NEDERLANDS

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
Alle rechten voorbehouden.

LG OLED TV

TECHNISCHE HANDLEIDING

Veiligheid en referentie

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat bedient en bewaar de handleiding op een veilige plek zodat u deze in de toekomst kunt raadplegen.

Het model- en serienummer van het product vindt u op de achterzijde en op één zijkant van de het product. Noteer deze nummers hieronder voor het geval u onderhoudswerkzaamheden moet laten uitvoeren.

Modellen

Serienummer

Waarschuwing! Veiligheidsinstructies

LET OP
RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENEN

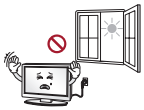
LET OP: VERWIJDER DE BEHUIZING (OF ACHTERKANT) NIET OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN. ER ZITTEN GEEN DOOR DE GEBRUIKER TE ONDERHOUDEN ONDERDELEN IN HET PRODUCT. RAADPLEEG ERKEND ONDERHOUDSPERSONEEL.

Dit symbool is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van ongeïsoleerde, gevaarlijke spanning in de behuizing van het product die van een dusdanige hoogte kan zijn dat er een risico bestaat op elektrische schokken.

Dit symbool is bedoeld om de gebruiker erop te wijzen dat er zich belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de meegeleverde documentatie van het apparaat bevinden.

WAARSCHUWING: STEL DIT PRODUCT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN.

- OM VERSPREIDING VAN VUUR TE VOORKOMEN, MOET U KAARSEN OF ANDERE ZAKEN MET OPEN VLAMMEN ALTIJD UIT DE BUURT VAN DIT PRODUCT HOUDEN.
- **Installatie**
  - Plaats het apparaat en/of de afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:
    * Een ruimte die aan direct zonlicht wordt blootgesteld.



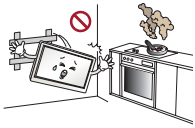
    * Een ruimte met een hoge luchtvochtigheid, zoals een badkamer.



    * In de buurt van een warmtebron, zoals fornuizen en andere apparaten die warmte produceren.



    * In de buurt van aanrechtbladen of luchtbevochtigers, waar ze gemakkelijk blootgesteld kunnen worden aan stoom of olie.



    * In de buurt van ontvlambare voorwerpen, zoals benzine of kaarsen.



    * Een ruimte die aan regen of wind wordt blootgesteld.



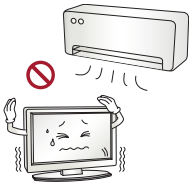
    * Een ruimte die aan waterdruppels of spatten kan worden blootgesteld.



    * Plaats geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals vazen, kopjes, etc., op het apparaat of de hoofdeenheid (bijvoorbeeld de planken boven het apparaat).



    * Een ruimte die rechtstreeks aan de luchtstroom van de airconditioner wordt blootgesteld.



* Een ruimte met veel stof.



Anders kan dit leiden tot brand, elektrische schokken, verbranding/ explosie, storingen of vervorming van het product.

- **Ventilatie**
  - Plaats het apparaat op een goed geventileerde plek.
  - Plaats het niet in een kleine ruimte zoals een boekenkast.



  - Plaats het apparaat niet op een tapijt of kussen.



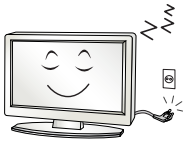
  - Blokkeer of bedek het apparaat niet met een doek of andere materialen terwijl deze ingeschakeld is.



- Raak de ventilatie-openingen niet aan. Als u het product langere tijd gebruikt, kunnen de ventilatieopeningen heet worden.
- Houd minimaal 10 cm afstand van andere obstakels, zodat de ventilatieopeningen van de Zero Connect Box niet worden geblokkeerd.
  - Een stijging van de interne temperatuur van het product kan leiden tot brand en defecten aan het product.
- Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vastzetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop wordt gelopen. Let vooral op stekkers, stopcontacten en het punt waar de kabel uit het toestel komt.
- Verplaats het product niet terwijl het netsnoer in het stopcontact zit.
- Gebruik geen beschadigd of los zittend netsnoer.
- Pak de stekker als u het netsnoer uit het stopcontact haalt. Trek niet aan het netsnoer om het product van de stroom te scheiden.
- Doe niet te veel apparaten in hetzelfde AC-stopcontact, dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- **Apparaat loskoppelen van het stroomnet**
  - De stekker is het ontkoppelingsapparaat. In geval van nood moet de stekker gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Laat kinderen niet op het product klimmen of aan het product gaan hangen. Hierdoor kan het product omvallen en ernstig letsel veroorzaken.
- **Aarden van buitenantennes** (kan verschillen per land):
  - Als een buitenantenne is geïnstalleerd, volg dan de volgende instructies.

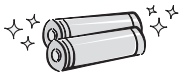
    Een buitenantennesysteem mag niet in de buurt van elektriciteitskabels of andere elektrische circuits of spanningscircuits worden geplaatst, of op zo'n manier dat de antenne in contact kan komen met zulke elektriciteitskabels of -circuits, omdat dit kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.
- Raak het apparaat of de antenne nooit aan tijdens een onweersbui. Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.
- Sluit het netsnoer goed en stevig aan op het product en het stopcontact. Als dit niet gebeurt, kan het leiden tot schade aan de stekker en het stopcontact en in extreme gevallen kan dit leiden tot brand.
- Steek geen metalen of brandbare voorwerpen in het product. Als een vreemd voorwerp in het product valt, haal dan het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met de klantenservice.
- Raak het uiteinde van het netsnoer niet aan terwijl deze is aangesloten op het stroomnet. Dit kan leiden tot elektrocutie.
- **Als enig van het volgende voorkomt, moet u het apparaat meteen loskoppelen van het stroomnet en contact opnemen met de klantenservice in uw regio.**
  - Het product is beschadigd.
  - Als water of enig andere stof in het product terecht komt (bijv. in een AC-adapter, netsnoer of product).
  - Als u rook ruikt of andere vreemde geuren verspreid worden door het product.
  - Bij onweersbuien of bij het gedurende lange tijd niet gebruiken van het product.

