



Panele fotowoltaiczne SunPower Performance

**Zamieniamy konwencjonalne
w wyjątkowe.**

SUNPOWER
PERFORMANCE

ZAPEWNIJ SOBIE BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE

Wybór panelu fotowoltaicznego to często decyzja na całe życie, ale tylko wtedy, gdy zainwestujesz w technologię opracowaną z myślą o maksymalnej niezawodności i produkcji energii w dłuższym okresie.

Technologia stworzona z myślą o trwałości

Po zainstalowaniu panele fotowoltaiczne muszą być sprawne w każdego rodzaju warunkach atmosferycznych, aby zapewnić wytwarzanie energii potrzebnej dla domu.

Panele fotowoltaiczne SunPower Performance wykorzystują gromadzoną od przeszło 35 lat wiedzę specjalistyczną dotyczącą materiałów i procesów produkcyjnych, eliminując ograniczenia typowe dla zawodnych paneli standardowych. Możesz inwestować z pewnością, wiedząc, że instalowane na dachu panele są trwałe, ich niezawodność potwierdziło niezależne laboratorium badawcze, a dodatkowo zostały objęte jedną z najbardziej kompleksowych gwarancji w branży¹

Co czyni panele SunPower Performance bardziej niezawodnymi na tle paneli standardowych?



Elastyczne niemetalowe połączenia ogniwi w panelach Performance zapewniają przepływ energii, łagodząc skutki codziennych wahań temperatury i niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak wiatr, śnieżyce czy burze. Czynniki te mogą uszkodzić standardowe ogniwa fotowoltaiczne i połączenia, znacząco ograniczając produkcję energii.



Innowacyjna konstrukcja elektryczna utrzymuje niższą temperaturę ogniwi Performance, gdy zostają częściowo zacienione. Jest to klucz do dłuższej żywotności paneli, a także gwarancja maksymalizacji wytwarzanej energii w nieoptymalnych warunkach oświetleniowych.



Wysokiej jakości materiały, w tym rama z podwójnym szkłem, chronią panele Performance przed korozją, która może ograniczać produkcję energii w wilgotnym środowisku.

Niekorzystne warunki pogodowe mogą dramatycznie obniżyć wydajność paneli. Biorąc pod uwagę, że panele są przeznaczone do wieloletniej pracy, ich sukces zależy od tego, jak dobrze poradzą sobie z codziennymi wyzwaniami świata rzeczywistego.



Produkcja energii, na którą możesz liczyć

Opracowanie lepszego panelu to dopiero pierwszy krok — teraz trzeba sprawić, aby konwertował on jak najwięcej światła słonecznego w energię elektryczną.

Panele SunPower Performance są zaprojektowane z myślą o wytwarzaniu większej ilości energii w cyklu życia w porównaniu do standardowych paneli dzięki następującym rozwiązaniom:

- Wykorzystanie wysokoefektywnych ogniw fotowoltaicznych mniej podatnych na degradację w czasie

- Utrzymywanie nieprzerwanych ścieżek elektrycznych, które minimalizują utratę energii podczas zacinienia panelu
- Do systemu dołączany jest także fabrycznie zintegrowany mikroinwerter, który ułatwia niezależną obsługę paneli, zapewniając dodatkowe korzyści z działania systemu pomimo zacinienia.

Po uwzględnieniu kompleksowej gwarancji panele SunPower Performance pomnażają swoją wartość, zapewniając większy zwrot z inwestycji w energię fotowoltaiczną.



Wykonane odpowiedzialnie

Łączymy odpowiedzialną produkcję z długotrwałym wytwarzaniem energii przez ponad 25 lat, aby panele SunPower Performance były zrównoważonym wyborem dla ekologicznej przyszłości. Nasze gwarancje obejmują budowę paneli z bezpiecznych, odnawialnych materiałów oraz regularne audyty działalności naszej i naszych dostawców, dzięki czemu zapewniamy rygorystyczną zgodność ze współczesnymi prawami człowieka i zasadami uczciwego zatrudnienia. Nasze niezawodne, funkcjonalne urządzenia zdolne do generowania energii przez kolejne dekady są wytwarzane z zachowaniem najwyższych standardów ochrony środowiska i sprawiedliwości społecznej.



