

LG SIGNATURE

OLED-tv's gebruiken en beheren

Model : OLED97M3*

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.

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.
Alle rechten voorbehouden.



Waarschuwing! Veiligheidsinstructies



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.
- **Plaats het product en afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:**
 - Stel het product niet bloot aan direct zonlicht.
 - Een gebied met een hoge vochtigheid zoals een badkamer.
 - In de buurt van een warmtebron, zoals een kachel, of andere apparaten die warmte produceren.
 - In de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, waar ze kunnen worden blootgesteld aan stoom of olie.
 - Plekken die blootstaan aan regen of wind.
 - Niet blootstellen aan druppels of spatten; plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen, bekers enz. op of boven het apparaat (bijvoorbeeld op een plank boven het apparaat).
 - Houd het product uit de buurt van brandbare stoffen, zoals brandstof of kaarsen, en de directe luchtstroom van de airconditioning.
 - Plaats het product niet op zeer stoffige plekken.
 - Niet op wankelende of hoge meubels, zoals planken of boekenplanken.Anders kan dit leiden tot brand, elektrische schokken, verbranding/explosie, storingen of vervorming van het product.
- **Ventilatie**
 - Plaats uw product op een goed geventileerde locatie. Plaats het product niet in een kleine ruimte zoals een boekenkast.
 - Installeer het product niet op een tapijt of kussen.
 - Blokkeer of bedek het product niet met 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-adaptor, 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.
- 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-adaptor 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. Stel de adapter niet bloot aan externe schokken. 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.
- **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**
 - Bij het reinigen 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 product. Gebruik nooit glasreiniger, luchtverfrisser, insecticide, smeermiddel, was (auto, industrieel), schurende middelen, thinner, benzeen, alcohol enz. Deze kunnen het product en het scherm beschadigen. Dit kan leiden tot elektrische schokken of schade aan het product.

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.

Elektronische gebruikershandleiding

Druk op de afstandsbediening op **Snelle instellingen**  om te leren hoe u verschillende productfuncties kunt gebruiken en raadpleeg de elektronische gebruikershandleiding op de tv.

 →  → [Ondersteuning] → [Gebruikershandleiding]

- 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-remote: Een Magic-remote met slimme functies zoals spraakherkenning en motion control

Standaard (SR-M3DT97): Een standaard om het tv-scherm verticaal op de grond te plaatsen

Muurbevestiging: Een muurbevestiging om het tv-scherm aan de muur te bevestigen

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

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

Voordat u deze handleiding leest

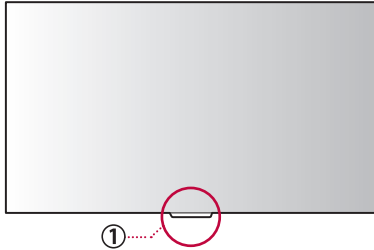
60 GHz draadloos uitgelegd

- 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.

Installeren en gebruiken

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

Tv-scherm



① Draadloze signaalontvanger en aan-/uitknop

Dit onderdeel ontvangt de door de Zero Connect Box verzonden video- en audiosignalen. De aan-/uitknop wordt gebruikt om het tv-scherm aan te zetten, naar de Always Ready-modus te schakelen en te koppelen met de Zero Connect Box.

② Schuifknop

De zendrichting van de antenne van de Zero Connect Box kan van 0 tot 50° omhoog of omlaag worden aangepast.

③ Draaiknop

De draadloze signaalzender van de Zero Connect Box kan tot 90° naar links of rechts worden aangepast.

④ Bovenste lampje

- Geeft de sterkte en status van het draadloze signaal aan.
- Blauw (goed), Groen (normaal), Geel (zwak), Rood knipperend (slecht)

⑤ Draadloze signaalzender

Het gedeelte met de antenne dat video en audio naar het tv-scherm verzendt. De zendrichting van de antenne kan omhoog, omlaag, naar links of rechts worden aangepast met de schuifknop en draaiknop.

⑥ Lampje voor

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

⑦ Spraakherkenning

Het gedeelte dat de stem van de gebruiker herkent. Als dit onderdeel is geblokkeerd of er commando's worden gegeven vanaf de zijkant of achterkant van de Zero Connect Box werkt dit gedeelte wellicht niet goed.