  Zelfs als het product is uitgeschakeld met behulp van de afstandsbediening of de knop op het product, blijft de AC-spanningsbron verbonden met het apparaat zolang deze niet wordt losgekoppeld van het stroomnet.
- **Stroombesparing**
  - Schakel het apparaat na gebruik uit en haal de stekker uit het stopcontact als u het voor langere tijd niet gaat gebruiken (alleen voor apparaten zonder OLED).



  - Laat OLED-apparaten in de stand-bymodus staan, zodat pixels automatisch worden vernieuwd en de weergave optimaal blijft.
- Gebruik geen elektrische hoogspanningsapparatuur in de buurt van het product (zoals een elektrische insectenverdelger). Dit kan leiden tot storingen.

- Probeer dit product niet aan te passen op enige wijze zonder schriftelijke toestemming van LG Electronics. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken. Neem contact op met de klantenservice in uw regio voor onderhoud of reparaties. Zonder toestemming aangebrachte wijzigingen kunnen ertoe leiden dat het recht van de gebruiker om dit apparaat te bedienen vervalt.
- Gebruik uitsluitend door LG Electronics goedgekeurde hulpstukken/ accessoires. Anders kan het leiden tot brand, elektrische schokken, storingen of schade aan het product.
- Demonteer de AC-adapter of het netsnoer nooit. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Ga voorzichtig om met de adapter om te voorkomen dat deze valt of ergens tegenaan botst. Schokken kunnen leiden tot schade aan de adapter.
- Om het risico op elektrische schokken tot een minimum te beperken, moet u het product niet met natte handen aanraken. Als de pennen van de stekker nat of stoffig zijn, moet u de stekker drogen of schoonmaken.
- **Batterijen**
  - Berg de accessoires (batterij etc.) op een veilige locatie op, buiten bereik van kinderen.
  - Sluit de batterijen nooit kort, haal deze niet uit elkaar en zorg ervoor dat ze niet oververhit raken. Gooi de batterijen nooit in vuur. Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan extreme hitte.
  - Let op: Gebruik de juiste batterijen voor het product. Als u de batterij vervangt door een batterij van een incorrect type, dan verhoogt u het risico op brand of een explosie.
- **Afstandsbediening**
  - Controleer regelmatig de staat van de batterijen in de afstandsbediening om corrosie van de contacten te voorkomen.



- **Verplaatsen**
  - Als u het apparaat verplaatst, zorg er dan voor dat het product uitgeschakeld en losgekoppeld van het stroomnet is en alle kabels verwijderd zijn. Er zijn wellicht 2 of meer mensen voor nodig om grotere producten te transporteren. Oefen geen druk uit op het frontpaneel van het product. Anders kan het leiden tot schade aan het product, brand of letsel.
- Houd het zakje met antivochtigheidsmateriaal en alle plastic verpakking buiten het bereik van kinderen.
- Stoot nergens tegenaan met het product, laat geen objecten op het product vallen en laat niets vallen op het scherm.
- Druk niet hard op het scherm met uw hand of een scherp object, zoals een nagel, pen of potlood. Voorkom krassen. Dit kan leiden tot schade aan het scherm.
- Houd het scherm van het product niet vast, bekras het oppervlak niet met een metalen voorwerp en oefen er geen druk op uit.
  - Het scherm kan kapot gaan, wat kan leiden tot persoonlijk letsel of een defect product.
- Duw of schop niet tegen het product.
- Plaats geen zware voorwerpen op het product.
- Wees voorzichtig als u huisdieren hebt.

- **Reinigen**
  - Als u het apparaat reinigt, moet u de stekker uit het stopcontact halen en het apparaat met een zachte/droge doek afvegen.



  - Spuit geen water of andere vloeistoffen direct op het apparaat.
  - Reinig het apparaat nooit met chemicaliën zoals glasreiniger, luchtverfrisser, insecticide, smeermiddel, was (auto, industrieel), schurende middelen, thinner, benzeen, alcohol, etc. Deze kunnen het product en/of het scherm beschadigen. Dit kan leiden tot elektrische schokken of schade aan het apparaat.



Opmerking

De gebruikershandleiding lezen

De gebruikershandleiding bestaat uit een 'Beknopte gebruikershandleiding', die met uw tv is meegeleverd, en een 'Elektronische gebruikershandleiding', die als programma op de tv is opgeslagen.

Beknopte gebruikershandleiding

Bevat veiligheidsmaatregelen waaraan moet worden voldaan bij het gebruik van de tv, installatiemethoden voor componenten en verbindingsmethoden voor externe apparaten.

- U kunt de beknopte gebruikershandleiding ook downloaden of bekijken op digitale apparaten zoals computers en mobiele telefoons. Zoek naar de modelnaam in de zoekbalk van de gebruikershandleiding op de website van LG Electronics.
- Als u de beknopte gebruikershandleiding kwijtraakt of beschadigt, belt u de LG Electronics klantenservice om een nieuwe aan te vragen.
- ⊕ : Deze indicatie geeft aan dat de toepassing mogelijk niet beschikbaar is, afhankelijk van het model in de Snelle installatiehandleiding.