POPARTE KOMPLEKSOWĄ GWARANCJĄ¹

Gwarancja na panele fotowoltaiczne SunPower Complete Confidence zapewnia kompleksową obsługę w zakresie mocy, produktu i obsługi serwisowej przez 25 lat. Każdy panel SunPower Performance jest wytwarzany z myślą o długotrwałej niezawodności i solidnym generowaniu energii w całym cyklu życia systemu, co potwierdzają rozległe badania podmiotów zewnętrznych i dane użytkowymi pochodzące z zainstalowanych na całym świecie paneli Performance o łącznej mocy ponad 10 GW.



MOC

Wyższa moc w porównaniu do standardowych paneli — gwarancja działania na poziomie 87,2% pierwotnej mocy w 25. roku eksploatacji.



PRODUKT

Ochrona dotycząca usterek związanych z wykonaniem oraz wadami materiałowymi przez 25 lat. Dla porównania, producenci standardowych paneli często oferują gwarancję na 12 lat.




SERWIS

Naprawa, wymiana lub zwrot kosztów w przypadku każdego wadliwego panelu przez 25 lat, bez utrudnień (usługi demontażu, przesyłki i instalacji dostępne w wybranych krajach).



Więcej informacji:
sunpower.maxeon.com

| | SUNPOWER PERFORMANCE |  Gwarancje na panele standardowe |
|---------------------------|-------------------------|--|
| Wady produktu | | |
| Panel | 25 lat | 12 do 25 lat |
| Moc | | |
| Rok 1 | 98,0% | ~97,5% |
| Roczne tempo degradacji | 0,45% | ~0,5% |
| Rok 25 | 87,2% | ~85,5% |
| Serwis² | | |
| Demontaż — stary panel | Tak | Być może |
| Wysyłka — stary panel | Tak | Być może |
| Wysyłka — nowy panel | Tak | Być może |
| Instalacja — nowy panel | Tak | Być może |

1. Panele fotowoltaiczne SunPower Performance są poparte 25-letnią gwarancją. Obowiązują określone warunki korzystania.
2. Dostępność usług różni się w zależności od kraju oraz dostawcy instalacji.

© 2022 Maxeon Solar Technologies, Ltd. SUNPOWER i MAXEON to zastrzeżone znaki towarowe w niektórych krajach. Informacje o gwarancji, patentach i znakach towarowych znajdują się pod adresem maxeon.com/legal.

A modern, two-story house with a light-colored facade and a gabled roof. The roof is covered with solar panels. A white car is parked in the garage. The house has large windows and a balcony. The text "DZIESIĄTKI LAT NIEZAWODNEJ PRODUKCJI ENERGII" is overlaid on the image.

**DZIESIĄTKI LAT
NIEZAWODNEJ
PRODUKCJI ENERGII**

INWESTUJ Z PEWNOŚCIĄ

Wspieramy pozytywne zmiany

Razem możemy powstrzymać zmiany klimatu. To dlatego nasze panele fotowoltaiczne tak bardzo ułatwiają dokonanie pozytywnej zmiany. Nasza unikalna, wiodąca w branży technologia ułatwia każdemu przejście na energię słoneczną i wybór ścieżki prowadzącej do świata pozbawionego emisji dwutlenku węgla.

Zaufana sieć partnerów

Mocno wierzymy w zbiorową siłę społeczności. Nasza rozległa sieć globalna, obejmująca przeszło 1200 partnerów – sprzedawców i instalatorów - pozwoli Ci zaprojektować system zgodnie z unikalnymi potrzebami, tak aby spełniał najwyższe standardy jakości. Bez nich jesteśmy tylko naukowcami i inżynierami, projektantami i wizjonerami. Wraz z nimi stanowimy katalizator pozytywnej zmiany, ponieważ dzięki nim nasze panele zyskują własne życie.

Maxeon Solar Technologies

Jesteśmy globalnym liderem innowacyjności w branży fotowoltaicznej. Projektujemy, wytwarzamy i sprzedajemy renomowane panele fotowoltaiczne SunPower w przeszło 100 krajach na świecie, korzystając z 35-letniego doświadczenia w przekraczaniu granic technologicznych. Każdego dnia innowatorzy, pionierzy, właściciele domów i firm pokładają zaufanie w naszej zaawansowanej technologii fotowoltaicznej.

SUNPOWER
FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

sunpower.maxeon.com