



Paneles SunPower Maxeon

Su elección de panel solar es importante. Los paneles SunPower Maxeon son básicamente diferentes y mejores. Con su exclusiva base de cobre, la tecnología patentada Maxeon brinda resultados excepcionales. Maximice sus ahorros con una tecnología que ofrece más cantidad de energía durante su vida útil, durabilidad y fiabilidad excepcionales con una garantía líder en el sector de 25 años, además de estar fabricada de forma sostenible.



Mayor cantidad de energía durante su vida útil

Hasta un 30 % más de energía en el mismo espacio durante 25 años en comparación con los paneles convencionales.¹



Fiabilidad inigualable²

Casi cuatro veces más fiables que los paneles convencionales y respaldados por nuestra garantía líder del sector.³



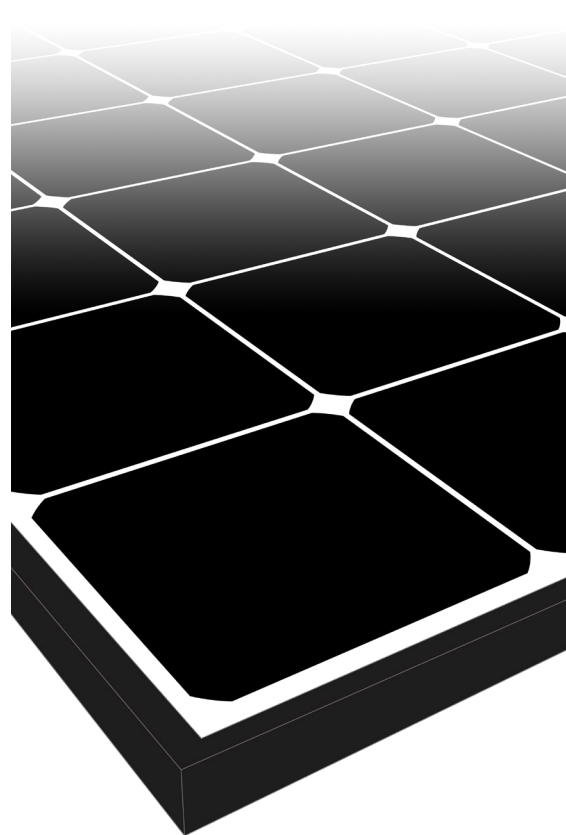
Durabilidad líder²

Diseñados para las condiciones del mundo real y probados en el campo con una vida útil prevista de 40 años.⁴



Líder en sostenibilidad⁵

Fabricados con estándares innovadores en materia de fabricación sostenible, transparencia y reciclaje.



SUNPOWER
MAXEON



Powering Positive Change

Maxeon Solar Technologies nació en 2020 tras nuestra escisión de SunPower Corporation. Maxeon es una empresa independiente que cotiza en el mercado de valores y diseña, fabrica y vende paneles solares de la marca SunPower en todo el mundo.

- Más de 35 años de innovación detrás de la tecnología solar más avanzada del mundo.
- Más de 41 millones de paneles (15 GW) vendidos en más de 100 países.
- Máximo inversor del sector en investigación y desarrollo y más de 1200 patentes.⁶
- Cuenta con el respaldo de TotalEnergies, la sexta empresa pública de petróleo y gas más grande del mundo, valorada en 118 400 millones de dólares.⁷
- Impulsados por un incansable deseo de que nuestros paneles solares sean tan limpios como la energía que producen.

Durabilidad Líder²

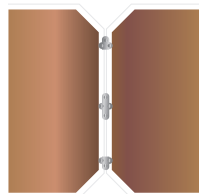
Las células SunPower Maxeon cuentan con una base de metal patentada que les otorga flexibilidad para soportar condiciones difíciles en las que las demás se rompen. Asimismo, la eficacia de los paneles Maxeon está probada, con una vida útil prevista de 40 años⁴ y una tasa de devolución inferior al 0,005 %.⁸