Elektronische gebruikershandleiding

Druk op de afstandsbediening op **Instellingen-Knop** (⚙) om te leren hoe u verschillende productfuncties kunt gebruiken en raadpleeg de elektronische gebruikershandleiding op de tv.

- LG Electronics is niet verantwoordelijk voor enige schade aan het product of letsel veroorzaakt door het gebruik van niet-originele LG-producten.
- Tv-componenten kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd voor prestatie-upgrades. De modelnaam of het ontwerp kan ook worden gewijzigd, afhankelijk van de omstandigheden of het beleid van de fabrikant.
- De in deze handleiding getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van het werkelijke product.

Afzonderlijk aan te schaffen

Magic Motion-afstandsbediening: Een Magic Motion-afstandsbediening met slimme functies zoals spraakherkenning en motion control.

Aansluitkabel voor extern apparaat: Kabels om externe apparaten zoals antennes op de tv aan te sluiten

- Neem voor afzonderlijke aankopen contact op met de LG Electronics klantenservice.

Voordat u deze handleiding leest

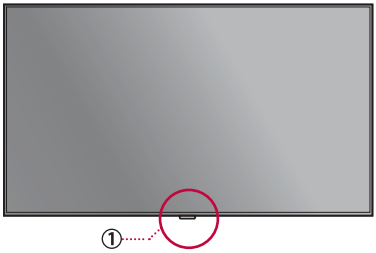
60 GHz draadloos uitgelegd

- Draadloze tv's gebruiken radiogolven van 60 GHz om hoogwaardige video en audio draadloos te verzenden.
- De hoge bandbreedte van 60 GHz-frequenties is handig om veel gegevens over te dragen en heeft een sterke lineariteit, maar wordt sterk beïnvloed door obstakels.
- Voor de beste kijkervaring moeten de zend- en ontvangstantennes naar elkaar gericht zijn en mogen er geen obstakels in het zendtraject zijn.
- Overdrachtsfouten veroorzaakt door obstakels zijn geen storingen. Gebruik de tv nadat u deze correct hebt geïnstalleerd volgens de aanbevolen installatiemethode.
- Het product voldoet aan de normen voor het beschermen van het menselijke lichaam tegen elektromagnetische golven*. (* Voldoet aan de IEC 62311-normen)

Installeren en gebruiken

Het uiterlijk en de componentnamen van de draadloze tv controleren (Tv-scherm + Zero Connect Box)

Tv-scherm



① **Draadloze signaalontvanger**

Dit onderdeel ontvangt de door de Zero Connect Box verzonden video- en audiosignalen.

Aan-/uitknop

Met de aan/uit-knop zet u het tv-scherm aan en schakelt u over naar de 'Altijd gereed'-modus.

Mic-schakelaar

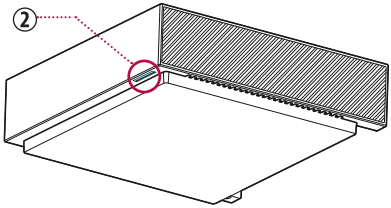
U kunt de microfoon van de tv in- en uitschakelen met de microfoonschakelaar onder op de tv.

② **Lampje voor**

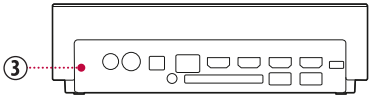
Geeft de aan-/uit- of bedieningsstatus van de Zero Connect Box aan.

Zero Connect Box (WM26GA)

Het is een apparaat dat draadloos video- en audiosignalen naar het tv-scherm verzendt door een externe antenne of settopbox aan te sluiten.



Voor- en onderaanzicht



Achteraanzicht

③ **Externe aansluitingen**

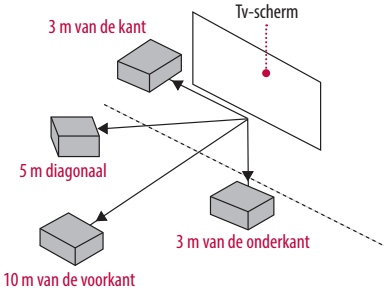
U kunt het netsnoer van de Zero Connect Box en externe video-/audio-apparaten zoals externe antennes en settopboxen aansluiten.

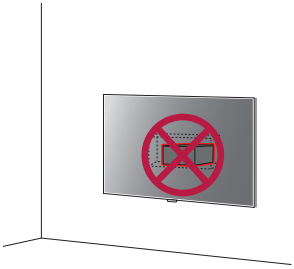
De Zero Connect Box installeren

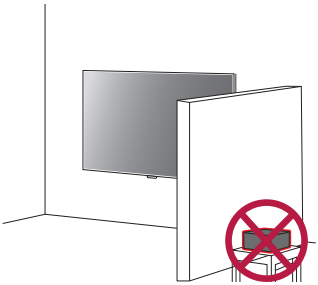
1. De installatielocatie kiezen

De Zero Connect Box kan voor, naast of onder het tv-scherm worden geïnstalleerd. Volg de gebruikershandleiding voor een juiste installatie.

- Plaats geen obstakels tussen het tv-scherm en de Zero Connect Box. Dit kan de draadloze signaaloverdracht verstoren.
- Installeer de Zero Connect Box lager dan de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm.
- Het zendbereik van de Zero Connect Box varieert afhankelijk van de richting waarin hij naar het tv-scherm is gericht. Raadpleeg de onderstaande afbeelding en installeer hem binnen de juiste afstand.