⑧ Externe aansluitingen

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

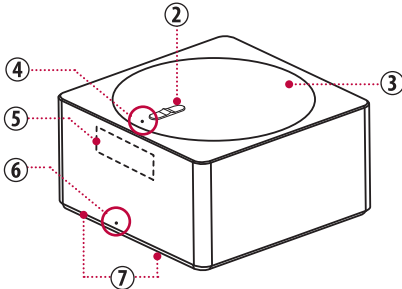
⑨ Koppelingknop

Het product is vooraf gekoppeld, maar als het normale scherm niet verschijnt, moet u het opnieuw koppelen.

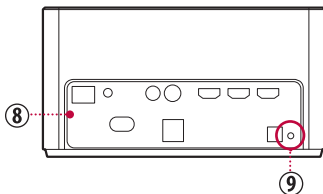
- Om opnieuw te koppelen, drukt u 5 seconden op de koppelingknop op de achterkant van de Zero Connect Box. Het bovenste lampje knippert wit.
- Als u de aan-/uitknop op het tv-scherm 5 seconden ingedrukt houdt, knippert het stand-by lampje van de schermvoeding wit. Zodra het koppelen is voltooid, verandert het bovenste lampje op de Zero Connect Box in een kleur die de signaalsterkte aangeeft.

Zero Connect Box (WM23EA)

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 bovenaanzicht



Achteraanzicht

Het tv-scherm installeren

Installeren als een standaard

Bij deze methode installeert u het tv-scherm rechtop op de grond met behulp van een standaard.

- Zorg tijdens de installatie voor een minimale afstand van 30 cm tussen het tv-scherm en het plafond, de zijwanden, de standaard en de achterwand.

Opmerking

- Als u het tv-scherm naar voren trekt, kan het vallen en schade of letsel veroorzaken; zorg er daarom voor dat het aan de muur is bevestigd.
- Plaats de schroeven aan de achterkant van het tv-scherm en de bevestigingshaken op dezelfde hoogte aan de muur om kantelen te voorkomen. Gebruik vervolgens een stevige band om de schroeven en de bevestigingshaak aan elkaar te binden en vast te zetten. (Bevestigingshaken, schroeven en banden zijn apart verkrijgbaar.)

⚠ Waarschuwing

- Breng geen vreemde stoffen (oliën, smeermiddelen, enz.) aan de schroeven aan tijdens de montage van het product. Dit kan het product beschadigen.
- Zorg dat alle meegeleverde schroeven worden gebruikt om de standaard te monteren en controleer of ze volledig zijn aangedraaid. Onjuiste montage kan ertoe leiden dat de tv kantelt of valt, met schade tot gevolg.
- Als u de schroeven met overmatige kracht aandraait, kunnen ze losraken als gevolg van slijtage van de schroefverbinding.

⚠ Let op

- 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.
- Zorg dat uw handen of vingers niet bekneld raken in de standaard en u verwonden.

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.
- U kunt het netsnoer van het tv-scherm ordenen met het speciale kabelmanagement.

⚠ Let op

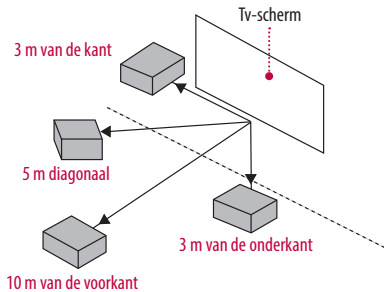
- Draag werkhandschoenen als u het tv-scherm installeert. Het niet beschermen van uw handen kan leiden tot letsel.
- Als u uw tv-scherm hebt geïnstalleerd met een zelfklevende muurbevestiging, zorg dan dat deze alleen wordt gebruikt indien gehecht aan de muur. Het tv-scherm kan wiebelen of kantelen en 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.

De Zero Connect Box installeren

1. De installatielocatie kiezen

De Zero Connect Box kan voor, naast, onder of achter 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 functies voor draadloze signaaloverdracht en spraakherkenning 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.



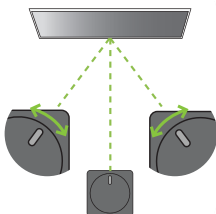
Opmerking

- 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.

