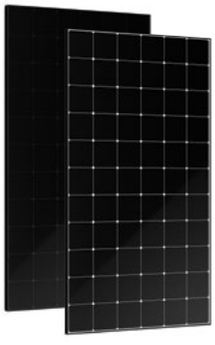
Pannelli fotovoltaici SunPower Maxeon

Potenti. Affidabili. Sostenibili.

SUNPOWER

MAXEON

UN INVESTIMENTO PIÙ SICURO PER LA TUA CASA



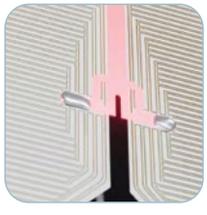
SUNPOWER
MAXEON

Scegliere un pannello fotovoltaico dovrebbe essere una decisione da prendere una sola volta nella vita, ma solo se investi in una tecnologia creata e testata per durare a lungo.

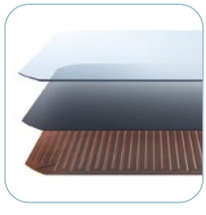
Il problema?

I pannelli fotovoltaici standard sono prodotti e testati in laboratorio in condizioni ideali—equivalenti a quelle presenti a mezzogiorno in una giornata tersa e non troppo calda. I tuoi pannelli devono funzionare in ogni tipo di condizione meteorologica, per fornirti l'energia di cui hai bisogno.

I pannelli Maxeon sono progettati per la massima durabilità



Flusso di energia ininterrotto *grazie a collegamenti ridondanti tra le celle che le proteggono dagli sbalzi termici e dalla corrosione provocata dall'umidità*



Celle maggiormente protette *da uno strato incapsulante progettato per assorbire le sollecitazioni e prevenire la formazione di zone morte*

Estrema resistenza alle incrinature *grazie alla solida base in metallo*

Microinverter integrato opzionale *che funziona in modo indipendente, per una maggiore sicurezza*

I pannelli SunPower Maxeon proteggono dai punti di guasto più comuni del fotovoltaico standard

Oltre a essere durevoli, hanno dimostrato di funzionare meglio in presenza di ombra proiettata dalle nuvole o dall'accumulo di sporcizia nel tempo. Ciò protegge i tuoi pannelli dalla comparsa di hotspot—un guasto elettrico che si verifica quando le celle standard si surriscaldano e l'ombra impedisce loro di generare energia.

PROTEZIONE ANTI HOT-SPOT

TOP PERFORMER 2021 PVEL PV MODULE RELIABILITY SCORECARD

Investi in tutta tranquillità, sapendo che l'affidabilità del tuo pannello SunPower Maxeon è verificata in modo indipendente come Top Performer ed è coperta dalla migliore garanzia del settore.

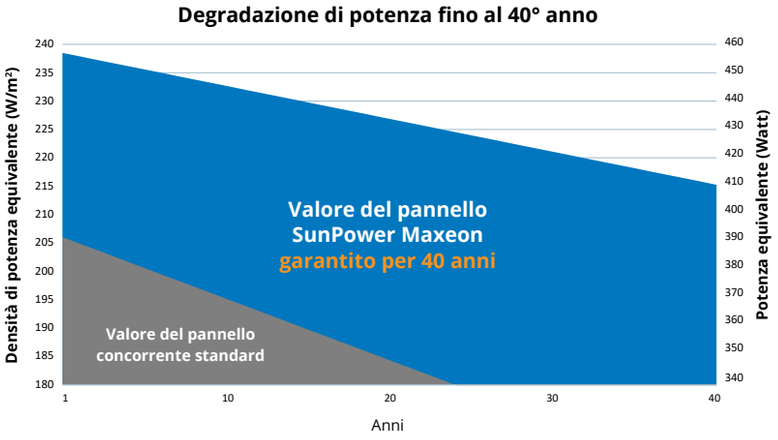
PIÙ ENERGIA ALLO STESSO PREZZO

I pannelli SunPower Maxeon iniziano a produrre più energia rispetto ai pannelli solari standard sin dal primissimo giorno.

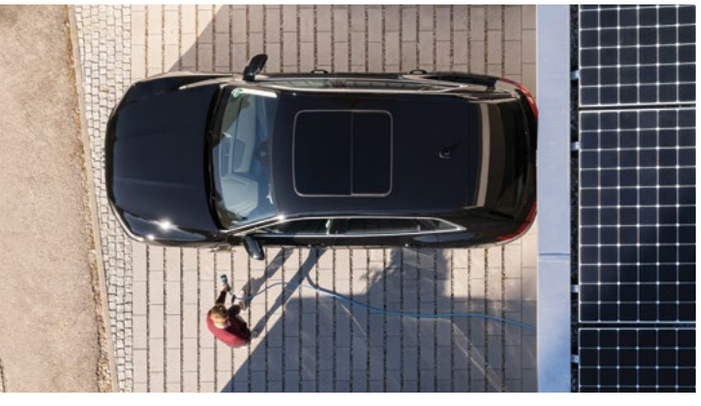
Ciascun pannello è progettato per massimizzare la conversione della luce del sole in elettricità per la tua casa. Come?

- **Funzionando a una temperatura più bassa** per aumentare la produzione in giornate calde e soleggiate.
- **Catturando più luce solare in condizioni di scarsa luce**[2] in modo da produrre energia la mattina presto, la sera tardi e in giornate nuvolose.

Grazie alla garanzia di 40 anni leader nel settore, i pannelli SunPower Maxeon moltiplicano il proprio valore e assicurano un miglior ritorno sul tuo investimento nel solare.



