



Pannelli SunPower Maxeon

I pannelli SunPower Maxeon sono fondamentalmente diversi. E migliori. Grazie all'esclusiva base in rame, la tecnologia fotovoltaica Maxeon garantisce una qualità eccellente e risultati all'avanguardia nel settore. Il design brevettato Maxeon ha dimostrato la propria efficacia attraverso cinque generazioni e oltre 3,5 miliardi di celle fotovoltaiche.



Massima energia totale prodotta

Fino al 35% di energia in più nello stesso spazio in 25 anni rispetto ai pannelli convenzionali.¹



Affidabilità impareggiabile²

I pannelli SunPower Maxeon dimostrano un'affidabilità quasi 4 volte superiore rispetto ai pannelli convenzionali e sono coperti dalla garanzia migliore del settore.³



Durabilità eccezionale²

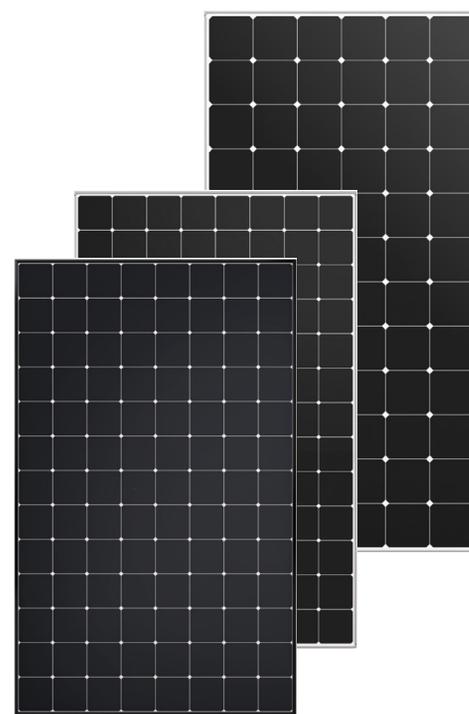
I pannelli SunPower sono progettati per resistere alle condizioni reali, sono testati sul campo e hanno una vita utile prevista di 40 anni.⁴



Leader nella sostenibilità⁵

I pannelli SunPower Maxeon sono costruiti secondo nuovi standard pionieristici in materia di produzione sostenibile, trasparenza e riciclabilità.

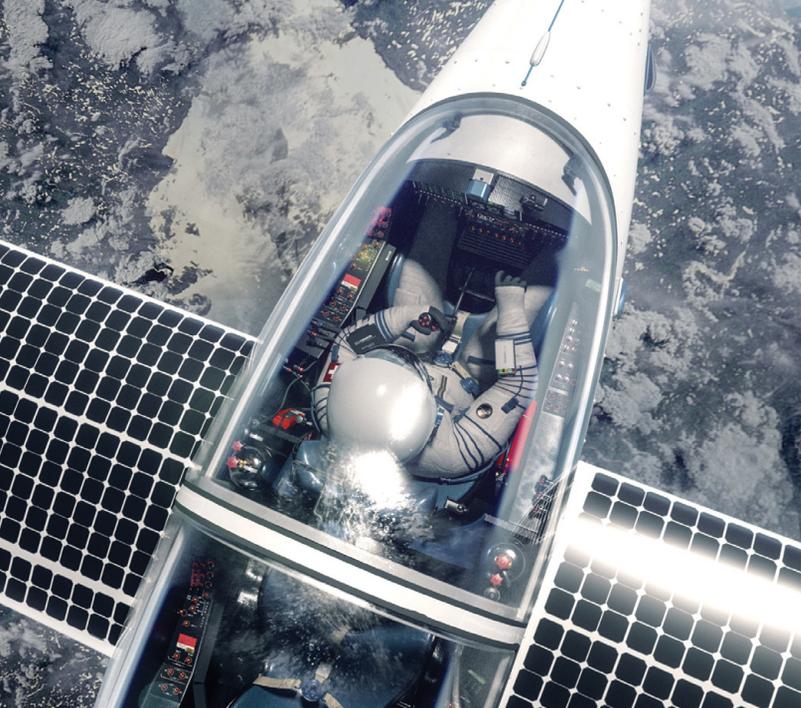
MAXEON 5
Commerciale



MAXEON 3

SUNPOWER

MAXEON



Pretendi un fotovoltaico migliore

Dal 1985, i prodotti SunPower offrono ai clienti tecnologia e innovazione leader nel settore fotovoltaico.