2. De ontvangstrichting aanpassen (links/rechts en omhoog/omlaag)

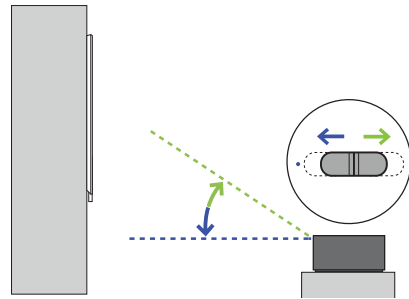
• Draaiknop

Als het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box niet naar de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is gericht, kunt u de richting van de draadloze signaaloverdracht van de Zero Connect Box 0° tot 90° naar links en rechts aanpassen door aan de draaiknop te draaien.



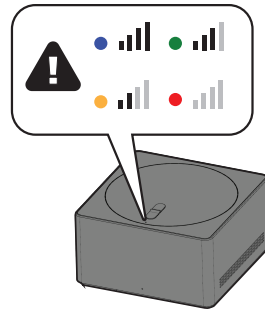
• Schuifknop

Als de richting van de draadloze signaaloverdracht van de Zero Connect Box niet in de richting van de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is, kunt u de richting van de draadloze signaaloverdracht 0° tot 50° omhoog en omlaag aanpassen door de schuifknop aan te passen.



3. Draadloze signaalsterkte controleren

Als u de tv heeft geplaatst en ingesteld, zet u deze aan en controleert u de signaalsterkte aan de hand van de kleur van het bovenste lampje van de Zero Connect Box. De kleuren zijn blauw (goed), groen (matig), geel (zwak) en rood (losgekoppeld).



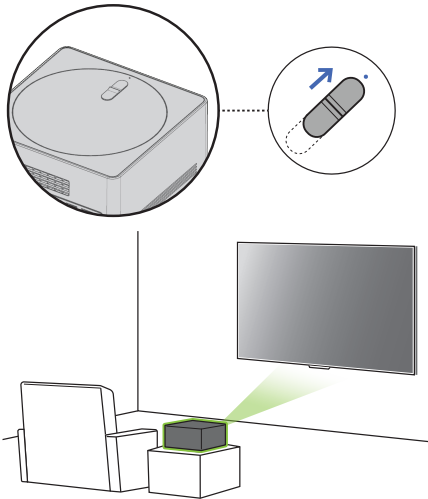
Opmerking

- Als het bovenste lampje rood wordt, controleer dan op obstakels in het zendtraject en zorg dat het product correct op de juiste locatie is geïnstalleerd.
- Als het bovenste lampje geel of groen is, gebruik dan de draaiknop en schuifknop om te controleren of de ontvangstrichting van de Zero Connect Box correct is ingesteld.
- Het scherm wordt mogelijk niet weergegeven als het product is gereinigd of verplaatst, omdat de installatie-omgeving mogelijk is gewijzigd. Controleer de kleur van het bovenste lampje van de Zero Connect Box en pas dienovereenkomstig aan.

Aanbevolen installatiemethoden

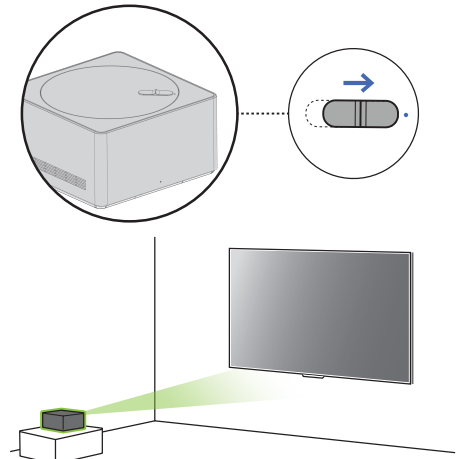
Bij installatie in een rechte lijn voor het tv-scherm

1. Voordat u de tv inschakelt, moet u zorgen dat het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box naar de **draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is gericht**.
2. Als het lampje op de voorkant niet naar de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is gericht, draait u de draaiknop op de Zero Connect Box naar links of rechts om de richting van de schuifknop aan te passen, zodat deze naar de draadloze signaalontvanger is gericht.
3. Schuif de schuifknop op de Zero Connect Box naar het **bovenste lampje**.
 - Zodra draaiknop en de schuifknop zijn ingesteld, moeten het signaaloverdrachts- en het ontvangsttraject in de groene richting zijn afgesteld, zoals weergegeven in de afbeelding.
4. Controleer na het inschakelen van de tv of de kleur van het lampje op de Zero Connect Box blauw is.
 - Als het lampje niet blauw is, past u de draaiknop en schuifknop verder aan om het signaal te optimaliseren.
 - Zorg dat er zich geen obstakels in het zendtraject van de antenne bevinden.
 - Installeer de Zero Connect Box binnen 10 m van het tv-scherm. (mits er geen obstakels in de weg staan.)
 - We raden aan de frontale installatiehoek tussen de Zero Connect Box en het tv-scherm binnen 45° links en rechts te houden. Raadpleeg de afbeelding voor diagonale-/zij-installatie als de hoek groter is dan 45°.



