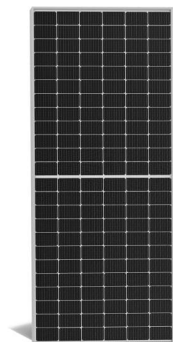


## Panel fotowoltaiczny Longi LR4-72HBD-445M, 445W, half-cut bifacial double glass rama srebrna



### Informacje ogólne

Nazwa producenta	Longi Solar
ID produktu wg producenta	LR4-72HBD-445M

### Opis ETIM

Klasa	Panel fotowoltaiczny (EC001746)
Grupa	Fotowoltaika, energia wiatrowa (EG000055)
Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczny
Liczba cel	144
Moc MPP (punkt mocy maksymalnej), w standardowych warunkach testowych (STC)	445 Wp
Maksymalne napięcie w instalacji	1500 V
Napięcie MPP	41,2 V
Napięcie stanu jałowego	49,4 V
Prąd MPP	10,8 A
Prąd zwarciov	11,52 A
Sprawność modułu (STC)	20,5 %
Współczynnik temperaturowy Pmpp	-0,35 %/K
Współczynnik temperaturowy Uoc	-0,284 %/K
Współczynnik temperaturowy Isc	0,05 %/K
Długość	2094 mm
Szerokość	1038 mm
Wysokość	35 mm
Ciężar	27,5 kg
Z ramą	Tak
Kolor ramy/ramki	Srebro
Z kablem podłączeniowym	Tak
Długość kabla	300 mm

Zakres temperatur pracy	-40..85 °C
Maks. obciążenie prądem wstecznym	25 A
Szkło z powłoką antyodblaskową	Brak informacji