Ausencia de entramado en la parte delantera de la célula



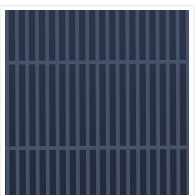
Soporte de metal sólido



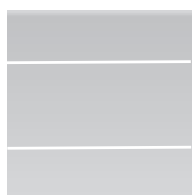
Conectores gruesos



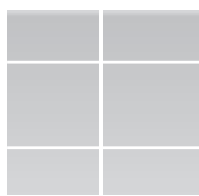
SunPower Maxeon



Líneas de pasta metálica



Pasta metálica en la parte posterior de la célula



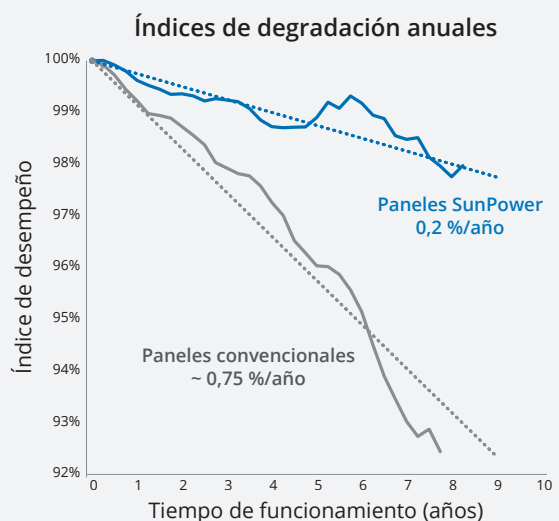
Conectores finos



Célula solar convencional

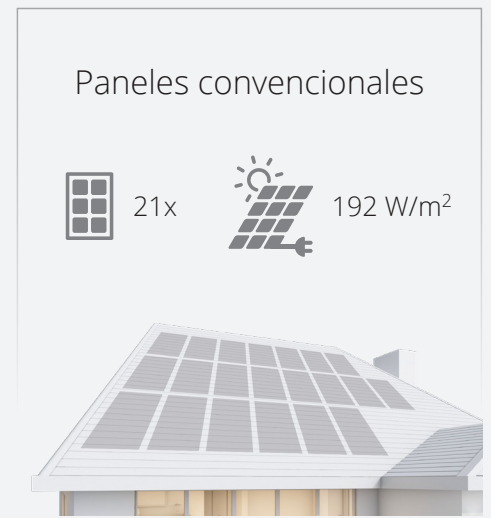
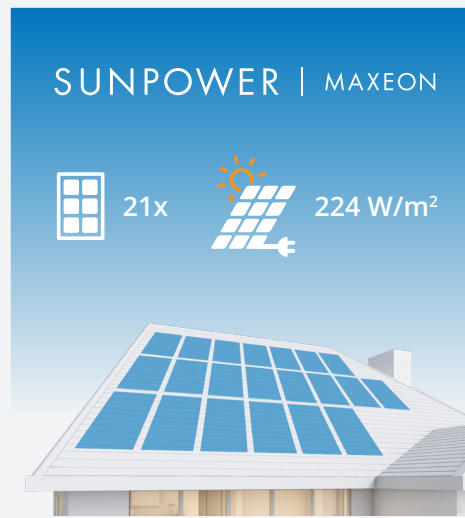
Fiabilidad inigualable²

Tome el control de su futuro energético con confianza, sabiendo que el panel SunPower Maxeon ofrece una calidad probada. En pruebas reales de campo efectuadas durante 8 años, con 800 000 paneles en 264 emplazamientos, los paneles Maxeon mostraron el índice de degradación más bajo de todo el sector solar,² casi 4 veces más fiables que los paneles convencionales.



Más cantidad de energía durante su vida útil

Los paneles SunPower Maxeon son los más eficientes en el sector solar⁹ porque generan más energía que los paneles convencionales a partir del espacio disponible en su tejado. Y paneles más eficientes equivalen a más energía y más ahorro a lo largo del tiempo.



Los paneles SunPower Maxeon de alta eficiencia generan hasta un 30 % más de energía en el mismo espacio durante 25 años en comparación con los paneles convencionales.¹

Básicamente diferentes y mejores

Desde su sólida base de cobre patentada hasta las interconexiones de células redundantes, los paneles SunPower Maxeon están diseñados por expertos para ofrecer una eficiencia y fiabilidad inigualables.



EFICIENCIA

Hasta un
22,6%



PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

Hasta un
30%
más¹



DISEÑO ELEGANTE PARA CUALQUIER TEJADO

Una gama de opciones de



marcos y láminas traseras



POTENCIA



Hasta
425 W
RESIDENCIAL



Hasta
485 W
COMERCIAL

Nota: La disponibilidad de los modelos de paneles puede variar según el mercado.