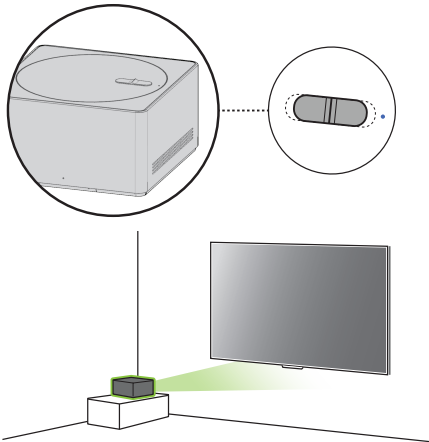
Bij installatie diagonaal voor het tv-scherm

1. Voordat u de tv inschakelt, moet u zorgen dat het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box naar de **draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is gericht**.
2. Als het lampje op de voorkant niet naar de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is gericht, draait u de draaiknop op de Zero Connect Box naar links of rechts om de richting van de schuifknop aan te passen, zodat deze naar de draadloze signaalontvanger is gericht.
3. Schuif de schuifknop op de Zero Connect Box naar het **bovenste lampje**.
 - Zodra draaiknop en de schuifknop zijn ingesteld, moeten het signaaloverdrachts- en het ontvangsttraject in de groene richting zijn afgesteld, zoals weergegeven in de afbeelding.
4. Controleer na het inschakelen van de tv of de kleur van het lampje op de Zero Connect Box blauw is.
 - Als het lampje niet blauw is, past u de draaiknop en schuifknop verder aan om het signaal te optimaliseren.
 - Zorg dat er zich geen obstakels in het zendtraject van de antenne bevinden.
 - Installeer de Zero Connect Box binnen 5 m van het tv-scherm. (mits er geen obstakels in de weg staan.)



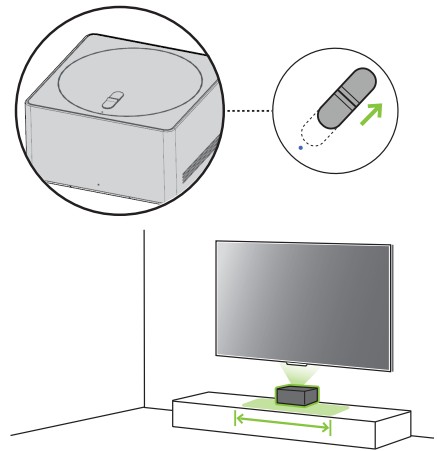
Bij installatie naast het tv-scherf

1. Voordat u de tv inschakelt, moet u zorgen dat het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box naar de **draadloze signaalontvanger van het tv-scherf is gericht**.
2. Als het lampje op de voorkant niet naar de draadloze signaalontvanger van het tv-scherf is gericht, draait u de draaiknop op de Zero Connect Box naar links of rechts om de richting van de schuifknop aan te passen, zodat deze naar de draadloze signaalontvanger is gericht.
 - Als het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box in de kijkrichting is gericht, draait u de knop naar links of rechts totdat deze in een hoek van 90° staat.
3. Stel de schuifknop op de Zero Connect Box af op het **midden**.
 - Zodra de draaiknop en de schuifknop zijn ingesteld, moeten het signaaloverdrachts- en het ontvangsttraject in de groene richting zijn afgesteld, zoals weergegeven in de afbeelding.
4. Controleer na het inschakelen van de tv of de kleur van het lampje op de Zero Connect Box blauw is.
 - Als het lampje niet blauw is, past u de draaiknop en schuifknop verder aan om het signaal te optimaliseren.
 - Zorg dat er zich geen obstakels in het zendtraject van de antenne bevinden.
 - Installeer de Zero Connect Box binnen 3 m van het tv-scherf. (mits er geen obstakels in de weg staan.)
 - Als u een vloerstandaard gebruikt, moet u de positie aanpassen omdat er draadloze interferentie op kan treden als gevolg van de constructie van de standaard. (Pas de positie zo aan dat de standaard de draadloze zender van de Zero Connect Box niet afdekt.)



