



Pannelli solari SunPower Performance

**Rendiamo eccezionale
ciò che è convenzionale.**

SUNPOWER
PERFORMANCE

UN FUTURO ENERGETICO SICURO

La scelta di un pannello solare può essere una decisione che si prende una volta sola nella vita, ma solo se si investe in una tecnologia progettata per garantire la massima affidabilità e produzione di energia sul lungo periodo.

Una tecnologia che dura nel tempo

Una volta installati sul tuo tetto, i pannelli solari devono funzionare con qualsiasi condizione atmosferica, così da garantire l'energia necessaria per soddisfare le esigenze dell'abitazione.

I pannelli solari SunPower Performance nascono da oltre 35 anni di esperienza nei materiali e nella produzione e non hanno quindi le limitazioni dei pannelli solari standard in termini di affidabilità. Investi in tutta tranquillità, sapendo che i pannelli sul tuo tetto sono progettati per durare nel tempo e che la loro affidabilità è stata verificata da laboratori indipendenti, per non parlare della garanzia più completa del settore.¹

Cosa rende i pannelli SunPower Performance più affidabili dei pannelli solari standard?



I collegamenti flessibili e non metallici delle celle del pannello Performance mantengono un flusso di energia costante, mitigando gli effetti degli sbalzi di temperatura giornalieri e delle intemperie come vento, grandine e neve. Queste condizioni possono rompere le celle fotovoltaiche e i collegamenti standard, limitando notevolmente la produzione di energia.



Un'architettura elettrica innovativa mantiene le celle Performance più fredde in presenza di ombra parziale. E questo è fondamentale per prolungare la durata dei pannelli e massimizzare la produzione di energia in condizioni di luce non ottimali.



Una serie di materiali pregiati, tra cui una struttura vetro-vetro incorniciato, protegge i pannelli Performance dalla corrosione che può colpire i pannelli solari standard in ambienti umidi. I fattori ambientali avversi possono rovinare i pannelli solari. Considerando che i pannelli sono destinati a funzionare per decenni, il loro successo dipende dall'affidabilità con cui affrontano le sfide del mondo reale, giorno dopo giorno.



Una produzione di energia su cui puoi contare

Progettare un pannello solare migliore è solo il primo passo: ora ti serve un pannello che converta la maggior quantità possibile di luce solare in elettricità.

I pannelli SunPower Performance sono progettati per generare più energia nel corso della loro vita operativa rispetto ai pannelli solari standard.

- Utilizzando celle fotovoltaiche a elevata efficienza, che sono meno soggette al deterioramento nel tempo

- Mantenendo percorsi elettrici senza interruzioni, per ridurre al minimo la perdita di energia in presenza di ombra
- Include un microinverter opzionale integrato che facilita il funzionamento indipendente dei pannelli per ulteriori vantaggi in termini di ombreggiatura e tempo di attività del sistema.

Insieme a una garanzia completa, i pannelli SunPower Performance moltiplicano il loro valore e assicurano un miglior ritorno sul tuo investimento nel solare.

Prodotti in modo responsabile

Da più di 25 anni, combiniamo una produzione responsabile a una produzione di energia duratura, per fare dei pannelli SunPower Performance una scelta sostenibile per un futuro all'insegna dell'energia pulita. Le nostre garanzie vanno dai materiali sicuri e riciclabili utilizzati nella progettazione dei pannelli, ai controlli continui delle nostre attività e di quelle dei nostri fornitori, per assicurare il rigoroso rispetto dei moderni standard in materia di diritti umani e di lavoro equo. Forniamo non solo un prodotto energetico potente e affidabile per i decenni a venire, ma anche un prodotto su cui sai di poter contare, essendo stato progettato e realizzato nel rispetto dei più alti standard ambientali e sociali.





SUPPORTATI DA UNA GARANZIA COMPLETA¹

La garanzia Fiducia Totale sui pannelli SunPower offre una copertura completa su potenza, prodotto e assistenza per 25 anni. Ogni pannello SunPower Performance è progettato per garantire un'affidabilità a lungo termine e una produzione di energia consistente per tutta la durata del sistema: lo testimoniano estensivi test indipendenti e dati sul campo provenienti da oltre 10 GW di pannelli Performance distribuiti in tutto il mondo.



POTENZA

Maggiore rendimento energetico rispetto ai pannelli standard: garantiti per funzionare all'87,2% della potenza originale al 25° anno.



PRODOTTO

Tutela in caso di difetti di produzione e dei materiali per 25 anni, a differenza dei produttori di pannelli solari standard che offrono una garanzia sul prodotto di 12 anni.



ASSISTENZA

Sostituiamo, ripariamo o rimborsiamo i pannelli difettosi per 25 anni senza problemi.



Scopri di più su sunpower.maxeon.com

	SUNPOWER PERFORMANCE	Garanzia dei pannelli standard
Difetti del prodotto		
Pannello	25 anni	Da 12 a 25 anni
Potenza		
Anno 1	98,0%	~97,5%
Tasso di degradazione annuo	0,45%	~0,5%
Anno 25	87,2%	~85,5%
Assistenza²		
Rimozione – pannello vecchio	Sì	Dipende
Spedizione – pannello vecchio	Sì	Dipende
Spedizione – pannello nuovo	Sì	Dipende
Installazione – pannello nuovo	Sì	Dipende

1. I pannelli solari SunPower Performance sono coperti da una garanzia di 25 anni. Soggetta a termini e condizioni.

2. L'Assistenza è disponibile a seconda del paese e dell'installatore.

A modern, two-story house with a light-colored exterior and a dark grey roof. A large array of solar panels is mounted on the roof. The house features large windows and a balcony. A white car is parked in the garage. The text "DECENNI DI PRODUZIONE DI ENERGIA AFFIDABILE." is overlaid on the image.

**DECENNI DI
PRODUZIONE DI
ENERGIA AFFIDABILE.**

INVESTI IN TUTTA TRANQUILLITÀ

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.

Maxeon Solar Technologies

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

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