

## Jinko Solar JKM445N-54HL4-V 445Wp (BFR)

Produkt-Code: PV.jinko.bf.ntype.445



### Od ilości:

≥ 36 St. **Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.**

≥ 360 St. **Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.**

Hersteller	<b>JINKO SOLAR</b>
Width	<b>1134</b>
Height	<b>1762</b>
Depth	<b>30</b>
Weight	<b>22</b>
Warranty	<b>15</b>
Power	<b>445</b>
Efficiency warranty	<b>30</b>
Country of origin	<b>China</b>
CN code number	<b>85414300</b>
Frame color	<b>black</b>
Type of support	<b>monofacial</b>
Technologies	<b>N-Type</b>
Quantity per pallet	<b>36</b>
Quantity per container	<b>936</b>

Jinko Solar präsentiert das Photovoltaikpanel JKM440N-54HL4-V, das einen Durchbruch in der Energieeffizienz darstellt. Mit einer beeindruckenden Leistung von 440 Wp ist dieses Modul bereit, eine bedeutende Menge elektrischer Energie zu liefern und gleichzeitig umweltfreundlich zu sein.

## Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**Jinko Solar JKM445N-54HL4-V 445Wp (BFR)**  
**PV.jinko.bf.ntype.445**

Produktpreise  
nur nach  
Anmeldung  
sichtbar. Wenn  
Sie noch kein  
Konto haben,  
registrieren Sie  
sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Jinko Solar präsentiert das Photovoltaikpanel JKM445N-54HL4-V, das einen Durchbruch in der Energieeffizienz darstellt. Mit einer beeindruckenden Leistung von 445 Wp ist dieses Modul bereit, eine bedeutende Menge elektrischer Energie zu liefern und gleichzeitig umweltfreundlich zu sein.

### Produkteigenschaften:

Das Photovoltaikpanel Jinko JKM445N-54HL4-V bietet eine beeindruckende Leistung von 445 Watt, was eine effiziente Nutzung von Solarenergie und die Erzeugung einer größeren Menge Strom bedeutet. Dank der innovativen BFR-Technologie nutzt das Modul das Sonnenlicht effektiv, erhöht die Gesamteffizienz und verlängert die Lebensdauer des Panels. Das Design des Panels JKM445N-54HL4-V ist auf technologische Evolution ausgerichtet, und die Ingenieure von Jinko Solar haben jedes Detail beachtet, um ein Produkt zu schaffen, das den neuesten Branchenstandards entspricht.

Jinko Solar-Photovoltaikmodule sind für ihre Langlebigkeit und Robustheit bekannt. Die Konstruktion dieses Modells gewährleistet eine lange Lebensdauer, Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Zuverlässigkeit im Laufe der Zeit. Im Sinne des Umweltschutzes hat Jinko Solar die BFR-Technologie eingesetzt, was auf einen nachhaltigeren Produktionsprozess hindeutet und damit die Auswirkungen auf die Umwelt reduziert. Darüber hinaus ist das Panel einfach zu installieren und erleichtert die Installation sowohl für Profis als auch für Amateure.

### Technische Spezifikationen:

Abmessungen: 1762×1134×30 mm

Gewicht: 22 kg

Zellen: 120 (6x20)

Maximale Leistung (Pmax): 445 Wp

Maximale Systemspannung: 1000/1500 V, Gleichstrom (IEC)

Maximale Sicherheitsbewertung der Reihe: 25 A

Kabellänge (-): 200 mm

Kabellänge (+): 400 mm

Zellentyp: n-Typ

Produktgarantie: 15 Jahre

Leistungsgarantie: 30 Jahre

Frontglas: 3,2 mm, antireflexbeschichtet, hoher Transmissionskoeffizient, niedriger Eisengehalt, gehärtetes Glas

Rahmen: Eloxiertes Aluminiumlegierung

Hauptmerkmale des Jinko JKM445N-54HL4-V Photovoltaikmoduls:

SMBB-Technologie für bessere Lichtaufnahme und Speicherung elektrischer Energie.

PID-Widerstand (Spannungsabbau durch Induktion), der Schutz vor Leistungsverlust gewährleistet.

Widerstand gegen extreme klimatische Bedingungen wie Salznebel und Ammoniak.

N-Typ-Modul mit Hot-2.0-Technologie, die durch höhere Zuverlässigkeit und geringere LID/LETID-Degradation gekennzeichnet ist.

Größere Beständigkeit gegen mechanische Belastungen, bestätigt durch Beständigkeit gegen Windlasten (4000 Pa) und Schneelasten (6000 Pa).

Jinko Solar JKM445N-54HL4-V 445Wp (BFR) EVO2 ist nicht nur ein Photovoltaikpanel; es ist moderne Technologie, die sich in Energieeffizienz übersetzt. Mit fortschrittlichen Lösungen ist dieses Panel eine ausgezeichnete Wahl für diejenigen, die das Potenzial der Solarenergie maximieren möchten, während sie die Umwelt schützen.