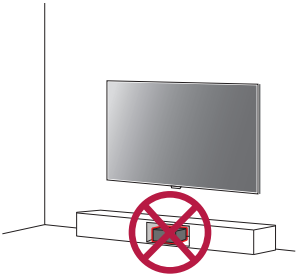


2. Antenne-auto-afstemming uitvoeren

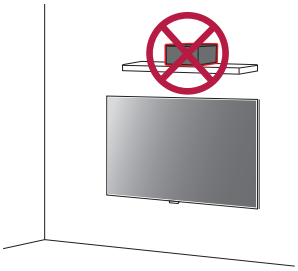
Voer de automatische antenne-afstemming uit voor optimale draadloze omgevingsinstellingen.

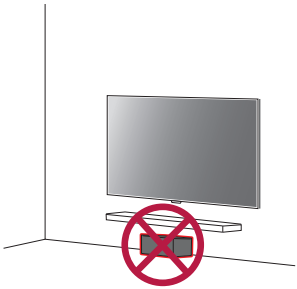
Opmerking

- Installeer twee draadloze tv's of Zero Connect Boxen niet in dezelfde ruimte. Ze kunnen elkaar verstoren.
- Plaats geen elektronische apparaten of voorwerpen op de Zero Connect Box. Als u dit wel doet, kan dit de overdracht verstoren, zodat er geen beelden op het scherm worden weergegeven.
- Als er een soundbar wordt gebruikt, zorg er dan voor dat deze de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm niet blokkeert.



⚠ Let op





Het tv-scherm installeren

Installeren als een muurbevestiging

Bij deze methode wordt het tv-scherm horizontaal aan de muur bevestigd met behulp van een muurbevestiging. Raadpleeg voor meer informatie de afzonderlijk meegeleverde handleiding voor muurbevestigingssteunen.

- Om de steun te kunnen installeren, moet de muur gemaakt zijn van materiaal dat het gewicht van het tv-scherm kan dragen, zoals beton, natuursteen of baksteen.
- Laat voldoende ruimte rond het product, zodat de ventilatieopeningen van het tv-scherm niet worden geblokkeerd.

Opmerking

- Als er zelfklevende muurbevestigingen worden gebruikt, kan het zijn dat het tv-scherm niet aan de muur hecht, afhankelijk van de staat van de muur.
- Muurbevestigingsproducten van LG worden aanbevolen. Als u een muurbevestiging gebruikt die niet door LG is geleverd, zorg dan dat deze voldoende afstand tot de muur heeft.
- Als u een vaste muurbevestiging gebruikt, sluit u de kabels aan voordat u het tv-scherm installeert.
- De schroeven (4 schroeven x 2) waarmee de ingebouwde muurbeugel aan de achterkant van het product wordt bevestigd, zijn M3 x L3,5 mm.
- U kunt het netsnoer van het tv-scherm ordenen met het speciale kabelmanagement.

⚠ Let op

- Draag werkhandschoenen als u het tv-scherm installeert. Het niet beschermen van uw handen kan leiden tot letsel.
- Als u uw tv-scherm hebt geïnstalleerd met een zelfklevende muurbevestiging, zorg dan dat deze alleen wordt gebruikt indien gehecht aan de muur. Het tv-scherm kan wiebelen of kantelen en schade veroorzaken.
- Installeer de muurbevestiging niet op een plaats waar deze in contact kan komen met olie of oliedamp. Als u dit wel doet, kan het tv-scherm beschadigd raken.
- Aangezien het tv-scherm zwaar is, moeten minstens twee personen het verticaal optillen als het wordt uitgepakt of verplaatst.
- Beweeg niet als u de kabelhouder of kabelband vasthoudt. Als u dit wel doet, kunnen onderdelen of het tv-scherm beschadigd raken of kunt u letsel oplopen. (Afhankelijk van het model)
- Kantel het tv-scherm niet geforceerd. Als u dit wel doet, kan het vallen en schade of letsel veroorzaken.
- Pas op dat u uw handen of vingers niet tussen de muurbeugel klemt en uzelf niet verwondt.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van niet-goedgekeurde items wordt niet gedekt door de garantie.

⚠ Waarschuwing

- Breng geen vreemde stoffen (oliën, smeermiddelen, enz.) aan de schroeven aan tijdens de montage van het product. Dit kan het product beschadigen.
- Als u de schroeven met overmatige kracht aandraait, kunnen ze losraken als gevolg van slijtage van de schroefverbinding.

Externe aansluitingen aansluiten

U kunt externe apparaten op de tv aansluiten zoals kabels, HDMI en settopboxen. Zie voor meer informatie over het aansluiten van externe apparaten de handleiding die bij elk extern apparaat is geleverd.

- Als er een extern apparaat wordt gebruikt met een frequentie van 60 GHz kan het scherm mogelijk niet worden weergegeven vanwege wederzijdse interferentie.
- Stel de juiste resolutie en frequentie in voor het aangesloten apparaat. Als u dit niet doet, kunnen de ogen vermoeid raken.
- De precieze installatiemethode kan, afhankelijk van het tv-model, variëren.

Antenne/kabel installeren

- Steek de coaxkabel die audio-/videosignalen verzendt in de antenne-/kabelingang of antenne-ingang op de achterkant van de Zero Connect Box.
- Pas op dat u de koperdraad niet buigt als u de coaxkabel aansluit.
- Gebruik een signaalversterker als het signaal zwak is.
- Gebruik een signaalsplitter als u één antenne gebruikt voor twee of meer tv's.