- 35 anni di attività, esclusivamente nel fotovoltaico
- 35 milioni di pannelli (13 GW) installati in oltre 100 paesi
- Numero 1 per investimenti in ricerca e sviluppo nel settore fotovoltaico⁶ e 900 brevetti
- L'investitore principale è Total S.A., la sesta azienda pubblica più grande al mondo nel settore dell'energia, con un fatturato di \$ 150 miliardi.⁷

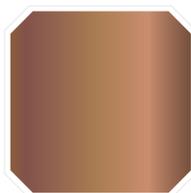
La scelta della tecnologia fotovoltaica è importante. Massimizza il risparmio grazie alle ottime caratteristiche di durata, affidabilità ed efficienza tipiche del fotovoltaico, coperte dalla migliore garanzia del settore.

Durabilità eccezionale²

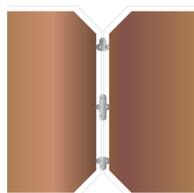
La base in metallo brevettata conferisce alle celle SunPower Maxeon la flessibilità necessaria per resistere in condizioni avverse in cui solitamente le altre celle si rompono. Inoltre, i pannelli Maxeon sono ampiamente collaudati, con una vita utile prevista di 40 anni⁴ e un tasso di reso inferiore allo 0,005% calcolato su oltre 15 milioni di pannelli consegnati.⁸



Assenza di linee nella parte anteriore della cella



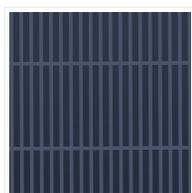
Solida base in rame



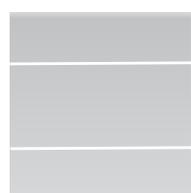
Connessioni spesse



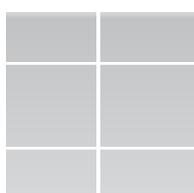
SunPower Maxeon



Linee di pasta metallica



Pasta metallica sul retro della cella



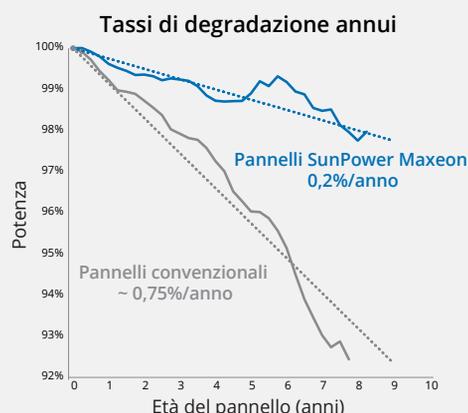
Connessioni sottili



Cella fotovoltaica convenzionale

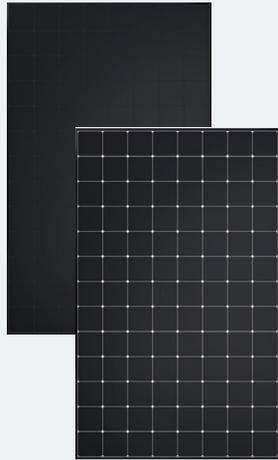
Affidabilità impareggiabile²

Investi in tutta tranquillità, sapendo che la qualità dei pannelli SunPower Maxeon è comprovata. Le effettive prove sul campo condotte per 8 anni su 800.000 pannelli in 264 siti hanno dimostrato che i pannelli Maxeon sono caratterizzati dal tasso di degradazione più basso del settore fotovoltaico² e un'affidabilità quasi quattro volte superiore rispetto ai pannelli convenzionali. I pannelli Maxeon sono inoltre coperti dalla migliore garanzia del settore.³



