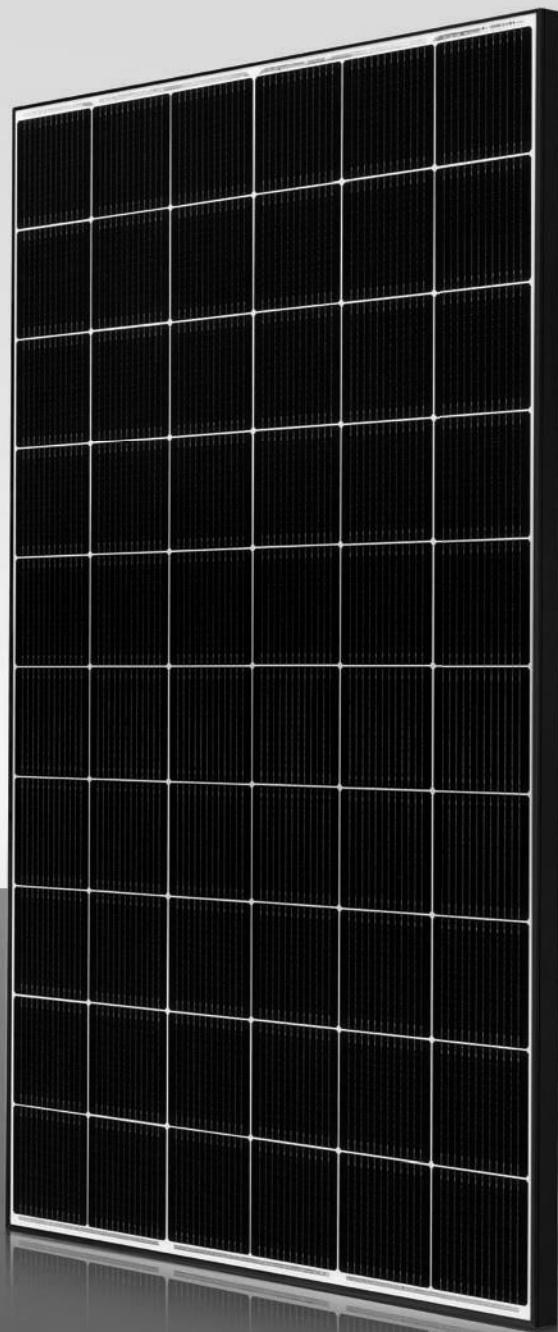


Ecco il top  
performer



**25<sup>ANNI</sup> LG**

Garanzia LG sul prodotto e prestazioni

Fino a 370 Watt  
tecnologia LG Cello  
maggiori garanzie

## LG NeON® 2 – Migliore. Più efficiente. Garantito.

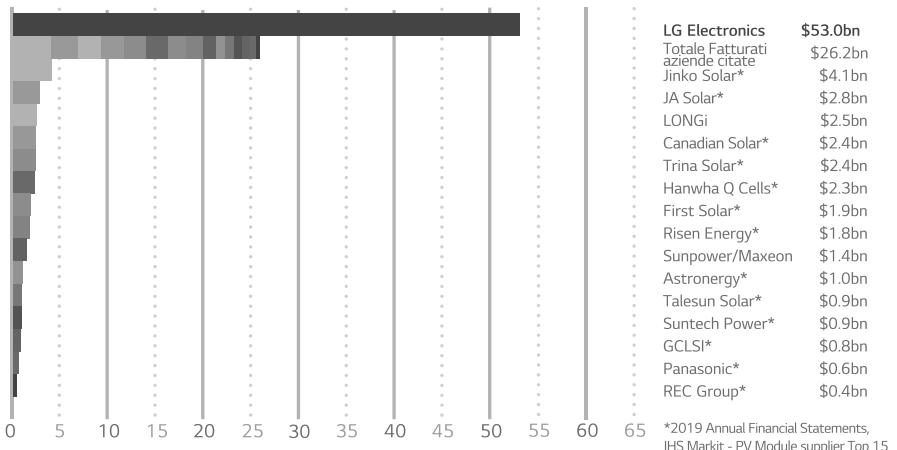
Il modulo solare NeON® 2 di LG offre ora ancora più prestazioni. Caratterizzato da un nuovo design elegante e con un totale di 60 celle, può sopportare un carico di 6.000Pa. LG ha esteso la garanzia del prodotto da 12 a 25 anni, e ha migliorato anche la garanzia sulle prestazioni lineari fino a garantire almeno il 90,08 % della potenza nominale.

