

LG Electronics

25 jaar en meer

Werkelijke betrouwbaarheid voor uw zonne-energiehuis

Hoe kiest u een duurzaam zonne-energiesysteem



Inhoud



De tijd is gekomen om voor zonne-energie te gaan	03
Garantie op zonnepanelen: wat moet u weten	04
Kwaliteit is doorslaggevend	05
LG, 25-jaar durende oplossing voor huizen met zonne-energie	06
LG, een vertrouwd en gerenommeerd wereldmerk	07
Een toonaangevende garantie van 25 jaar	08
Meer energie en meer besparingen	09
Duurzame en esthetisch aantrekkelijke daken	10
Panelen voor elke wens	11

Lagere elektriciteitsrekening



Het grootste voordeel van zonne-energie is de bijna onmiddellijke verlaging van uw energierekeningen. Zonlicht zal altijd gratis zijn, terwijl de elektriciteitsprijzen zullen blijven stijgen. Als u begint met zonne-energie, kunt u dus vandaag al beginnen met besparen.

Geniet van energie-onafhankelijkheid



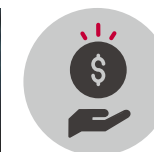
Door zonnepanelen op uw dak te installeren kunt u energieonafhankelijk worden. De extra opbrengst kunt u aan de elektriciteitsleverancier terugverkoppen.

Verhoog de waarde van uw huis



Huizen met zonnepanelen worden sneller verkocht tegen hogere prijzen. Door het installeren van zonnepanelen doet u dus een duurzame investering in uw waardevolste bezit – uw eigen huis.

Doe een schitterende investering



Het investeren in zonne-energie is een veel betere optie dan om uw geld op de bank te laten staan. Met de huidige rentetarieven van minder dan 2% is het een makkelijke rekensom om te zien dat zonne-energie de bank overtreft als het gaat om uw investeringsrendement.

Garantie op zonnepanelen: wat moet u weten

De twee belangrijkste factoren waarmee u rekening moet houden bij het kiezen van zonnepanelen, zijn product- en prestatiegaranties.



Zonnepaneel Garantie

Productgarantie

De productgarantie op zonnepanelen dekt de panelen zelf. Deze garantie beschermt u tegen mogelijke problemen, waaronder productiefouten, duurzaamheidsproblemen en/of defecte apparatuur. Mocht een zonnepaneel defect raken, dan levert de fabrikant u direct een vervangend paneel. Dergelijke productgaranties waarborgen normaal gesproken een periode van 10 tot 12 jaar zonder defecten.

Prestatiegarantie

De productiecapaciteit van zonnepanelen neemt elk jaar iets af. De prestatiegarantie biedt bescherming tegen verslechtingen die groter zijn dan een afgesproken waarde. Als uw zonnepanelen sneller achteruit gaan dan is opgegeven, kan de producent kiezen tussen reparatie van het betreffende paneel of het leveren van een vervangend paneel.