Opmerking

- Breng tijdens de installatie geen olie of smeermiddel aan op de schroeven die worden gebruikt. Als u dit wel doet, kan de tv defect raken.

Satelliet

Sluit de TV met behulp van een RF-satellietkabel (75 Ω) aan op een satellietschotel. (Afhankelijk van het model)

HDMI

- Gebruik een HDMI-gecertificeerde kabel (minder dan 3 m) met het HDMI-logo (Ultra High Speed HDMI®/™-kabel).
- Schakel de tv en alle aangesloten apparaten uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u de HDMI-kabel aansluit.
- Als u een apparaat op de tv aansluit dat de functie HDMI Ultra HD Deep Color ondersteunt, krijgt u een helderder beeld. Als u een apparaat aansluit dat deze functie niet ondersteunt en de functie inschakelt, werkt het mogelijk niet correct. Als er zich problemen voordoen, wijzigt u de instellingen.

Opmerking

- HDMI-audio-ondersteunende formaten kunnen, afhankelijk van het tv-model, variëren.
- HDMI-apparaten moeten randen hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed zijn.

USB/USB-hub

Als de USB-hub die op de tv is aangesloten geen USB-apparaten herkent, sluit u de USB rechtstreeks aan op de tv-aansluiting.

Opmerking

- Als de vormen van de tv-aansluiting en het USB-apparaat niet overeenkomen, gebruikt u een verlengkabel die dit ondersteunt USB 2.0.
- USB-apparaten moeten randen hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed zijn.

IR Blaster

Dit is een infraroodzender waarmee apparaten zoals settopboxen, Blu-rayspelers, dvd-spelers, soundbars en gameconsoles eenvoudiger kunnen worden bediend.

- Als de Zero Connect Box op een andere plek dan de onderkant van de tv is geïnstalleerd, kunnen externe apparaten mogelijk niet eenvoudig worden bediend met de afstandsbediening van de tv; daarom raden we aan een IR Blaster aan te sluiten.
- Voor het bedienen van de IR Blaster is een geïntegreerde afstandsbediening vereist.
- Bevestig beide uiteinden van de IR Blaster aan de voorkant (ontvanger) van de afstandsbediening van het externe apparaat met behulp van de meegeleverde tape.

Adapter

⚠ **Let op**

- Zorg ervoor dat u eerst DC-adapter aansluit op de TV voor u het netsnoer van de TV in een stopcontact steekt. (Afhankelijk van het model)

Bekabeld LAN

- Het geluid van de tv kan naar de soundbar (extern audioapparaat) worden verzonden. Bij verzending via bekabelde opties (optisch digitaal, HDMI ARC), sluit u aan op de externe aansluiting op de achterkant van de Zero Connect Box en bij draadloze verzending (LG-soundbar die de WOWCAST-functie ondersteunt), gebruikt u de WOWCAST-functie. (Afhankelijk van het land)

De tv gebruiken

De aan-/uitknop gebruiken

Druk de **Aan/Uit-Knop** (⏻/⏻) op de onderkant van de tv kort in om het scherm in te schakelen en houd de knop ingedrukt om alle functies en het scherm uit te schakelen.

- Gebruik de aan-/uitknop alleen als het tv-scherm en de Zero Connect Box zijn aangesloten.
- De vorm en locatie van de aan-/uitknop kan variëren, afhankelijk van het tv-model.
- Wanneer u de stroom voor het eerst inschakelt nadat u het product hebt gekocht, kan het ongeveer 1 minuut duren voordat het scherm wordt ingeschakeld omdat er moet worden opgestart.
- Bij modellen met bewegingssensoren, zal de tv aangaan door de beweging te herkennen als u scherm inschakelen met de bewegingssensor instelt. (Afhankelijk van het model)

Handsfree spraakbesturing gebruiken

Druk op **Instellingen-Knop** (⚙) op de afstandsbediening om handsfree spraakbesturing in te schakelen. Het instellen van functies kan per tv-model verschillen.

Beheren

Het OLED tv-scherm beschermen

- In tegenstelling tot gewone LED/LCD-tv's kunnen OLED-tv's perfect zwart weergeven en heldere beelden zonder lichtvervaging produceren.
- Door de eigenschappen van OLED-materialen die een hoge resolutie bieden, kan er beeldretentie optreden of aanhouden, waardoor er een nabeeld op het scherm achterblijft.
- Beeldretentie is een veelvoorkomend verschijnsel bij alle OLED-schermen. De aanbevolen weergavemodus gebruiken, kan beeldretentie tot een minimum beperken.
- Geef geen beelden weer die beeldretentie kunnen veroorzaken en volg de aanbevelingen.

Beelden die waarschijnlijk beeldretentie veroorzaken

- Scherm met zwarte vlakken aan één of meerdere zijden boven, onder, links of rechts.
- Beelden met een beeldverhouding van 4:3 of 21:9.
- Schermen met beelden die lange tijd statisch zijn, zoals kanaalnummers, logo's van zenders, pictogrammen van gameconsoles of menu's van settopboxen.
- Andere statische schermen of schermen die dezelfde scène herhalen.

Aanbevelingen voor het minimaliseren van beeldretentie

- Als u zwarte vlakken bovenin, onderin, links of rechts op het scherm ziet, drukt u op **Instellingen-Knop** (⚙) op de afstandsbediening om de zwarte vlakken te verwijderen voordat u gaat kijken.
- Schakel het menu uit voor het instellen van externe apparaten zoals settopboxen, zodat ze lange tijd niet op het scherm worden weergegeven.