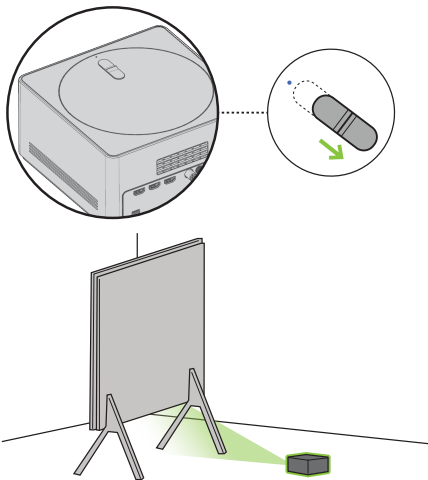
Bij installatie onder het tv-scherf

1. Voordat u de tv inschakelt, moet u zorgen dat het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box naar de kijker is gericht **die naar het tv-scherf kijkt**.
2. Als het lampje aan de voorkant van de Zero Connect Box niet naar de kijker voor het tv-scherf is gericht, draait u de draaiknop op de box naar links of rechts om de richting van de schuifknop aan de kijker aan te passen.
3. Zet de schuifknop op de Zero Connect Box in de **tegenovergestelde richting van het bovenste lampje**.
 - Zodra de draaiknop en de schuifknop zijn ingesteld, moeten het signaaloverdrachts- en het ontvangsttraject in de groene richting zijn afgesteld, zoals weergegeven in de afbeelding.
4. Controleer na het inschakelen van de tv of de kleur van het lampje op de Zero Connect Box blauw is.
 - Als het lampje niet blauw is, past u de draaiknop en schuifknop verder aan om het signaal te optimaliseren.
 - Zorg dat er zich geen obstakels in het zendtraject van de antenne bevinden.
 - Installeer de Zero Connect Box binnen 3 m van het tv-scherf. (mits er geen obstakels in de weg staan.)



Bij installatie achter het tv-scherm

1. Plaats de Zero Connect Box lager dan **de draadloze ontvanger van het tv-scherm**.
2. Voordat u de tv inschakelt, moet u zorgen dat het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box naar de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is gericht.
3. Als het lampje op de voorkant niet naar de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm is gericht, draait u de draaiknop op de Zero Connect Box naar links of rechts om de richting van de schuifknop aan te passen, zodat deze naar de draadloze signaalontvanger is gericht.
4. Zet de schuifknop op de Zero Connect Box **in de tegenovergestelde richting van het bovenste lampje**.
 - Zodra draaiknop en de schuifknop zijn ingesteld, moeten het signaaloverdrachts- en het ontvangsttraject in de groene richting zijn afgesteld, zoals weergegeven in de afbeelding.
5. Controleer na het inschakelen van de tv of de kleur van het lampje op de Zero Connect Box blauw is.
 - Als het lampje niet blauw is, past u de draaiknop en schuifknop verder aan om het signaal te optimaliseren.
 - Zorg dat er zich geen obstakels in het zendtraject van de antenne bevinden.
 - Installeer de Zero Connect Box binnen 1 m van het tv-scherm. (mits er geen obstakels in de weg staan.)
 - Plaats de Zero Connect Box tussen de poten van de vloerstandaard, zodat deze niet wordt belemmerd.



Externe aansluitingen aansluiten

U kunt externe apparaten op de tv aansluiten zoals kabels, HDMI en settopboxen. Druk op de **ingangsknop** (📺) op de afstandsbediening, selecteer [This-hub] en zoek het apparaat waarmee u verbinding wilt maken in het menu dat op het scherm wordt weergegeven.

- 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 satellietshotel. (Afhankelijk van het model)

HDMI

- Gebruik een HDMI-gecertificeerde kabel (minder dan 3 m) met het HDMI-logo (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.

Bekabeld LAN

- Gebruik bij aansluiting op een bekabeld LAN een CAT 7-kabel met snelle internettransmissie. (Alleen als LAN poort aanwezig is.)
- 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-/uitknop** (🔘) 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.

Handsfree spraakbesturing gebruiken

- Om handsfree spraakbesturing te gebruiken, zorgt u dat het lampje op de voorkant van de Zero Connect Box naar de gebruiker is gericht en draait u de knop naar links of rechts, zodat de schuifknop naar de draadloze ontvanger van het tv-scherm is gericht.
- Druk op **Snelle instellingen** (🔘) op de afstandsbediening om handsfree spraakbesturing in te schakelen. Het instellen van functies kan per tv-model verschillen.

