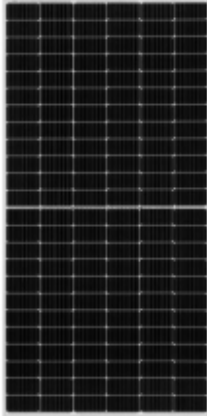


## JA Solar JAM72S30-540MR SF

Produkt-Code: PV.jasolar.sf.540



Hersteller	<b>JASOLAR</b>
Width	<b>1134</b>
Height	<b>2279</b>
Depth	<b>35</b>
Weight	<b>28.6</b>
Warranty	<b>12</b>
Power	<b>540</b>
Efficiency warranty	<b>25</b>
Country of origin	<b>China</b>
CN code number	<b>85414300</b>
Frame color	<b>silver</b>
Type of support	<b>monofacial</b>
Technologies	<b>PERC</b>
Quantity per pallet	<b>31</b>
Quantity per container	<b>620</b>

Der monokristalline Photovoltaik-Panel JAM72S30-540/MR von JA Solar zeichnet sich durch außergewöhnlich hohe Effizienz und Langlebigkeit aus, basierend auf der Technologie der halbierten Zellen. Die Konstruktion mit halbierten Zellen führt zu einem geringeren internen Widerstand und reduziert die Leistungsverluste um 1/4 im Vergleich zu Paneelen mit vollen Zellen. Darüber hinaus generieren Panels, die mit dieser Technologie hergestellt werden, eine höhere Ausgangsleistung und funktionieren aufgrund eines niedrigeren Temperaturkoeffizienten der Leistung und eines geringeren Schatteneinflusses auf die Energieproduktion effektiv im täglichen Betrieb. Das Panel hat ein elegantes Erscheinungsbild mit einem silbernen Rahmen.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>JA Solar JAM72S30-540MR SF</b> PV.jasolar.sf.540	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Der monokristalline Photovoltaik-Panel JAM72S30-540/MR von JA Solar zeichnet sich durch außergewöhnlich hohe Effizienz und Langlebigkeit aus, basierend auf der Technologie der halbierten Zellen. Die Konstruktion mit halbierten Zellen führt zu einem geringeren internen Widerstand und reduziert die Leistungsverluste um 1/4 im Vergleich zu Paneelen mit vollen Zellen. Darüber hinaus generieren Paneelen, die mit dieser Technologie hergestellt werden, eine höhere Ausgangsleistung und funktionieren aufgrund eines niedrigeren Temperaturkoeffizienten der Leistung und eines geringeren Schatteneinflusses auf die Energieproduktion effektiv im täglichen Betrieb. Das Panel hat ein elegantes Erscheinungsbild mit einem silbernen Rahmen.

Die Hauptvorteile des JA Solar JAM72S30-540/MR Photovoltaikmoduls sind:

Hohe Effizienz und Langlebigkeit.

Anwendung innovativer halbiertes Zellentechnologie.

Niedriger LCOE-Koeffizient.

Signifikant geringere Leistungsverluste im Vergleich zu Paneelen mit klassischer Konstruktion.

Effektivität im täglichen Gebrauch aufgrund eines niedrigeren Temperaturkoeffizienten der Leistung.

Minimierter Schatteneinfluss auf die Effizienz der Energieproduktion.

Technische Daten:

Abmessungen: Länge: 2279+2 mm, Breite: 1134+2 mm, Dicke: 35+1 mm

Gewicht: 28,6 kg

Zelltechnologie: Monokristallin

Anzahl der Zellen: 144 (6x24)

Steckertyp: EVO2

Produktgarantie (Jahre): 12

Leistungsgarantie (Jahre): 25

Kabellänge: 1300 mm (+) / 1300 mm (-)

Maximale Leistung (Pmax): 540Wp

Maximale Leistungsspannung (Vmp): 41,64V

Maximaler Leistungsstrom (Imp): 12,97A

Leerlaufspannung (Voc): 49,60V

Kurzschlussstrom (Isc): 13,86A

Maximale Systemspannung: 1000V/1500V DC

Maximale Sicherheitsbewertung der Reihenschaltung: 25A

Rahmenfarbe: silber

Max. Statische Last (vorne): 5400 Pa

Max. Statische Last (hinten): 2400 Pa

JA Solar ist ein globaler Hersteller von Photovoltaikmodulen mit Sitz in China, gegründet im Jahr 2005. Das Unternehmen bietet innovative Lösungen auf Basis verschiedener Technologien, darunter monokristalline, polykristalline und bifaziale Technologien. Mit Produktionsstätten weltweit bedient JA Solar Kunden global. Das Unternehmen setzt sich für nachhaltige und grüne Entwicklung ein, und seine Produkte erfüllen die höchsten internationalen Qualitätsstandards. JA Solar ist auch ein führender Anbieter von bifazialen Modulen, die die Effizienz der Solarstromumwandlung erhöhen. Mit umfassendem Kundensupport, technischer Unterstützung und einem Bekenntnis zur nachhaltigen Entwicklung spielt JA Solar eine Schlüsselrolle in der Entwicklung des Marktes für erneuerbare Energien.