Opmerking

- OLED-tv's verlagen automatisch de schermhelderheid wanneer er langere tijd een stilstaand beeld wordt ontvangen en herstellen de helderheid zodra het stilstaande beeld is verdwenen.
- Dit is een van de functies van de tv om beeldretentie te minimaliseren en is geen storing.

Het pixel-opschoonproces uitvoeren

OLED-tv's zijn uitgerust met een functie om pixels op te schonen, die zelf de schermomstandigheden detecteert om retentie te voorkomen.

- Het pixel-opschoonproces berekent automatisch de optimale uitvoeringstijd op basis van de opgebouwde kijktijd en wordt automatisch uitgevoerd wanneer u de tv uitschakelt.
- Tijdens het opschonen van pixels kunnen er onderaan en bovenaan het scherm horizontale lijnen verschijnen.
- De functie voor het pixel-opschoonproces werkt wanneer de tv is aangesloten op het netsnoer en de netvoeding.
- Het pixel-opschoonproces kan ook handmatig worden uitgevoerd door op **Instellingen-Knop** (⚙) op de afstandsbediening te drukken.

Problemen oplossen

- Als u tijdens het gebruik tegen een van onderstaande problemen aanloopt, controleer het dan opnieuw. Wellicht is het geen fout.
- Voordat u contact opneemt met de LG Electronics klantenservice, drukt u op (⚙) op de afstandsbediening in de TV/HDMI-ingangsmodus om de modelnaam en het serienummer van het product te controleren. U kunt zo sneller worden geholpen.

Inschakelen en scherm

Het product gaat niet aan.	**» Zit het netsnoer goed in het stopcontact?** Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het product en het stopcontact. **» Is er een probleem met het stopcontact?** Steek de stekker van een ander apparaat in het stopcontact waarop het product was aangesloten om te controleren of het stopcontact goed werkt.
Het product wordt plotseling uitgeschakeld.	**» Is de slaaptimer ingesteld?** Controleer of de functie voor automatisch uitschakelen geactiveerd is in het instellingenmenu. **» Controleer of de externe apparaten allemaal werken.** Stop met het gebruik van de externe apparaten die u samen gebruikt en controleer of de tv normaal werkt. **» Werkte de automatische uitschakelfunctie?** Dit product is uitgerust met een functie voor automatisch uitschakelen die de stroom automatisch uitschakelt als de afstandsbediening gedurende 15 minuten niet wordt gebruikt zonder ingangssignaal.
Puntjes op het scherm.	**» Ziet u witte puntjes, heldere puntjes, donkere puntjes of flikkerende puntjes op het scherm?** Dit is een geavanceerd product met miljoenen pixels. Mogelijk ziet u flikkerende puntjes van ongeveer 1/1.000.000 (1 PPM). Deze worden niet als productdefecten of storingen beschouwd. • Witte puntjes: puntjes die helder lijken • Heldere puntjes: puntjes die helderder lijken dan normaal beeld • Donkere puntjes: puntjes die zorgen dat een deel van een letter of object onzichtbaar of wazig is • Flikkerende puntjes: Puntjes die flikkeren

Zero Connect Box-aansluiting

Er verschijnt een afbeelding voor stroomaansluiting op het scherm.	**» Is de Zero Connect Box goed aangesloten?** Zorg ervoor dat het netsnoer van de Zero Connect Box goed in het stopcontact zit.
Er verschijnt een afbeelding voor Zero Connect Box-verbinding op het scherm.	**» Zijn er objecten die de draadloze signaaloverdracht verstoren?** Verwijder alle voorwerpen tussen het tv-scherm en de Zero Connect Box. **» Volg de instructies op het scherm om de antenne automatisch af te stellen of de Zero Connect Box opnieuw aan te sluiten.**

Hands-free spraakbesturing

Spraakherkenning werkt niet goed.	**» Is de handsfree spraakbesturing ingeschakeld?** Druk op **Instellingen-Knop** ((⚙)) op de afstandsbediening om handsfree spraakbesturing in te schakelen. (Afhankelijk van het model)

Bewegingsdetectie

In de Always Ready-modus wordt de bewegingssensor onnodig of niet geactiveerd. (Afhankelijk van het model)	**» Is de bewegingssensor schoon?** De bewegingssensor bevindt zich onderaan in het midden van het tv-scherm en werkt mogelijk niet correct als deze vuil is. Veeg de sensor schoon met een zachte doek. **» Is er een object dat de detectie van de bewegingssensor verstoort?** Verwijder alle voorwerpen voor het tv-scherm. **» Is de bewegingssensor te gevoelig of ongevoelig?** De bewegingssensor kan worden geactiveerd wanneer hij bewegingen detecteert van huisdieren, robotstofzuigers en andere objecten, omdat deze als beweging worden herkend.

Geluid

Er komt geluid uit het product.	**» Hoort u een 'tikkend' geluid?** Dit is het geluid van het plastic dat vervormt door temperatuur en vochtigheid. Dit komt vaak voor bij plastic producten zoals meubels en auto's en daarom hoeft u zich geen zorgen te maken. **» Is het geluid gerelateerd aan elektriciteit?** Het geluid wordt veroorzaakt door een snelle schakeling die stroom levert aan het product en heeft geen invloed op de functionaliteit van het product. **» Hoort u het geluid van de ventilator van de Zero Connect Box?** Dit is een normaal geluid dat wordt gemaakt om de warmte die in het product wordt gegenereerd af te voeren. * LG Electronics hanteert strenge normen voor de productie van producten en geluid onder een bepaald niveau wordt niet beschouwd als een productdefect of storing.