Goedkoop
paneel



LG Electronics

Pas op voor goedkope panelen van onbetrouwbare bedrijven

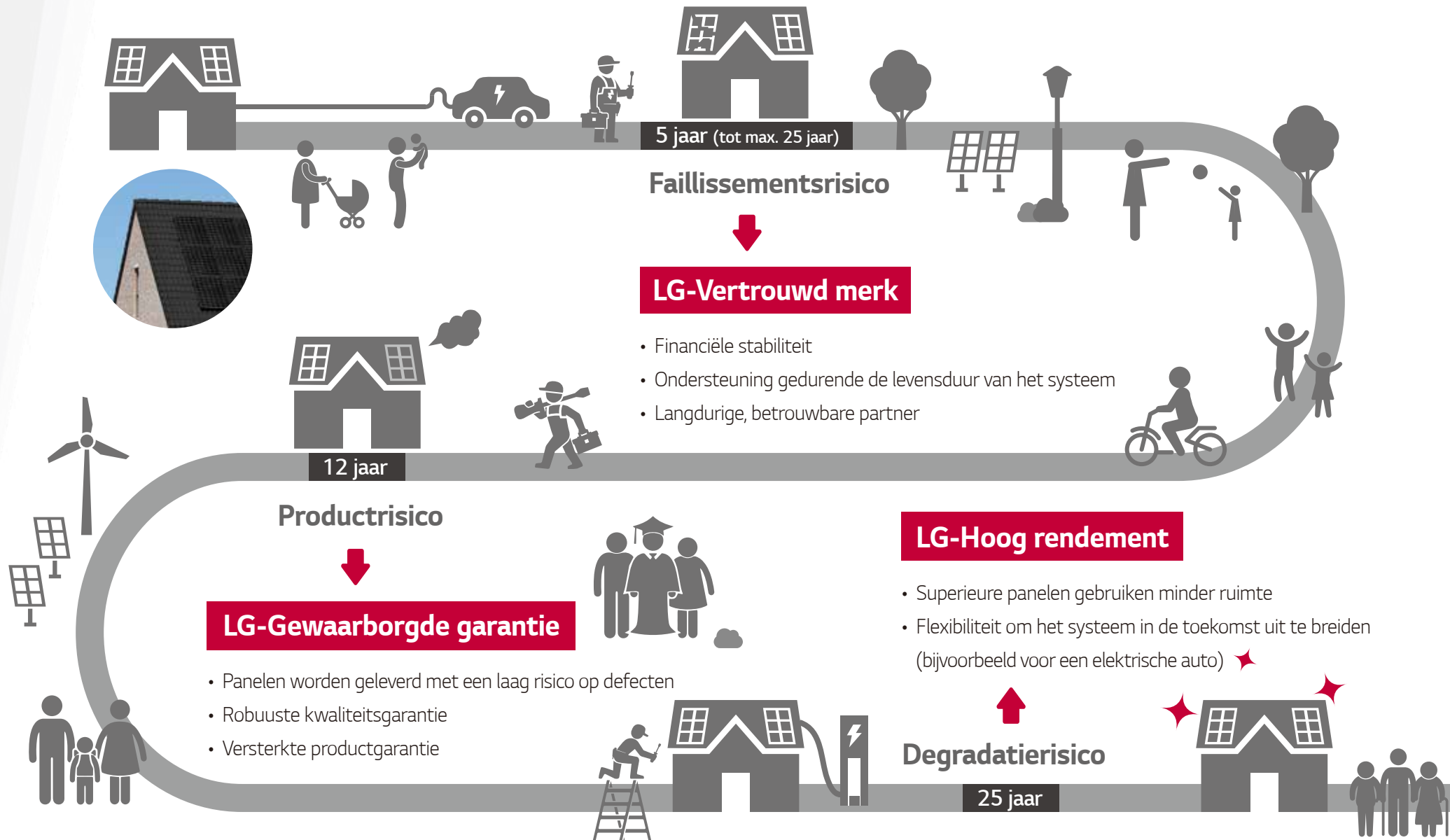
Het marktaanbod van zonnepanelen is groter dan ooit tevoren. Daardoor is ook het risico groter dat u een systeem van mindere kwaliteit kiest. Er zijn in de afgelopen jaren zelfs meer dan 100 zonne-energiebedrijven gestopt met bedrijfsactiviteiten. Een garantie is waardeloos als het garantiegevende bedrijf binnen de garantieperiode ophoudt te bestaan.

Kies een gerenommeerd merk

Zonnepanelen hebben vaak een levensduur van meer dan 25 jaar. Zorg ervoor dat u een hoogwaardig product kiest van een betrouwbaar merk, dat ook nog over 25 jaar bestaat.

LG, 25-jaar durende oplossing voor huizen met zonne-energie

Uw keuze vandaag betekent een verbintenis van 25 jaar. Wees zelfverzekerd met LG als uw keuze.