🔘 → [🔘] → [Algemeen] → [AI-service] → [Spraakherkenningsinstellingen] → [Hands-free spraakbesturing]

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 nabbeeld 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

- Druk als u langere tijd tv kijkt op **Snelle instellingen** (⚙️) op de afstandsbediening en configureer het scherm als volgt.
 1. ⚙️ → [⊙] → [Beeld] → [Modus selecteren] → [Automatisch inschakelen opslaan]
 2. [Geavanceerde instellingen] → [Helderheid] → [OLED pixelhelderheid] → Instellen op Laag
 3. ⚙️ → [⊙] → [Algemeen] → [OLED Care] → [OLED-paneelverzorging] → [Logohelderheid aanpassen] → [Hoog]
- Als u zwarte vlakken bovenin, onderin, links of rechts op het scherm ziet, drukt u op **Snelle instellingen** (⚙️) op de afstandsbediening om de zwarte vlakken te verwijderen voordat u gaat kijken.
- ⚙️ → [⊙] → [Beeld] → [Beeldverhouding] → [Gebruikersselectie] → [Verticale zoom] of [Zoom via 4 pijlen]
- 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 **Snelle instellingen** (⚙️) op de afstandsbediening te drukken.
 - ⚙️ → [⊙] → [Algemeen] → [OLED Care] → [OLED-paneelverzorging] → [Pixel-opschoonproces]

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.	<ul style="list-style-type: none">» 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.	<ul style="list-style-type: none">» Is de slaaptimer ingesteld?  →  → [Algemeen] → [Systeem] → [Tijd en Timer] → [Timers] → Stel [Slaaptimer] / [Timer uitschakelen] in op [Uit] / [Uit].» 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.	<ul style="list-style-type: none">» Ziet u witte puntjes, heldere puntjes, donkere puntjes of flinterende puntjes op het scherm? Dit is een geavanceerd product met miljoenen pixels. Mogelijk ziet u flinterende puntjes van ongeveer 1/1.000.000 (1 PPM). Deze worden niet als productdefecten of storingen beschouwd.<ul style="list-style-type: none">• 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• Flinterende puntjes: Puntjes die flinteren

Zero Connect Box-aansluiting

Er verschijnt een afbeelding voor stroomaansluiting op het scherm.	<ul style="list-style-type: none">» 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.	<ul style="list-style-type: none">» Zijn er objecten die de draadloze signaaloverdracht verstoren? Verwijder alle voorwerpen tussen het tv-scherm en de Zero Connect Box.» Is het draadloze signaal van de Zero Connect Box goed gericht? Pas de draaiknop en schuifknop op de Zero Connect Box aan volgens de aanbevolen installatiemethode voor iedere locatie van de Zero Connect Box.

Hands-free spraakbesturing

Spraakherkenning werkt niet goed.

» **Is de handsfree spraakbesturing ingeschakeld?**

 →  → [Algemeen] → [AI-service] → [Spraaakherkenninginstellingen] → Stel [Gebruik hands-free spraakbesturing] in op Aan. (Afhankelijk van het model)

» **Is de voorkant van de Zero Connect Box naar de gebruiker gericht?**

Installeer de Zero Connect Box met de voorkant naar de gebruiker gericht en draai de draaiknop naar links en rechts om de richting van de schuifknop naar de draadloze signaalontvanger van het tv-scherm aan te passen.

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 de omgeving te licht of te donker?**

Zorg voor een geschikt helderheidsniveau in het gebied waar het product is geïnstalleerd.

» **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 bij het detecteren van veranderingen in verlichting, bewegingen van huisdieren, robotstofzuigers en andere objecten, aangezien ze worden herkend als bewegingen.  →  → [Algemeen] → [Always Ready] → Selecteer [De functie inschakelen], schakel het scherm uit en gebruik de bewegingssensor niet meer of pas de gevoeligheid aan in [Always Ready instellingen].

Geluid

Er komt geluid uit het product.

» **Hooft 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.

» **Hooft 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-remote

De afstandsbediening werkt niet.

» Is er een verbindingsprobleem met het product?

Houd de knoppen  en  in het midden van de Magic-remote langer dan 5 seconden tegelijkertijd ingedrukt om opnieuw te registreren.