Magic Motion-afstandsbediening

De afstandsbediening werkt niet.	**» Is er een verbindingsprobleem met het product?** Houd de ⌂ knop en de ⚙ knop in het midden van de Magic Motion afstandsbediening langer dan 5 seconden tegelijk ingedrukt om de registratie te herstellen. **» Zijn er objecten die de draadloze signaaloverdracht verstoren?** Verwijder alle voorwerpen tussen het tv-scherm en de afstandsbediening. **» Zijn de batterijen correct geplaatst?** Zorg ervoor dat de ⊕ en ⊖ kant van de batterij correct zijn geplaatst. Vervang beide batterijen door nieuwe als ze leeg zijn.

Overig

Als een van de volgende problemen optreedt, schakelt u het product uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met de LG Electronics klantenservice voor inspectie. Repareer het product niet zelf.

- **Als het product geen beelden weergeeft of geen geluid produceert, zelfs niet als het is ingeschakeld**
- **Als het product beelden blijft weergeven of geluid blijft produceren, zelfs als het is uitgeschakeld**
- **Als er rook of een brandlucht uit het product komt**
- **Als er water of vuil in het product komt**
- **Als het beeld op het scherm lijkt te zijn afgebroken**
- **Als het product herhaalde geluiden maakt, zoals een 'zoemend' of 'krakend' geluid**
- **Als het product een ander probleem of andere storing ondervindt**

Productinformatie

Broadcastingspecificaties (Afhankelijk van het land)	Televisiesysteem	Ether / Kabel / Satelliet / Digitale tv
	Externe antenne-impedantie	75 Ω
Omgevingsomstandigheden	Gebruikstemperatuur	0 °C tot 40 °C
	Luchtvochtigheid bij gebruik	Minder dan 80 %
	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
	Luchtvochtigheid bij opslag	Minder dan 85 %
Voorwaarden voor draadloze ontvangst	Afstand	3 - 10 m (alleen onder omstandigheden zonder obstakels)
Benodigd vermogen		AC 100-240 V~ 50/60 Hz
Adapter	Zero Connect Box	Fabrikant : Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd. Model : ADT-65AI-D00-3

- Zie het etiket op het product voor informatie over de stroomvoorziening en het stroomverbruik.
  - Het type stroomverbruik wordt gemeten in overeenstemming met IEC 62087 of de energievoorschriften van elk land.
  - Zie het label aan de onderkant van het product voor stroombron, nominale vermogens en productinformatie.
    * Bij sommige modellen bevindt het etiket zich aan de binnenkant van het deksel van de aansluitingsklem van het externe apparaat.
    * Afhankelijk van het model of het land is het mogelijk dat het type stroomverbruik niet op het etiket staat.

Informatiebericht over Open Source-software

Om de broncode te verkrijgen onder GPL, LGPL, MPL en andere open source licenties die de verplichting hebben broncode vrij te geven, die in dit product is opgenomen, en om toegang te krijgen tot alle genoemde licentievoorwaarden en copyrightkennisgevingen, bezoek *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen tegen de kostprijs van verspreiding na ontvangst van een verzoek per e-mail naar opensource@lge.com.

Dit aanbod is geldig voor iedereen die deze informatie ontvangt voor een periode van drie jaar na onze laatste verzending van dit product.

Licenties

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

(Alleen modellen die Magic Motion-afstandsbediening ondersteunen)

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Magic Motion-afstandsbediening gebruiken

Kort indrukken

Basisgids

Aan/Uit: Hiermee schakelt u de TV in of uit.

Selecteer **Aangepast menu** / **Toegankelijkheid**.

Geef de **Thuis-hub** weer.

Opent het menu **Tv-gids**.

Controleer op aanbevolen inhoud. (Sommige aanbevolen diensten zijn in sommige landen mogelijk niet beschikbaar.)

Geeft het **Startmenu** weer.

Hiermee worden meer functies van de afstandsbediening weergegeven.

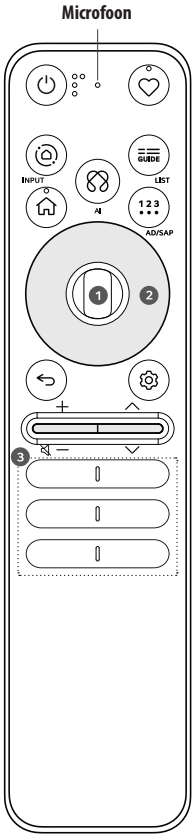
❶ **Druk op** om het menu te selecteren en het apparaat te bedienen. (afspelen/pauzeren, enz.)
Omhoog en omlaag scrollen Scrollt het scherm of verandert van programma.

❷ **Omhoog, Omlaag, Links, Rechts** Navigatietoetsen.

Ga naar de **Vorige stap**.

Geeft het **Snelle instellingenmenu** weer.

❸ Verschillende knoppen voor inhoudsservices.



Lang indrukken

Verlengingsgids

Opent het menu **Snelkoppelingen toegankelijkheid**.

Hiermee verandert u de **Invoerbron**.

Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen **Programmalijst**.

Praat in de afstandsbediening terwijl u de knop ingedrukt houdt om de functie **Spraakherkenning** te gebruiken.

Om **Schermzoom** in te schakelen.

Om **Stembegeleiding** voor scherminhoud in te schakelen of om opties voor meerdere audio-instellingen in te stellen.

