



Paneles SunPower Maxeon

Los paneles Maxeon de SunPower son básicamente diferentes. Y mejores. Con su base de cobre única, la tecnología de célula Maxeon brinda una calidad excepcional y los mejores resultados del sector. El diseño patentado de Maxeon ha demostrado su eficacia a través de cinco generaciones y más de 3500 millones de células solares.



La mayor cantidad de energía durante la vida útil

Hasta un 35 % más de energía en el mismo espacio durante 25 años en comparación con los paneles convencionales.¹



Confiabilidad inigualable²

Los paneles Maxeon de SunPower demuestran ser casi 4 veces más confiables que los paneles convencionales y cuentan con el respaldo de nuestra garantía líder del sector.³



Líder en durabilidad²

Los paneles SunPower se han diseñado para condiciones del mundo real y se han probado en campo con una vida útil esperada de 40 años.⁴



Líder en sostenibilidad⁵

Los paneles SunPower Maxeon están contruidos según nuevos estándares pioneros en fabricación sostenible, transparencia y reciclabilidad.



MAXEON 3

SUNPOWER

MAXEON



Exige una mejor tecnología solar

Los productos SunPower llevan desde 1985 proporcionando a nuestros clientes innovación y una tecnología solar líder en el sector.

- 35 años totalmente concentrados en la energía solar
- 35 millones de paneles (13 GW) instalados en más de 100 países
- Número uno en inversión en I+D de energía solar⁶ y 900 patentes
- Con Total, S.A., la sexta mayor empresa pública de energía del mundo y valorada en 150 000 millones de dólares como mayor inversor.⁷

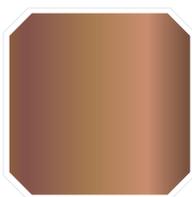
Su elección de panel solar es importante. Maximice su ahorro con la mayor durabilidad, confiabilidad y eficiencia posibles en un panel solar, respaldado por nuestra garantía líder en el sector.

Líder en durabilidad²

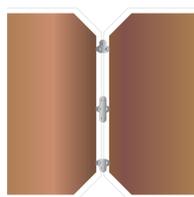
La base de metal patentada de las células Maxeon de SunPower les permite doblarse en condiciones difíciles, cuando las demás se rompen. Además, los paneles Maxeon han sido comprobados; tienen una vida útil prevista de 40 años⁴ y una tasa de devolución de menos del 0,005 % calculada para más de 15 millones de paneles enviados.⁸



Ausencia de entramado en el frente de la célula



Soporte de metal sólido



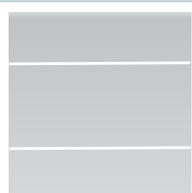
Conectores gruesos



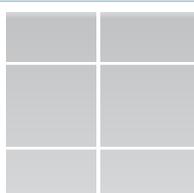
SunPower Maxeon



Líneas de pasta metálica



Pasta metálica en el reverso de la célula



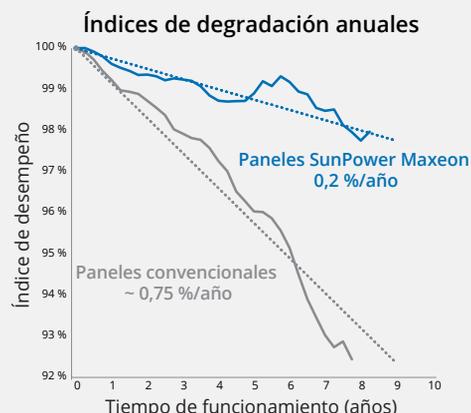
Conectores finos



Célula solar convencional

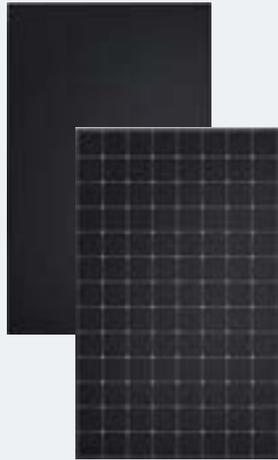
Confiabilidad inigualable²

Invierta con confianza, sabiendo que la calidad de los paneles Maxeon de SunPower ha sido comprobada. En pruebas de campo reales llevadas a cabo en el transcurso de 8 años, con 800 000 paneles en 264 lugares, los paneles Maxeon presentaron los índices de degradación más bajos del sector de tecnología solar² y casi 4 veces más confiabilidad que los paneles convencionales. Los paneles Maxeon también se encuentran respaldados por nuestra garantía líder del sector.³