TETTI RESIDENZIALI

MAXEON 2 E 3




**PRODUZIONE
 DI ENERGIA**

Fino al
35%
 in più¹


EFFICIENZA

Fino al
22,7%

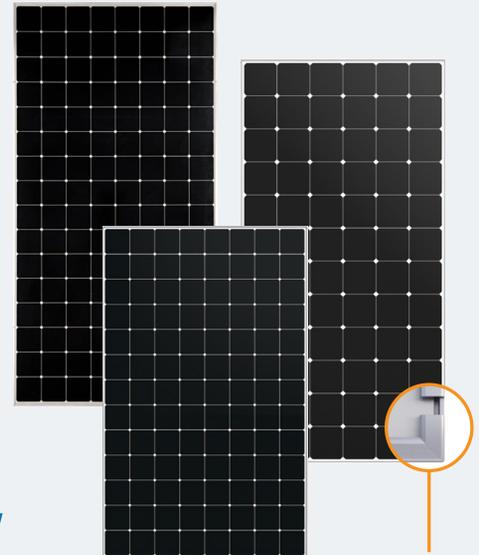
Fino a **400 W**
 Residenziale


POTENZA

Fino a **470 W**
 Commerciale

APPLICAZIONI COMMERCIALI

MAXEON 2, 3 E 5 COM

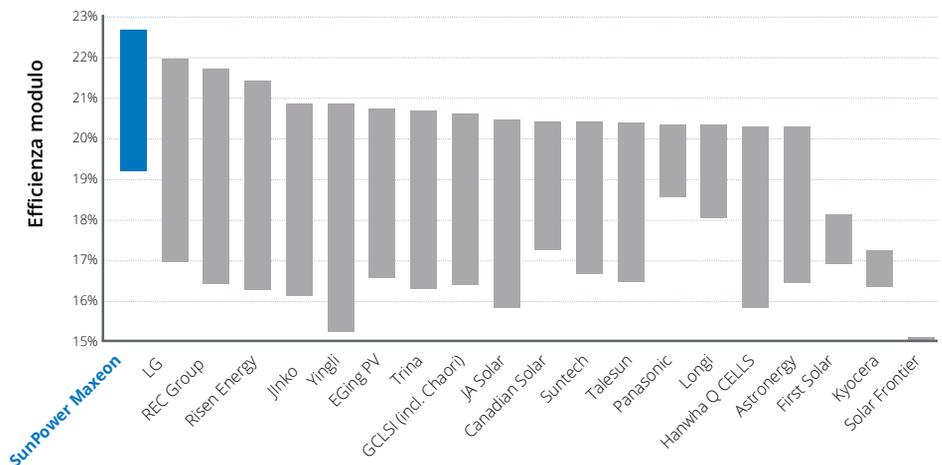


Il collettore di drenaggio migliora il rendimento.
 (Disponibile solo sul modello Maxeon 3 e 5 COM)

Massima energia totale prodotta

I pannelli Maxeon, da oltre 10 anni i pannelli più efficienti del settore fotovoltaico, generano più energia dei pannelli convenzionali, a parità di spazio occupato sul tetto. Un impianto SunPower Maxeon produce fino al 35% in più di energia nello stesso spazio nei primi 25 anni.¹ E (più energia) può essere sinonimo di maggiori risparmi.

Efficienza dei pannelli solari in commercio¹¹



Fotovoltaico convenzionale

 **6 kW**
 **x20**
 **310 W**

SUNPOWER | MAXEON

 **6 kW**
 **x15**
 **400 W**

Garanzia SunPower Fiducia Totale sui pannelli fotovoltaici

Una migliore garanzia inizia da un prodotto migliore. La garanzia SunPower Fiducia Totale offre la migliore copertura del settore su potenza, prodotto e assistenza per 25 anni. Ogni pannello è progettato nella certezza assoluta di offrire più energia e affidabilità nel tempo: lo testimoniano estensivi test indipendenti e dati sul campo e le performance degli oltre 35 milioni di pannelli SunPower installati in tutto il mondo.