Wereldwijde activiteiten

140+



Bedrijven

16

Opgericht

1947



Omzet '18

54,4 miljard USD



Personeel

72,600+

Een betrouwbare en duurzame zakenpartner waar u op kunt vertrouwen

LG Electronics is een betrouwbare en vertrouwde fabrikant met meer dan 60 jaar ervaring in de elektronica-industrie. We zijn in 1985 begonnen met onderzoek naar zonne-energie en we blijven toegewijd om alleen de meest hoogwaardige producten voor onze klanten te maken. Gesteund door de wereldwijde aanwezigheid en de financiële stabiliteit van de onderneming, met een jaarlijkse omzet van meer dan \$50 miljard, zal LG zijn uitstekende service en ondersteuning gedurende de levensduur van uw zonne-energieoplossing voortzetten.

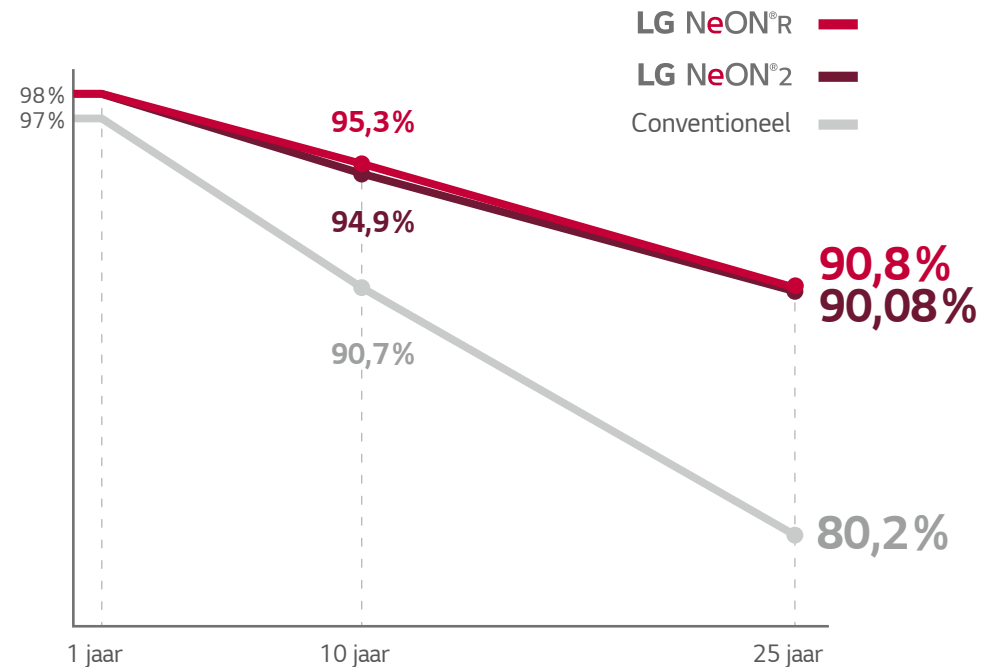
Kwaliteitsgarantie is onze topprioriteit

De productiecentra van zonne-energieproducten van LG zijn voorzien van de modernste testlaboratoria. Deze faciliteiten voeren dagelijks testen uit om de productkwaliteit en -prestaties te garanderen. LG is de eerste onderneming in de wereld die interne testinrichtingen voor zonne-energie gebruikt, die zijn gecertificeerd door de vier leidende inspectie- en certificatieautoriteiten- UL, TÜV Rheinl, DVE en Intertek.



Zonnepanelen van superieure kwaliteit met een garantie van 25 jaar

LG biedt een werkelijke, toonaangevende garantie van 25 jaar, die zowel het product als de prestaties dekt en die een hoog werkrendement en de hoogste leveringsprestaties garandeert. Deze superieure garantie getuigt van het vertrouwen dat we hebben in de capaciteit van onze panelen om nog meer energie, betrouwbaarheid en besparingen op termijn te leveren.