### Garante locale, assicurazione globale

LG Solar è un marchio di LG Electronics – facendo così parte di una società finanziariamente forte, globale, con oltre 50 anni di tradizione ed esperienza.

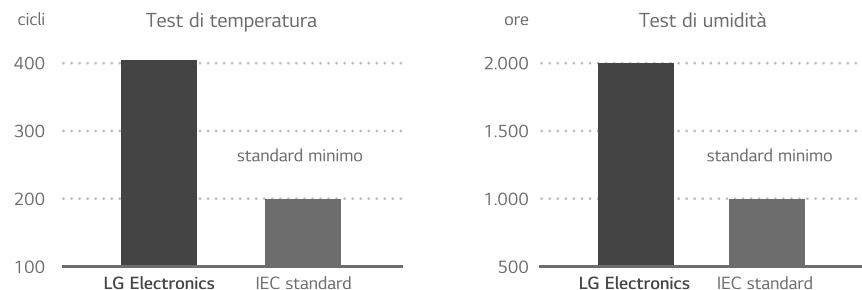
**È bene sapere che:** LG Electronics è il garante dei vostri moduli solari.

Ricavi in vendite del garante nel 2019 in miliardi in US \$



### Qualità eccellente verificata con test indipendenti

Di LG ci si può fidare. Testiamo i nostri prodotti con il doppio della durata e delle specifiche rispetto a quanto previsto dallo standard IEC. Questa qualità è apprezzata dagli installatori in tutta Europa, e per questo i moduli fotovoltaici LG sono stati premiati con il marchio "TOP BRAND PV" per la settima volta consecutiva , questo a conferma dell'altissima propensione a consigliare il nostro prodotto.



### Maggiore è la potenza, maggiore è la resa

Sfruttando le nozioni acquisite nell'ambito della tecnologia dei semiconduttori, si ottiene una superficie delle celle più contenuta, aumentando così il grado di efficienza fino a superare il 21 %. Il modulo è in grado di captare la luce incidente sulla parte anteriore sia sulla parte posteriore della cella, questa tecnologia consente alle celle LG NeON® 2 di lavorare in maniera più efficiente rispetto alle celle solari tradizionali, con una resa maggiore.

### Progettazione perfetta, garantita nel tempo

Grazie al suo telaio rinforzato, LG NeON® 2 può sopportare un carico anteriore fino a 6.000Pa e un carico posteriore fino a 5.400Pa.



\*Il modulo è completamente conforme alle nuove procedure di test IEC 61215-2: 2016 che hanno confermato 5.400 Pa di carico frontale e 4.000 Pa di carico posteriore. LG ha effettuato test interni per confermare 6.000 Pa carico frontale e 5.400 Pa carico posteriore anche con le nuove norme IEC 61215-2: 2016. Ulteriori test sono in corso. A meno che questi test non risultino diversamente, LG conferma 6.000 Pa/5.400 Pa

\*\*1) Primo anno 98%. 2) Dopo il secondo anno 0,33% annuo di degradazione. 3) 90,08% al 25o anno.

