poder de tener un impacto positivo. Nuestra tecnología solar única y líder en el sector facilita a todos el cambio a la energía solar y el inicio del camino hacia un mundo libre de CO₂.

Red de Socios de Confianza

Creemos firmemente en el poder colectivo de las comunidades. Nuestra amplia red global de más de 1200 partners instaladores diseñará tu instalación según tus necesidades individuales y garantizará que cumpla con los más altos estándares de calidad. Sin ellos, no somos más que científicos, ingenieros y diseñadores movidos por nuestros sueños. Junto con ellos, somos un catalizador para el cambio positivo (Positive Change), ya que ellos dan vida a nuestros productos solares.

Maxeon Solar Technologies

Somos el líder mundial en innovación solar. Gracias a 35 años de historia con un ADN que nos lleva a desafiar los límites, diseñamos, fabricamos y vendemos los mundialmente reconocidos paneles solares SunPower en más de 100 países. Todos los días, personas innovadoras, pioneros y también propietarios de viviendas y empresas confían en nuestra avanzada tecnología solar.

SUNPOWER
FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

sunpower.maxeon.com