La garanzia assicura che i pannelli SunPower Maxeon manterranno il loro vantaggio in termini di efficienza e rendimento energetico più a lungo rispetto ai pannelli standard.



E UN FUTURO MIGLIORE PER TUTTI

I pannelli SunPower Maxeon sono privi di piombo e realizzati in materiali riciclabili nei nostri centri di produzione efficienti in termini di utilizzo delle risorse. Ciascun pannello è certificato da diversi organismi indipendenti: non devi rinunciare a prestazioni eccellenti per prendere la decisione giusta per il pianeta.

SENZA PIOMBO
CONFORME A RoHS

CERTIFIED
cradle to cradle
BRONZE

Pannelli fotovoltaici SunPower Maxeon.
La scelta più sostenibile nel solare.

SUNPOWER

40 ANNI GARANZIA

Potenza | Prodotto | Assistenza

SUPPORTATA DALLA PIÙ COMPLETA GARANZIA NEL SETTORE[3]

La garanzia di 40 anni di SunPower Maxeon offre la migliore copertura del settore su potenza, prodotto e assistenza. Ogni pannello SunPower Maxeon è progettato nella certezza assoluta di offrire più energia,[1] affidabilità e risparmi[3] nel tempo: lo testimoniano estensivi test indipendenti e dati sul campo provenienti da oltre 33 milioni di pannelli installati in tutto il mondo.

POTENZA

La migliore garanzia sulla potenza nel settore fotovoltaico: 88,3% al 40° anno.

PRODOTTO

Copertura in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per 40 anni rispetto alla tipica garanzia di 12-25 anni dei pannelli standard.

ASSISTENZA

Sostituiamo, ripariamo o rimborsiamo i pannelli difettosi per 40 anni senza problemi.

	SUNPOWER MAXEON	Garanzia dei pannelli standard
	Con registrazione da parte del proprietario[4]	
Difetti del prodotto		
Panello	40 anni	Da 12 a 25 anni
Potenza		
Anno 1	98,0%	~97,5%
Tasso di degradazione annuo	0,25%	Da ~0,4 a 0,7%
Anno 25	92,0%	Da ~87,9 a 80,7%
40° anno	88,3%	Non coperto
Assistenza[5]		
Rimozione – pannello vecchio	Sì	Dipende
Spedizione – pannello vecchio	Sì	Dipende
Spedizione – pannello nuovo	Sì	Dipende
Installazione – pannello nuovo	Sì	Dipende

Scopri di più sulla nostra garanzia.

1. 5% di energia in più in media a parità di potenza nominale rispetto ai pannelli mono PERC standard (in base a simulazioni PVSYST in climi tipici; i file PAN sono verificati in modo indipendente; rispetto al pannello mono PERC leader).
2. Misurazioni della risposta spettrale del National Renewable Energy Lab (Laboratorio Nazionale per le Energie Rinnovabili).
3. I pannelli SunPower Maxeon sono coperti da una garanzia di 40 anni. Soggetta a termini e condizioni. Non disponibile in tutti i paesi. Jordan, D. et al., „Robust PV Degradation Methodology and Application". PVSC 2019.
4. La garanzia di 40 anni non è disponibile in tutti paesi e richiede una registrazione. In caso contrario si applica la garanzia di 25 anni.
5. L'Assistenza è disponibile a seconda del paese e dell'installatore.

© 2022 Maxeon Solar Technologies, Ltd. SUNPOWER e MAXEON sono marchi registrati in determinati paesi.
Per informazioni sulla garanzia, il brevetto e il marchio, consultare maxeon.com/legal.

40 ANNI
DI ENERGIA DURATURA.

INNOVAZIONE SOSTENIBILE. È IL NOSTRO LAVORO.

Maxeon Solar Technologies

Siamo il leader globale dell'innovazione solare. Fa parte de nostro DNA spingere i confini dell'innovazione solare. E da ben 35 anni progettiamo, fabbrichiamo e commercializziamo i pannelli solari SunPower in oltre 100 paesi. Ogni giorno innovatori, pionieri, privati e aziende ripongono la loro fiducia nella nostra tecnologia solare avanzata.

Powering Positive Change

Insieme, possiamo combattere il cambiamento climatico. È per questo che i nostri pannelli solari sono specificamente progettati per fornirti l'energia di cui hai bisogno per avere un impatto positivo. Grazie alla nostra tecnologia solare esclusiva e leader nel settore, tutti possono passare facilmente al solare e iniziare il percorso verso un mondo a emissioni zero.

Una tecnologia con uno scopo

Ora puoi avere i pannelli fotovoltaici più sostenibili sul mercato senza rinunciare al rendimento. I pannelli solari SunPower Maxeon sono privi di piombo e prodotti in modo sostenibile. Non c'è da meravigliarsi se i nostri pannelli hanno ricevuto diverse certificazioni indipendenti per la sostenibilità in fase di produzione. E grazie all'incredibile garanzia di 40 anni, non dovranno essere sostituiti per decenni, il che riduce notevolmente i rifiuti.

Rete di partner affidabili

Crediamo fermamente nel potere collettivo delle comunità. La nostra vasta rete globale di più di 1.200 Partner per l'installazione progetterà il tuo sistema in base alle tue esigenze specifiche e secondo i più alti standard qualitativi. Senza di loro, siamo solo scienziati e ingegneri, progettisti e sognatori.Insieme a loro siamo in grado di stimolare un cambiamento positivo, attraverso i nostri prodotti fotovoltaici.

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

sunpower.maxeon.com