# LG NeON®2

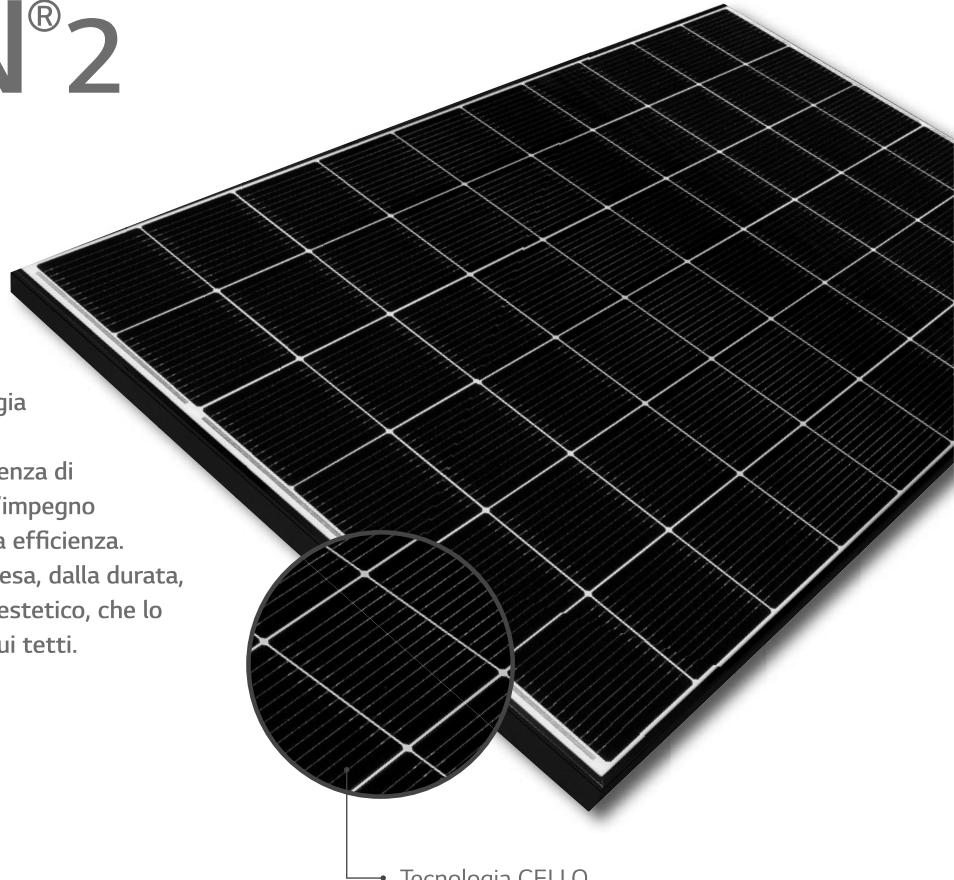
370W | 365W | 360W

## 60 celle

Il nuovo modulo LG NeON® 2 sfrutta la tecnologia CELLO. La tecnologia CELLO sostituisce 3 barre collettrici con 12 fili sottili per migliorare la potenza di uscita e l'affidabilità. NeON® 2 è il risultato dell'impegno di LG nel fornire al cliente molto di più della sola efficienza. Il valore aggiunto è costituito dalla garanzia estesa, dalla durata, dalle prestazioni in condizioni reali e dal design estetico, che lo rende particolarmente adatto all'installazione sui tetti.



KM 564573 BS EN 61215 Photovoltaic Modules



## Caratteristiche principali



### Garanzia potenziata sulle prestazioni

LG NeON® 2 è distribuito con una garanzia potenziata sulle prestazioni. La degradazione annuale è diminuita da -0,5%/anno a -0,33% anno.



### Elevata potenza di uscita

Rispetto ai modelli precedenti, LG NeON® 2 è stato concepito per potenziare in modo significativo l'efficienza in termini di resa e per esprimere tutto il suo potenziale anche in spazi ristretti.



### Migliori prestazioni nelle giornate di sole

Oggi LG NeON® 2 assicura un rendimento migliore al sole grazie all'ottimizzazione dei coefficienti di temperatura.



### Costruzione a doppia superficie della cella

Il lato posteriore della cella implementata in LG NeON® 2 genera energia proprio come il lato anteriore; il raggio luminoso riflesso dal lato posteriore del modulo viene quindi riassorbito, generando un'elevata quantità aggiuntiva di energia.

## Informazioni su LG Electronics

LG è un gruppo operante a livello globale, impegnato in misura crescente nel settore fotovoltaico. Nel 1985 LG ha avviato il primo programma di ricerca dedicato all'energia solare, avvalendosi dell'esperienza accumulata nei settori semiconduttori, LCD, chimica e realizzazione di materiali. Nel 2010 LG Solar ha lanciato sul mercato la prima serie MonoX®, che ha riscosso enorme successo ed è oggi disponibile in 32 paesi. I moduli LG NeON® (già commercializzati come MonoX® NeON), NeON®2 e NeON®2 BiFacial sono stati insigniti negli anni 2013, 2015 e 2016 del riconoscimento "Intersolar AWARD", che attesta la leadership, la capacità d'innovazione e l'impegno di LG Solar nel settore.