



Panel Solar Monocristalino / 645 W / 23.9% Eficiencia / HPBC 2.0 Back Contact / -0.26%/°C / 2.12 m (6.96 ft)

SKU: LR772HVVH645M Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$3,453.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El módulo solar Hi-MO X10 Explorer representa el máximo rendimiento fotovoltaico para proyectos distribuidos gracias a su tecnología HPBC 2.0 (Hybrid Passivated Back Contact) de segunda generación. Con una eficiencia de celda del 23.9% y 645W de potencia nominal, todos los contactos eléctricos se ubican en la parte posterior de la celda, eliminando completamente las obstrucciones frontales. Su coeficiente de temperatura de -0.26%/°C garantiza producción sostenida en ambientes cálidos, mientras que la degradación controlada de 0.35% anual desde el año 2 al 30 asegura retorno de inversión predecible a largo plazo.

Características Principales

- Eficiencia del módulo:** 23.9%
- Potencia máxima:** 645W con tolerancia positiva 0~+5W
- Diseño Zero Busbar (0BB)** sin barras frontales
- Coeficiente de temperatura:** -0.26%/°C
- Degradación anual:** 0.35% (año 2 al 30)
- Wafers Tairay** con 16% mayor resistencia a la flexión
- Celda monocristalina** de alto rendimiento
- Tecnología de Celda** HPBC 2.0
- Potencia Nominal:** 645 W
- Eficiencia del Módulo:** 23.9%
- Monocristalino**
- Coeficiente de Temperatura:** -0.26%/°C
- Tolerancia de Potencia:** 0 ~ +5 W
- Diseño Frontal:** 16% más resistentes a la flexión mecánica
- Resistencia Mecánica:** +16% vs. estándar
- Dimensiones:** 2.12 m (6.96 ft)
- Orientación:** Proyectos distribuidos

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología HPBC 2.0 sin barras frontales para máxima absorción luminica
Característica 2	Degradación anual de solo 0.35% desde el año 2 hasta el 30
Característica 3	Wafers Tairay 16% más resistentes a la flexión mecánica
Característica 4	Coeficiente de temperatura -0.26%/°C ideal para climas cálidos
Característica 5	Tolerancia positiva 0~+5W asegura potencia real superior
Característica 6	Diseño Zero Busbar elimina obstrucciones en toda la superficie