Bron: Interne simulatie LGE

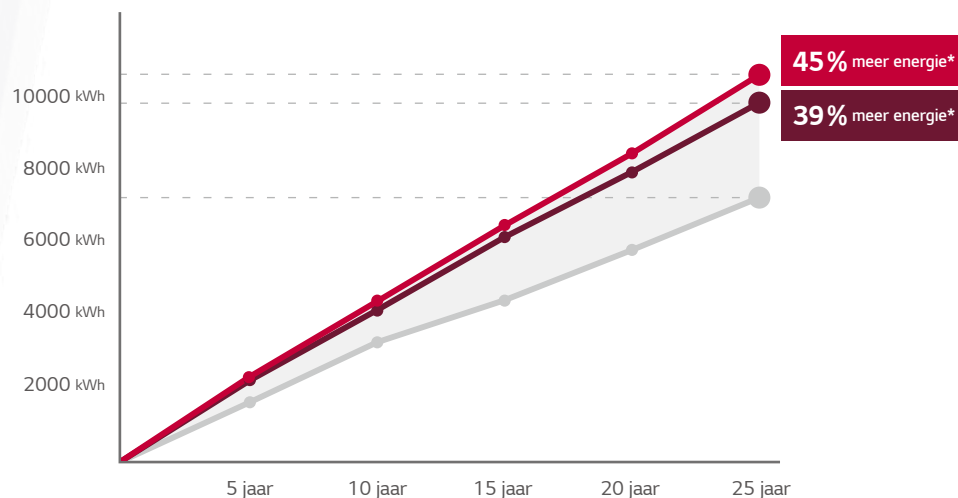
Minder achteruitgang voor langdurige prestaties

Zonnepanelen degraderen gedurende hun levensduur en produceren daardoor jaarlijks minder elektriciteit. Onze panelen behouden hun geleverde vermogen langer dan conventionele panelen. Zelfs na 25 jaar produceren de LG NeON[®] 2 en NeON[®] R nog meer dan 90% van hun oorspronkelijk vermogen.

LG Solar vs. conventioneel zonnepaneel op hetzelfde dak

Energieproductie per dak
NeON® R - 370 W
NeON® 2 - 340 W

LG NeON® R —
LG NeON® 2 —
Conventioneel —



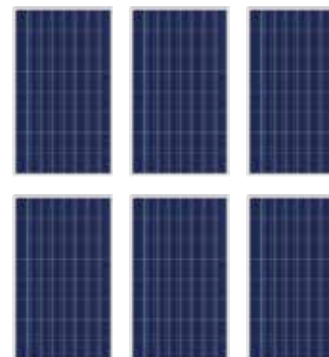
* Aanname simulatie

LG NeON R : 370 W, jaarlijkse degradatie: -0,3% (1 e jaar: -2%)
LG NeON 2 : 340 W, jaarlijkse degradatie: -0,33% (1 e jaar: -2%)
Conventioneel: 270 W, jaarlijkse degradatie: -0,7% (1 e jaar: -3%)
Opwekkingsuren per dag: 3,3

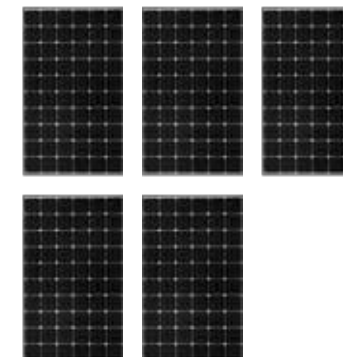
Hogere productie gedurende 25 jaar

Gedurende 25 jaar wekken de NeON R 370W-panels 45% meer elektriciteit op dan de standaard 270W-panels (NeON2 340W-panels genereren 39% meer), dankzij de geavanceerde technologie van LG