Het op de tv weergegeven scherm wordt gesloten en het **Startmenu** verschijnt.

Toont het **Menu Alle instellingen**.

+ / — Duw omhoog en omlaag om **Het volume aan te passen**.

^ / v Duw omhoog en omlaag om **Programma's te wijzigen**.

Houd de knop ingedrukt om **Dempen** te activeren.

Opmerking

- De termen in deze handleiding worden in algemene termen gebruikt om gebruikers te helpen de inhoud te begrijpen. Deze termen komen mogelijk niet overeen met de termen die op het scherm worden weergegeven.

Kort indrukken

Basisgids

Aan/Uit: Hiermee schakelt u de TV in of uit.

Opent het menu **Tv-gids**.

Hiermee worden meer functies van de afstandsbediening weergegeven.

Hiermee **Dempt** u het geluid.

Geeft het **Startmenu** weer.

Controleer op aanbevolen inhoud. (Sommige aanbevolen diensten zijn in sommige landen mogelijk niet beschikbaar.)

Geef de **Thuis-hub** weer.

❶ **Druk op** om het menu te selecteren en het apparaat te bedienen. (afspelen/pauzeren, enz.)
Omhoog en omlaag scrollen Scrollt het scherm of verandert van programma.

❷ **Omhoog, Omlaag, Links, Rechts** Navigatietoetsen.

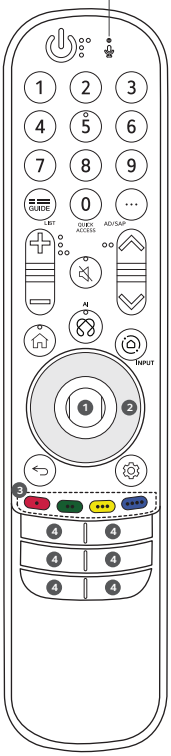
Ga naar de **Vorige stap**.

Geeft het **Snelle instellingenmenu** weer.

❸ Hiermee heeft u toegang tot speciale functies in sommige menu's.

❹ Verschillende knoppen voor inhoudsservices.

Microfoon



Lang indrukken

Verlengingsgids

Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen **Programmalijst**.

0 Opent het menu **Quick Access bewerken**.

9 Opent het menu **Quick Help**.

Om **Stembegeleiding** voor scherminhoud in te schakelen of om opties voor meerdere audio-instellingen in te stellen.

Opent het menu **Snelkoppelingen toegankelijkheid**.

Om **Schermzoom** in te schakelen.

Praat in de afstandsbediening terwijl u de knop ingedrukt houdt om de functie **Spraakherkenning** te gebruiken.

Hiermee verandert u de **Invoerbron**.

Het op de tv weergegeven scherm wordt gesloten en het **Startmenu** verschijnt.

Toont het **Menu Alle instellingen**.

Voert de registratiefunctie uit.

+ / — Hiermee regelt u het **Volumeniveau**.

∧ / ∨ **Wijzig de programma's.**

Opmerking

- De termen in deze handleiding worden in algemene termen gebruikt om gebruikers te helpen de inhoud te begrijpen. Deze termen komen mogelijk niet overeen met de termen die op het scherm worden weergegeven.

De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening. Lees deze handleiding aandachtig door en bedien de TV op de juiste wijze.

(Sommige knoppen en services zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van het model of de regio.)

Zo registreert u de Magic Motion-afstandsbediening

Koppel de Magic Motion-afstandsbediening met uw TV voor het eerste gebruik.

1. Plaats batterijen in de Magic Motion-afstandsbediening en schakel de TV in.
2. Wijs met de Magic Motion-afstandsbediening richting uw TV en druk op **Wiel (OK)** op de afstandsbediening.

* Wanneer registratie van de Magic Motion-afstandsbediening mislukt, schakel dan de TV uit en weer in en probeer het vervolgens opnieuw.

De registratie van de Magic Motion-afstandsbediening ongedaan maken

Druk vijf seconden lang tegelijkertijd op de knoppen **(Terug)** en **(Beginscherm)** om de Magic Motion-afstandsbediening van uw TV los te koppelen.

* Houd de knoppen **(Beginscherm)** en **(Instellingen)** langer dan 5 seconden ingedrukt om de Magic Motion-afstandsbediening tegelijkertijd los te koppelen en opnieuw te registreren.

⚠ Let op

- Het wordt aangeraden een toegangspunt verder dan 0,2 meter bij de TV vandaan te plaatsen. Als het AP op een kortere afstand dan 0,2 meter is geplaatst, werkt de Magic Motion-afstandsbediening mogelijk niet volgens verwachting als gevolg van interferentie.

Altijd Gereed gebruiken

(Afhankelijk van het model)

U kunt de tv bedienen en met Bluetooth verbinden met directe spraakherkenning terwijl het toestel uitgeschakeld is.

* Als u tijdens tv kijken op de knop **(Aan/Uit)** drukt, schakelt het scherm naar [Always Ready] dat is ingeschakeld, en als u nogmaals op de knop **(Aan/Uit)** drukt, schakelt het scherm naar [Always Ready] dat is uitgeschakeld.

* Druk op de knop **(Beginscherm)** of de knop **(Terug)** om tv te kijken wanneer het scherm in [Always Ready] is dat is ingeschakeld.

* Druk op de knop **Wiel (OK)** om de achtergrond weer te geven wanneer het scherm in [Always Ready] is dat is uitgeschakeld, en druk op de knop **(Aan/Uit)** om tv te kijken.

Opmerking

- Het gebruik van Always Ready kan het energieverbruik verhogen.