NEDERLANDS

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
Alle rechten voorbehouden.

LED TV*

TECHNISCHE HANDLEIDING

Veiligheid en referentie

* De LG LED-TV heeft een LCD-scherm met LED-achtergrondverlichting.

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

Voordat u deze handleiding leest

- Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de TV bedient en bewaar de handleiding om deze in de toekomst te kunnen raadplegen.
- Van de website kunt u de handleiding downloaden inclusief installatie, gebruik, probleemoplossing, specificaties, licentie enz. en u kunt de inhoud weergeven op uw pc of mobiele apparaat.
- **Gebruikershandleiding**: Lees de GEBRUIKERSHANDLEIDING in het product voor meer informatie over deze tv. (Afhankelijk van het model)
  - ⊕ : Deze indicatie geeft aan dat de toepassing mogelijk niet beschikbaar is, afhankelijk van het model in de Snelle installatiehandleiding.

Afzonderlijk aan te schaffen

- Afzonderlijk aan te schaffen items kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd of aangepast om de kwaliteit te verbeteren. Neem contact op met uw winkelier wanneer u deze onderdelen wilt kopen. Deze apparaten werken alleen met bepaalde modellen.
- De naam en het ontwerp van het model zijn afhankelijk van verbeteringen in de productfuncties en van de omstandigheden en het beleid van de fabrikant.
- Magic Motion-afstandsbediening:
  Controleer of uw model tv Bluetooth ondersteunt in de Draadloze module-specificatie om na te gaan of deze met de Magic Motion-afstandsbediening kan worden gebruikt.
- Een kabel om antennes en externe apparaten mee aan te sluiten, moet apart worden aangeschaft.

Opmerking

- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
- De items die bij uw product worden geleverd, kunnen verschillen afhankelijk van het model.
- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.

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.



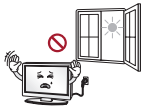
Dit symbool is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van ongeïsoleerde, gevaarlijke spanning in de behuizing van het product die van een dusdanige hoogte kan zijn dat er een risico bestaat op elektrische schokken.



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.



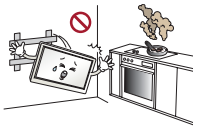
    * Een ruimte met een hoge luchtvochtigheid, zoals een badkamer.



    * 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.



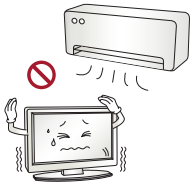
* Een ruimte die aan waterdruppels of spatten kan worden blootgesteld.



* 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 de tv lang gebruikt, kunnen de ventilatie-openingen heet worden.
- 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 de tv 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 de tv uit het stopcontact te halen.
- 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 de TV klimmen of aan de TV gaan hangen. Hierdoor kan de TV omvallen en ernstig letsel veroorzaken.
- **Aarden van buitenantennes** (kan verschillen per land):
  - Als een buitenantenne is geïnstalleerd, volg dan de volgende instructies.

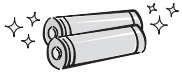
    Een buitenantennesysteem mag niet in de buurt van elektriciteitskabels of andere elektrische circuits of spanningscircuits worden geplaatst, of op zo'n manier dat de antenne in contact kan komen met zulke elektriciteitskabels of -circuits, omdat dit kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.
- Raak 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 de tv 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 (zoals een AC-adapter, netsnoer, of tv).
  - Als u rook ruikt of andere vreemde geuren verspreid worden door de tv.
  - Bij onweersbuien of bij het gedurende lange tijd niet gebruiken van het product.

  Zelfs als de tv is uitgeschakeld met behulp van de afstandsbediening of de knop op de tv, 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 de tv (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 de tv 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: 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 tv's te transporteren. Oefen geen druk uit op het frontpaneel van de tv. 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.
- **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.



Installatie

De TV optillen en verplaatsen

Lees het onderstaande als u de TV wilt optillen of verplaatsen om te voorkomen dat de TV gekrast of beschadigd raakt, en als u de TV veilig wilt vervoeren, ongeacht het type en afmeting.

- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om beschadiging te voorkomen.
- Houd de boven- en onderkant van de TV stevig vast. Let erop dat u het product niet vasthoudt aan het doorzichtige gedeelte, de luidspreker of het luidsprekerrooster.
- Voor het vervoeren van een grote TV zijn ten minste 2 mensen nodig.
- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de TV tijdens het vervoer rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.
- Buig het frame niet teveel. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de knoppen niet beschadigd raken als u de TV verplaatst.