Maximice el potencial de su hogar con la tecnología AC

Los nuevos módulos Maxeon AC combinan nuestra tecnología de paneles solares líder en el sector con la tecnología avanzada de microinversores. Los sistemas AC ofrecen una mayor fiabilidad en situaciones reales, como fenómenos meteorológicos y sombra. Asimismo, proporcionan la flexibilidad necesaria para ampliar las instalaciones ante necesidades energéticas futuras, como carga de vehículos eléctricos, almacenamiento de CA y más. Además, cada módulo cuenta con un sistema de monitorización en tiempo real fácil de usar, que le permite consultar el rendimiento de la instalación y su impacto medioambiental en cualquier momento y lugar.



Garantía de paneles de total confianza de SunPower

Una garantía mejor comienza por un producto mejor. La garantía de total confianza de SunPower ofrece una cobertura completa de potencia y producto líder en el sector durante 25 años. Cada panel está fabricado con absoluta confianza en su capacidad de proporcionar más energía, fiabilidad y ahorro a lo largo del tiempo.



Potencia

La mayor potencia de salida garantizada del sector solar: 92 % a los 25 años.³



Producto

Cobertura para defectos relacionados con mano de obra y materiales durante 25 años, frente a la garantía clásica de 10 años de los paneles convencionales.

Líder en fabricación sostenible⁵

Creemos que los paneles solares deben ser tan limpios como la energía que producen. Los paneles SunPower Maxeon han ayudado a nuestros clientes en la obtención de certificaciones LEED, BREEAM y otras igualmente importantes, mientras seguimos liderando nuevos estándares del sector solar en materia de transparencia, uso de material responsable y programas de reciclaje.



Declare.

Dé el siguiente paso

La tecnología solar de SunPower, líder en el sector, ofrece el estándar más alto de calidad y desempeño.

Los instaladores SunPower están especialmente cualificados para cumplir con sus objetivos energéticos y facilitar una solución que se ajuste a sus necesidades y a su presupuesto.



¿Listo para la energía solar?

Para obtener más información sobre Maxeon Solar Technologies y los paneles solares SunPower Maxeon, visite: sunpower.maxeon.com

maxeon

MAKER OF SUNPOWER PANELS

- 1 Maxeon (400 W, eficiencia del 22,6 %, 1,77 m²) comparado con un panel convencional (350 W, mono PERC tipo p, eficiencia del 19,2 %, aprox. 1,82 m²) en una misma superficie.
- 2 Jordan et al., Robust PV Degradation Methodology and Application. PVSC 2018.
- 3 Según el análisis de las garantías en los sitios web de los 20 principales fabricantes realizado por IHS en enero del 2021.
- 4 Paneles SunPower con una vida útil de 40 años" documento técnico de SunPower. 2013.
- 5 Los paneles SunPower ganaron el Premio a la Sostenibilidad 2019 de la revista pv magazine, una publicación comercial especializada en energía solar. Con este premio se reconoció que los paneles SunPower, con su proceso de fabricación innovador, lograron la certificación Cradle to Cradle Bronze, la certificación NSF para una producción sin residuos, ofreciendo además una mayor vida útil del producto y su reciclabilidad. Para ver la información completa, visite el sitio web de la revista pv magazine.

- 6 Cifras basadas en la inversión acumulada desde 2007 hasta 2018. Osborne. "R&D spending analysis of 21 PV manufacturers" (Análisis de gasto en I+D de 21 fabricantes de células fotovoltaicas). PVTech.com 2019. Incluye las patentes de EE. UU. y de otros mercados internacionales. Las patentes de EE. UU. cuentan con licencia exclusiva de SunPower Corporation para Maxeon Solar Technologies. Maxeon no es propietario de ninguna de las patentes de EE. UU.
- 7 "The World's Largest Oil & Gas Companies 2021" (Las mayores empresas de petróleo y gas del mundo en 2021). Forbes Global 2000.
- 8 "A Comparative Study: SunPower DC Solar Module Warranty Claim Rate vs. Conventional Panels" [Estudio comparativo: tasa de reclamaciones de la garantía de los módulos solares SunPower DC frente a la de los paneles convencionales]. SunPower Corporation. 2019.
- 9 Según un análisis de las fichas técnicas en los sitios web de los 20 principales fabricantes realizado por IHS en junio de 2021.

Cradle to Cradle Certified es una marca de certificación con licencia de Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Cradle to Cradle Certified es un programa de certificación multiatributo que evalúa la seguridad de productos y materiales para la salud humana y medioambiental, además de su diseño para ciclos de uso futuros y su fabricación sostenible.