Potenza

La migliore protezione sulla produzione nel settore fotovoltaico: 92% al 25° anno.⁹



Prodotto

Tutela in caso di difetti di produzione e dei materiali per 25 anni rispetto alla tradizionale garanzia di 10 anni dei pannelli convenzionali.



Assistenza

Sostituiamo, ripariamo o rimborsiamo i pannelli difettosi per 25 anni senza problemi. Vedi i termini della garanzia per i paesi interessati.¹⁰

Leader nella produzione sostenibile⁵

Crediamo che i pannelli fotovoltaici debbano essere puliti come l'energia che producono. I pannelli SunPower Maxeon hanno aiutato i nostri clienti a ottenere importanti certificazioni, tra cui LEED e BREEAM, e hanno consentito di definire di nuovi standard in materia di trasparenza, utilizzo responsabile dei materiali e riciclo nel settore fotovoltaico.

Fai il prossimo passo

La tecnologia fotovoltaica SunPower, leader nel settore, offre il più alto standard in termini di qualità e prestazioni.

Il tuo partner SunPower di fiducia possiede competenze uniche per raggiungere i tuoi obiettivi energetici e facilitare l'adozione di una soluzione in linea con le tue esigenze e il tuo budget.



Pronto per passare al fotovoltaico?

Per ulteriori informazioni su SunPower, visita il nostro sito: sunpower.maxeon.com/it

SUNPOWER

FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

- 1 Pannello SunPower da 400 W, con efficienza del 22,6%, rispetto a un pannello convenzionale su campi di pari dimensioni (mono PERC 310 W, efficienza del 19%, circa 1,64 m²)
- 2 Jordan et al. Robust PV Degradation Methodology and Application. PVSC 2018.
- 3 In base all'analisi delle garanzie riportate nel mese di gennaio 2019 sui siti web dei principali 20 produttori secondo i dati di IHS per il 2019.
- 4 SunPower Panel 40-year Useful Life. Whitepaper SunPower. 2013.

- 5 I pannelli SunPower hanno vinto il premio per la sostenibilità 2019 di pv magazine, una pubblicazione del settore fotovoltaico. Il premio ha riconosciuto il fatto che i pannelli SunPower siano stati realizzati con il primo processo produttivo insignito della certificazione Cradle to Cradle e della certificazione NSF sulla sostenibilità per il settore fotovoltaico grazie alle procedure che non consentono l'invio in discarica di materiali di scarto, alla durata di vita del prodotto prevista e alla riciclabilità. Per ulteriori dettagli, consulta il sito web della rivista.
- 6 In base agli investimenti cumulativi dal 2007 al 2018. Osborne. "R&D spending analysis of 21 PV manufacturers". PVTech.com 2019.
- 7 Fonte: Elenco Forbes Global 2000, capitalizzazione di mercato a maggio 2019.
- 8 "A Comparative Study: SunPower DC Solar Module Warranty Claim Rate vs. Conventional Panels". SunPower Corporation. 2019.
- 9 In base all'analisi delle garanzie riportate nel mese di gennaio 2019 sui siti web dei principali 20 produttori secondo i dati di IHS per il 2019.

- 10 Assistenza applicabile solo ai moduli FV originariamente installati in Belgio, Francia, Germania, Italia, Paesi Bassi o Regno Unito. L'estensione della copertura della garanzia varia a seconda del paese. Per maggiori informazioni sui termini e sulle condizioni della copertura della garanzia disponibile nel tuo paese, visita maxeon.com/legal.
- 11 In base all'analisi delle schede tecniche pubblicate sui siti web dei 20 principali produttori secondo IHS, dati aggiornati a gennaio 2020.

Cradle to Cradle Certified è un marchio di certificazione concesso dal Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Cradle to Cradle Certified è un programma di certificazione multi-attributo che valuta prodotti e materiali per la sicurezza della salute umana e dell'ambiente, progettati per cicli di impiego futuri e fabbricati in modo sostenibile.

© 2020 Maxeon Solar Technologies. Tutti i diritti riservati. Per maggiori informazioni, visita www.maxeon.com/legal.