⚠

- Voorkom ten allen tijden dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Als u de standaard aan het TV-toestel wilt bevestigen, leg dan het scherm voorover op een zachte of platte ondergrond om krassen op het scherm te voorkomen.

Op een tafelblad plaatsen

1 Til de TV op, kantel deze rechtop en zet de TV op het tafelblad.
   - Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie. (Afhankelijk van het model)
2 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

⚠

- Breng geen vreemde stoffen (oliën, smeermiddelen, enz.) aan de schroeven aan tijdens de montage van het product. (Doet u dit toch, dan kan het product beschadigd raken.)
- Gebruik alleen goedgekeurde items om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van niet-goedgekeurde items wordt niet gedekt door de garantie.
- Als u de TV op een standaard installeert, moet u maatregelen treffen om te voorkomen dat het product kantelt. Hierdoor kan het product omvallen en letsel veroorzaken.
- Zorg er bij het monteren van de standaard voor dat alle meegeleverde schroeven zijn bevestigd. Als de schroeven niet volledig zijn aangedraaid, kan het product kantelen of omvallen, met schade tot gevolg. Als u de schroeven met overmatige kracht aandraait, kunnen ze losraken als gevolg van slijtage van de schroefverbinding.

De tv aan de muur hangen

1 Bevestig de oogbouten of de TV-steunen met schroeven aan de achterkant van de TV.
   - Als in de gaten voor de oogbouten andere bouten zijn geplaatst, verwijdert u deze eerst.
2 Monteer de muurbeugels met bouten aan de muur. Lijn de positie van de muursteunen uit met de oogbouten op de achterkant van de TV.
3 Gebruik een stevig touw om de oogbouten en muursteunen aan elkaar te bevestigen. Zorg ervoor dat het touw horizontaal loopt aan het platte oppervlak.

- Gebruik een meubel of kast die sterk genoeg is om de TV veilig neer te zetten.
- Beugels, bouten en touwen zijn niet bijgeleverd. U kunt additionele accessories bij uw locale dealer verkrijgen.

De tv aan de muur hangen

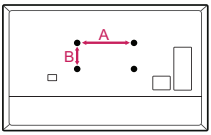
Bevestig voorzichtig een optionele muurbevestigingssteun op de achterkant van de TV en monteer de muurbevestigingssteun aan een massieve muur die loodrecht op de vloer staat. Als u de TV monteert op andere bouwmaterialen, vraagt u advies aan vakmensen. LG raadt aan dat de muurbevestiging uitgevoerd wordt door een erkende professionele installateur. Gebruik dan een muurbevestigingssteun waarbij het apparaat goed aan de muur wordt bevestigd met genoeg ruimte om externe apparaten aan te sluiten. Het is raadzaam om alle kabels aan te sluiten voordat u vaste muursteunen plaatst.

⚠

- Vraag een professionele installateur die door de winkel is aangesteld om het product te installeren.

  Installatie door iemand anders dan een professionele installateur is uiterst gevaarlijk en kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Installeer het product niet op een onstabiele locatie die het gewicht niet kan dragen.

  Als de installatielocatie onvoldoende hard is, kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Draai de schroeven goed vast om te voorkomen dat de TV naar voren kantelt en draai ze niet te vast.
- Voor meer informatie over schroeven en de muurbevestigingssteun, raadpleeg de handleiding van de los aangeschafte bevestigingssteun.
- Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.
- Als u een tv aan de muur hangt, zorg er dan voor dat de stroom- en signaalkabels zich niet aan de achterkant van de tv bevinden.
- Bevestig dit product niet aan een muur als het kan worden blootgesteld aan olie of olienevel. Dit kan het product beschadigen en ervoor zorgen dat het product valt.
- Als de muurbevestigingssteun wordt gemonteerd, is het raadzaam om het montagegat te blokkeren om te voorkomen dat er stof en insecten via de tape in terecht komen. (Afhankelijk van het model)
- Wanneer u de muurbevestiging met volledig contact installeert, is de TV mogelijk niet goed tegen de muur geplaatst door bepaalde kenmerken van de muur.



Modellen	115QNED93*	55LX7*	65LX7*
VESA (A x B) (mm)	1000 x 700 1000 x 500	300 x 400	400 x 400
Standaardschroef	M8	M6	M6
Aantal schroeven	4	4	4
Muurbevestigingssteun (optioneel)	Koop een geschikte muurbevestigingskit met behulp van deze tabel voor elk model.		