» 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	Digitale TV	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2	
		Analoge TV	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M	
	Kanaalbereik	Digitale TV	DVB-S/S2	950 ~ 2150 MHz
			DVB-C	46 ~ 890 MHz
		DVB-T/T2	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz S Band II : 230 ~ 300 MHz S Band III : 300 ~ 470 MHz	
		Analoge TV	46 ~ 862 MHz	
	Maximumaantal programma's dat kan worden opgeslagen	DVB-S/S2	6000	
		DVB-C DVB-T/T2 Analoge TV	3000	
Externe antenne-impedantie		75 Ω		
CI-module (b x h x d)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Omgevingsomstandigheden	Gebruikstemperatuur / Luchtvochtigheid bij gebruik	0 °C tot 40 °C / Minder dan 80 %		
	Opslagtemperatuur / Luchtvochtigheid bij opslag	-20 °C tot 60 °C / Minder dan 85 %		
Vereisten voor installatie aan de muur	Kantelhoek	0° tot 15° (Deze specificatie is alleen van toepassing op producten met een verstelbare montagehoek voor aan de muur.)		
Voorwaarden voor draadloze ontvangst	Afstand	3 - 10 m (alleen onder omstandigheden zonder obstakels)		
Benodigd vermogen		AC 200-240 V ~ 50/60 Hz		

- 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.
- * 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, copyrightkennisgevingen en andere relevante documenten, bezoek <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics zal u tevens open-source code ter beschikking stellen op CD-ROM tegen de kostprijs van verspreiding (zoals de kosten voor media, verzending en handling) 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

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®

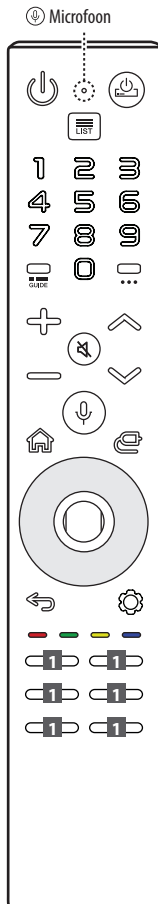
(Alleen op door Magic Remote ondersteund model)














HIE Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

De Magic-remote gebruiken

-  **Aan/Uit-Knop** Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.
-  Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.
- Cijfertoetsen** Hiermee voert u cijfers in.
-  Opent het menu [Quick Help].
-  Opent het menu [Quick Access bewerken].
- [Quick Access bewerken] is een functie waarmee u rechtstreeks toegang krijgt tot een opgegeven app of Live tv door de cijfertoetsen ingedrukt te houden.
-  Opent het menu [Gids].
-  Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen programmalijst.
-  **Volumeknoppen** Hiermee wordt het volumeniveau geregeld.
-  **Dempen** Hiermee wordt het geluid gedempd.
-  **Dempen** Open het menu [Toegankelijkheid].
-  **Spraakherkenning** Een netwerkverbinding is vereist voor het gebruik van de functie voor spraakherkenning.
Controleer op aanbevolen inhoud. (Sommige aanbevolen diensten zijn in sommige landen mogelijk niet beschikbaar.)
-  **Spraakherkenning** Spreek terwijl u de knop ingedrukt houdt om de spraakherkenningsfunctie te gebruiken.
-  **Beginscherm** Hiermee hebt u toegang tot het BEGINSCHERM.
-  **Beginscherm** Start de laatst gebruikte apps.
-  **Terug** Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.
-  **Terug** Het op de tv weergegeven scherm wordt gesloten en het startpaginamenu verschijnt.
-  Hiermee heeft u toegang tot speciale functies in sommige menu's.
-  **Rode knop** Hiermee wordt de opnamefunctie uitgevoerd.
- 1** **Knop voor verschillende diensten** Maakt verbinding met verschillende diensten zoals streaming en spraakgestuurd zoeken.