CUBIERTAS RESIDENCIALES

MAXEON 2 Y 3



 **PRODUCCIÓN DE ENERGÍA**

Hasta un **35 %** más¹

 **EFICIENCIA**

Hasta un **22,7 %**

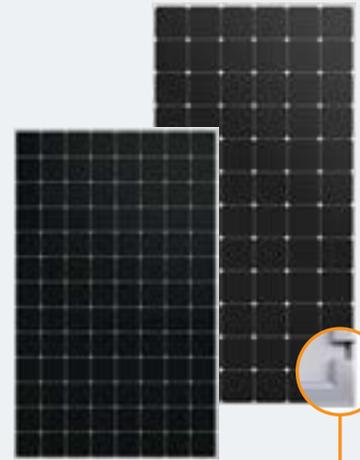
Hasta **400 W**
Residencial

 **POTENCIA**

Hasta **470 W**
Comercial

CUBIERTAS COMERCIALES

MAXEON 2 Y 3

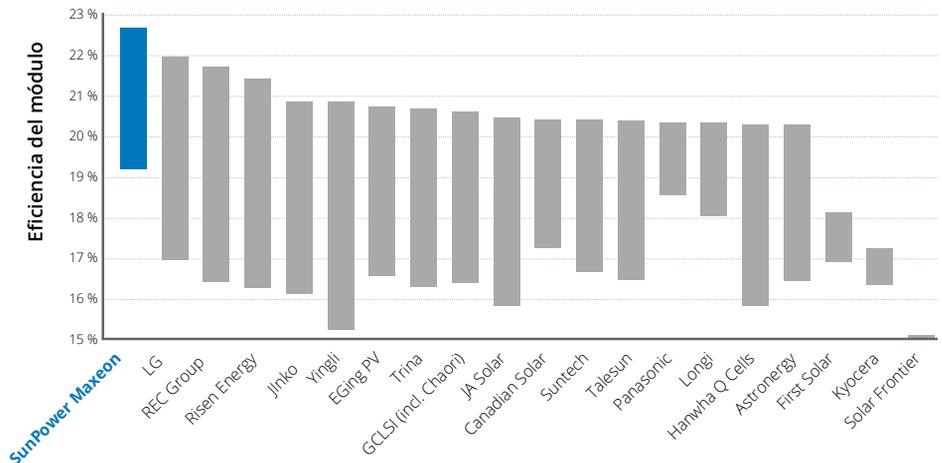


El drenaje mejora el rendimiento.
(Disponible únicamente en el diseño Maxeon 3 COM)

La mayor cantidad de energía durante la vida útil

Maxeon, el panel más eficiente del sector de tecnología solar desde hace más de 10 años, genera más potencia en función de la misma cubierta que los paneles convencionales. Un sistema Maxeon de SunPower produce hasta un 35 % más de energía en el mismo espacio durante los primeros 25 años.¹ Más energía implica mayor ahorro.

Eficiencias de paneles solares comercializados¹⁰



Paneles solares convencionales

 **6 kW**
 **20**
 **310 W**

SUNPOWER | MAXEON

 **6 kW**
 **15**
 **400 W**

Garantía de paneles de total confianza de SunPower

Una garantía mejor se basa en 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. Fabricamos cada panel con absoluta confianza en su capacidad para proporcionar más energía, confiabilidad y ahorro con el paso del tiempo, respaldados por extensas pruebas de terceros y datos de campo de más de 35 millones de paneles SunPower instalados en todo el mundo.



Potencia

La más alta protección de la producción energética del sector: 92 % a los 25 años.⁹



Producto

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

Líder en fabricación sostenible⁵

Creemos que los paneles solares deberían ser tan limpios como la energía que producen. Los paneles SunPower Maxeon han ayudado a nuestros clientes a lograr certificados LEED, BREEAM y otras certificaciones clave, y también han ayudado a ser pioneros en nuevos estándares para la transparencia del sector solar, el uso responsable de materiales y programas de reciclaje.



Dé el siguiente paso

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

Su socio autorizado de SunPower está especialmente cualificado para cumplir sus objetivos energéticos y facilitarle una solución adaptada a sus necesidades y a su presupuesto.



¿Listo para la energía solar?

Para obtener más información acerca de SunPower, visite:

sunpower.maxeon.com/mx

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

1 El panel SunPower 400 W tiene el 22,6 % de eficiencia en comparación con un panel convencional en matrices del mismo tamaño (PERC monocristalino de 310 W, 19 % de eficiencia, aprox. 1,64 m²)
2 Jordan et. al. Metodología y aplicación sobre la degradación de células fotovoltaicas robustas PVSC 2018.
3 Dato basado en la revisión de garantías en los sitios web de los 20 principales fabricantes por parte de IHS 2019, realizada en octubre de 2019.
4 SunPower Panel 40-Year Useful Life, documento técnico de SunPower. 2013.

5 Los paneles SunPower ganaron el Premio de Sostenibilidad 2019 de la revista pv, una publicación del gremio solar. Con el premio se reconoció que los paneles SunPower se fabricaron con el primer sistema de fabricación en lograr la certificación Cradle to Cradle, además de la certificación NSF para una fábrica solar sin vertederos, la esperanza de vida del producto y la reciclabilidad. Puede conocer los detalles en el sitio web de la revista pv.
6 Cifras basadas en la inversión acumulada desde 2007 hasta 2018. Osborne. Análisis de gastos en I+D de 21 fabricantes de módulos fotovoltaico, PVTech.com 2019.
7 Fuente: Lista Forbes Global 2000, capitalización de mercado a mayo de 2019.
8 "Un estudio comparativo: tasa de reclamaciones de garantía de los módulos solares de CC SunPower frente a la de los paneles convencionales". SunPower Corporation. 2019.

9 Dato basado en la revisión de garantías en los sitios web de los 20 principales fabricantes por parte de IHS 2019, realizada en octubre de 2019.
10 Dato basado en la revisión de los sitios web de los 20 principales fabricantes por parte de IHS, realizada en enero de 2020.

Cradle to Cradle Certified es una marca de certificación licenciada por el Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Cradle to Cradle Certified es un programa de certificación de varios atributos que evalúa productos y materiales para determinar si son seguros para la salud humana y medioambiental, además de diseños para ciclos de uso a futuro y fabricación sostenible.

© 2020 Maxeon Solar Technologies. Todos los derechos reservados. Visite www.maxeon.com/legal para obtener más información.