Conventioneel



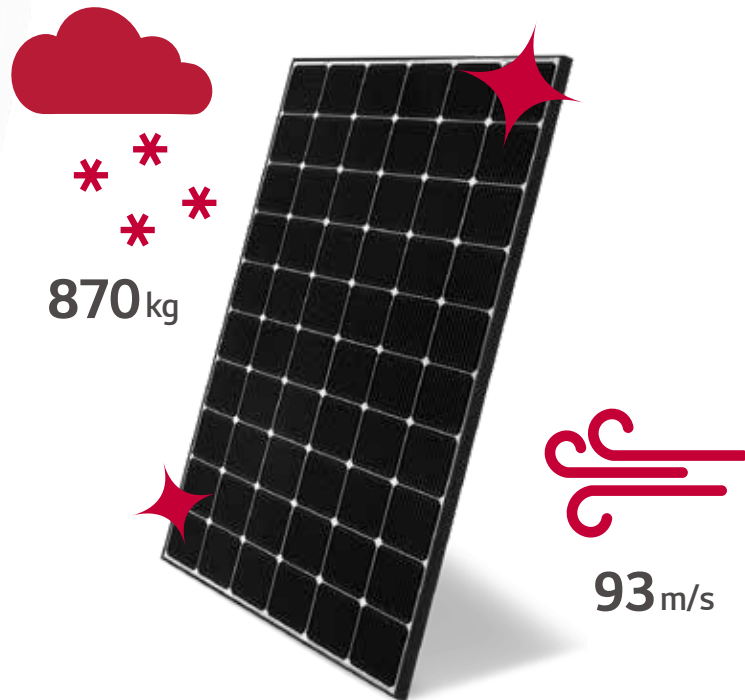
LG Electronics



VS

Hoog rendement voor maximale besparingen

Bovendien zijn er dankzij het hoge rendement van de LG-panels minder van nodig om dezelfde hoeveelheid elektriciteit op te wekken. Zo kunt u besparen op de kosten voor zowel het totale systeem en installatie, als op de periodieke onderhoudskosten.



Weersbestendig paneel voor gemoedsrust

Dankzij het robuuste en duurzame ontwerp van het frame is de LG NeON[®] 2 bestand tegen gewichten tot 870 kg, het equivalent van vier 900 liter-koelkasten - en tegen windsnelheden tot 93 m/s, het equivalent van een orkaan van categorie 5.

Conventioneel

LG Electronics



Elegant en esthetisch tevredenstellend ontwerp

Het frame is voorzien van een aantrekkelijke zwarte afwerking, die is geanodiseerd voor meer duurzaamheid en voor minder schade als gevolg van regen of zoute zeewind. Het slanke, nieuwe ontwerp van LG biedt een esthetisch aangenaam uniform uiterlijk, waardoor de waarde van uw huis zelfs nog meer kan stijgen.

LG Solar biedt zeer efficiënte en premium PV-panelen voor toepassingen in de utiliteitsbouw, bedrijfs- en woongebouwen.

LG NeON[®]R



tot 375 Wp
 tot 21,7% rendement:
 60 cellen, zwart frame
 beste prestaties

LG NeON[®]RPrime



tot 360 Wp
 tot 20,8% rendement:
 60 cellen, zwart frame
 beste prestaties -
 prachtig uiterlijk

LG NeON[®]2



tot 355 Wp
 tot 20,7% rendement:
 60 cellen, zwart frame
 hoge prestaties

LG NeON[®]2 Black



tot 340 Wp
 tot 19,8% rendement:
 60 cel, geheel zwart
 hoge prestaties -
 prachtig uiterlijk

LG NeON[®]2 BiFacial



tot 340 Wp
 tot 21,3% rendement:
 60 cellen, zwart frame
 vermogenskanon -
 voor thuis

LG NeON[®]2 BiFacial



tot 435Wp*
 (voor- en achterzijde)
 tot 21,0% rendement:
 72 cellen, wit frame
 vermogenskanon -
 voor bedrijven

* De elektrische eigenschappen van BiFi100 en BiFi200 zijn gemeten onder de voorzijde, instraling 1000 W/m²



LG

Life's Good