-  **STB Aan/Uit** U kunt uw set-top-box in- of uitschakelen door de set-top-box aan de universele afstandsbediening voor uw TV toe te voegen.
-  **Meer acties** Hiermee worden meer functies van de afstandsbediening weergegeven.
-  **Meer acties** De functie voor audiobeschrijvingen wordt ingeschakeld.
-  **Programmaknoppen** Hiermee worden de opgeslagen programma's doorlopen.
-  **Ingang** Hiermee wordt de invoerbron veranderd.
-  **Ingang** Opent het menu [Thuis-hub].
-  **omhoog/omlaag/links/rechts** Druk op de knop omhoog, omlaag, links of rechts om door het menu te bladeren. Als u op de knop omhoog, omlaag, links of rechts drukt terwijl de aanwijzer in gebruik is, verdwijnt de aanwijzer van het scherm en werkt de Magic-remote als een normale afstandsbediening. Schud de Magic-remote naar links en rechts om de aanwijzer opnieuw weer te geven.
-  **Wiel (OK)** Druk in het midden van de knop  om een menu te selecteren. Met de  kunt u een ander programma kiezen.
- Beweeg het wiel op de afstandsbediening niet naar rechts of links. Dit kan ertoe leiden dat het product kapot gaat.
-  **Wiel (OK)** Geeft toegang tot de [Magische Verkenner]. U kunt de functie [Magische Verkenner] uitvoeren wanneer de kleur van de aanwijzer is veranderd in paars. Als u een programma bekijkt, houdt u de aanwijzer op de video ingedrukt. Wanneer u [Tv-gids], [Instellingen], [Sportalarm] of [Kunstgalerij] gebruikt, houdt u de tekst ingedrukt.
-  **Instellingen** Hiermee wordt het menu Snelle instellingen geopend.
-  **Instellingen** Opent het menu Alle instellingen.

 **Opmerking** *** Houd de knop langer dan 1 seconde ingedrukt om deze te gebruiken.

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-remote

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

1. Plaats batterijen in de Magic-remote en schakel de TV in.
 2. Wijs met de Magic-remote richting uw TV en druk op **Wiel (OK)** op de afstandsbediening.
- * Wanneer registratie van de Magic-remote mislukt, schakel dan de TV uit en weer in en probeer het vervolgens opnieuw.

De registratie van de Magic-remote ongedaan maken

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

* Druk op de (**Beginscherm**) en (**Instellingen**)-knoppen en houd deze langer dan 5 seconden ingedrukt om de Magic Remote tegelijkertijd los te koppelen en opnieuw te registreren.



- 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-remote 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.

- * → → [Algemeen] → [Always Ready], instelling [De functie inschakelen] op aan.
- * Als u tijdens tv kijken op de knop drukt, schakelt het scherm naar [Always Ready] dat is ingeschakeld, en als u nogmaals op de knop 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 om tv te kijken.

✓ Opmerking

- Het gebruik van Always Ready kan het energieverbruik verhogen.
- Bij modellen met bewegingssensoren, zoals de M3, zal de tv aangaan door de beweging te herkennen als u scherm inschakelen met de bewegingssensor instelt.
- Meer informatie over de functie kunt u vinden in → → [Ondersteuning] → [Gebruikershandleiding] → [Bevestigen] → [Meer informatie over Always Ready].

Slimme apparaten aansluiten met behulp van NFC-tagging

NFC is een technologie die gebruik maakt van Near-field communication (13,56 MHz), waardoor u gemakkelijk informatie kunt verzenden en ontvangen zonder aparte instellingen. Door een slim apparaat in de buurt van de NFC-afstandsbediening te brengen, kunt u de app LG ThinQ installeren en het apparaat op de tv aansluiten.

1. Zet NFC aan in de instellingen van het slimme apparaat. Om NFC te gebruiken met Android-toestellen, stelt u de NFC-optie in om 'lees/schrijftags' in te schakelen in de instellingen van het slimme toestel. De NFC-instellingen kunnen afhankelijk van het apparaat variëren.
2. Breng het slimme apparaat in de buurt van de (NFC) op de afstandsbediening. De benodigde afstand voor NFC-tagging is ongeveer 1 cm.
3. Volg de instructies om de app LG ThinQ op uw slimme apparaat te installeren.
4. Door het slimme apparaat terug te koppelen naar de afstandsbediening heeft u via de app LG ThinQ gemakkelijk toegang nemen tot verschillende functies op de aangesloten tv.

✓ Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor slimme apparaten waarop NFC is ingeschakeld.
- Deze functie is alleen beschikbaar als de afstandsbediening een NFC-logo heeft.

Specificaties

Specificaties (PM23GN)		
	Frequentiebereik	Uitgangsvermogen (max.)
Bluetooth	2400 tot 2483,5 MHz	8 dBm
NFC	13,553 tot 13,567 MHz	-9,95 dBuA/m @ 10 m

LG SIGNATURE

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 _____