Modellen	55NU80* 32QNED50*	65NU80*	75NU80*	85NU80*
VESA (A x B) (mm)	200 x 100	200 x 300	400 x 300	500 x 400
Standaardschroef	M6	M6	M6	M8
Aantal schroeven	4	4	4	4
Muurbevestigingssteun (optioneel)	Koop een geschikte muurbevestigingskit met behulp van deze tabel voor elk model.			

Voorzorgsmaatregelen voor de veiligheid

(Alleen model met muurbevestiging)

⚠

- Ga niet aan het product hangen en stel het niet bloot aan zware schokken na installatie.

  Hierdoor kan het product vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Hang het netsnoer of de signaalkabels niet aan de achterkant van de TV wanneer u het product aan een muur bevestigt.

  Daardoor kunnen de snoeren beschadigen, wat kan leiden tot brand, elektrische schokken of storingen van het product.
- Draag werkhandschoenen bij de installatie van het product.
  - Het niet beschermen van uw handen kan leiden tot letsel.
- Zorg ervoor dat ten minste twee mensen bij het installeren van het product of het aanpassen van de hoogte van het product aanwezig zijn.

  Als u probeert om de installatie of aanpassingen zelf uit te voeren, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product.
- Zorg ervoor dat er een muur beschikbaar is voordat u overgaat tot de installatie. Gebruik de ankers en schroeven die bij het product zijn geleverd.

  Het gebruik van niet-toegestane verankeringen of schroeven kunnen mogelijk het gewicht van het product niet dragen, wat veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

Vóór installatie

(Alleen model met muurbevestiging)

- Het wordt aangeraden om dit product op een betonnen muur of houten balk te installeren. Installatie van dit product op andere oppervlakken (gipsmuren, muren van hout, multiplex, bakstenen, enz.) wordt niet aanbevolen. Onjuiste installatie kan ertoe leiden dat het product valt.
- Installeer het product alleen op een verticale muur.

  Installeer het product niet op een gekantelde muur die de bouwnormen overschrijdt of op een zeer schuine muur of plafond.

  LG is niet verantwoordelijk voor problemen die worden veroorzaakt door een onjuiste installatie van het product, bijvoorbeeld op zeer schuine muren en plafonds.
- Controleer de meegeleverde accessoires vóór installatie. Wij zijn niet verantwoordelijk voor verloren of beschadigde accessoires nadat de binnenverpakking is geopend.
- Wanneer een baby of klein kind de bijgesloten accessoires inslikt, kunnen verschillende ongevallen zoals verstikking optreden. Houd de meegeleverde accessoires buiten het bereik van baby's en kinderen.
- Draai de schroeven vast totdat deze goed vastzitten.

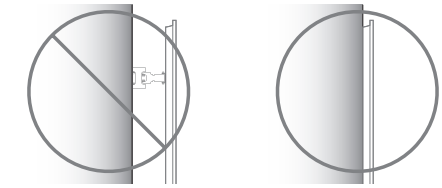
  Gebruik geen overmatige kracht bij het vastdraaien van de schroeven. Dit kan de wand en het product beschadigen of de stijfheid of prestaties van het product verminderen.
- Vermijd het installeren van een TV die de gespecificeerde trekbelasting overschrijdt en zorg ervoor dat het product niet aan een externe kracht wordt blootgesteld.
- Voorkom ongevallen door tijdens de installatie zorgvuldig te werk te gaan.

Gereedschap voor installatie

- Kruiskopschroevendraaier (handmatig of elektrisch) / waterpas / boor / Ø 8 mm-betonboor of Ø 4 mm-staalboor

De tv aan de muur hangen

(Alleen model met muurbevestiging)



- Houd de TV na installatie dicht bij de muur.

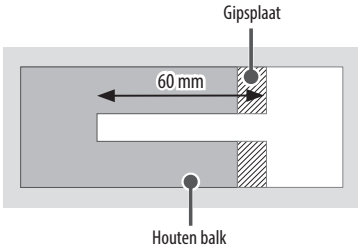
Verankeringen en schroeven bevestigen

(Alleen model met muurbevestiging)

Zorg ervoor dat u het volgende doet:

- Gebruik de meegeleverde verankeringen en schroeven op betonnen muren zonder scheuren.
- De muurbevestiging moet worden bevestigd aan een balk. Dit is meestal geen probleem, maar afhankelijk van individuele omstandigheden kan het voorkomen dat het niet mogelijk is om aan een balk te monteren. In dit geval zijn er verschillende gipsplaatankers, zoals spanschroeven, die een oplossing kunnen bieden. Als u gipsplaatankers gebruikt, zorg er dan voor dat de ankers en de muur het gewicht van uw tv kunnen dragen. Houd er rekening mee dat de meegeleverde ankers mogelijk niet de juiste zijn voor uw eigen situatie, dus u zou contact op moeten nemen met een lokale professional.
- Andere niet-gespecificeerde wanden moeten uittrekbare belastingen van meer dan 70 kgf (686 N) en schuifbelastingen van meer dan 100 kgf (980 N) per bevestiging kunnen dragen.
- Gebruik een boor met Ø 8 mm voor beton en een (slag) hamerboor of een boor met Ø 4 mm voor hout om gaten te boren.

Voor installatie op houtbalk



Gebruik een boor met Ø 4 mm om gaten te boren in hout tot een diepte van 60 mm. (Verwijder het boorgruis uit het gat.)

Bevestig het wandmontageschroef rechtstreeks op de houten balk zonder het anker voor wandmontage te gebruiken.

Antenne/Kabel

Sluit de TV met behulp van een RF-kabel (75 Ω) aan op een antenneaansluiting op de muur.

- Gebruik een signaalsplitter om meer dan twee TV's te gebruiken.
- Als de beeldkwaliteit slecht is, installeert u een signaalversterker om de beeldkwaliteit te verbeteren.
- Als de beeldkwaliteit slecht is terwijl een antenne is aangesloten, probeert u de antenne in de juiste richting te draaien.
- Antennekabel en converter worden niet meegeleverd.
- Als een locatie Ultra HD-uitzendingen niet ondersteunt, kan deze TV geen rechtstreekse Ultra HD-uitzendingen ontvangen. (Afhankelijk van het model)

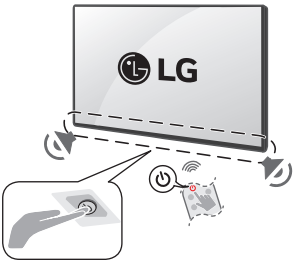
Satelliet

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

De TV starten

De TV aanzetten

U kunt de TV bedienen door op de knop te drukken.



Inschakelen (Drukken)
Uitschakelen[1] (Indrukken en vasthouden)
Menuknop (Drukken[2])
Menuselectie (Indrukken en vasthouden[3])

1) Alle geopende apps worden gesloten, en eventuele opnamen worden gestopt. (Afhankelijk van het land)
2) Druk kort op de knop terwijl de TV is ingeschakeld om naar het menu te navigeren.
3) U kunt deze functie gebruiken via het bedieningsmenu.

Opmerking

- Als de TV voor het allereerste gebruik wordt ingeschakeld, duurt de initialisatie van de TV mogelijk een paar minuten.
- De OSD (schermweergave) van uw TV kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.
- Het apparaat moet aangesloten worden op een makkelijk toegankelijk stopcontact in de buurt. Sommige apparaten beschikken niet over een fysieke aan/uit-knop en kunnen enkel uitgeschakeld worden door het netsnoer uit het stopcontact te halen.

Aansluitingen

U kunt diverse externe apparaten aansluiten op de TV en de invoerbron wijzigen om het externe apparaat te kiezen. Zie voor meer informatie over het aansluiten van externe apparaten de handleiding die bij elk extern apparaat is geleverd.

HDMI

- Bij het aansluiten van de HDMI-kabel moeten het product en alle externe apparaten uitgeschakeld en losgekoppeld zijn.

Opmerking

- Als het apparaat dat verbonden is met Ingang ook HDMI Deep Colour ondersteunt, kan uw afbeelding helderder zijn. Maar als het apparaat dit niet ondersteunt, werkt het mogelijk niet correct. Schakel in dat geval de instelling [HDMI Deep Colour] van de tv uit. (Afhankelijk van het model)
- Gebruik een goedgekeurde kabel waarop het HDMI-logo is bevestigd.
- Als u geen goedgekeurde HDMI-kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingsfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
  - Ultra High-Speed HDMI®/™-kabel (3 m of minder)

USB

Sommige USB-hubs werken mogelijk niet. Als een USB-apparaat dat via een USB-hub is aangesloten niet wordt gedetecteerd, sluit u het apparaat direct aan op de USB-poort van de TV. (Afhankelijk van het model)

Opmerking

- Voor een optimale aansluiting moeten de HDMI-kabels en USB-apparaten een stekkerbehuizing hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed is. Gebruik een verlengkabel die USB 2.0 ondersteunt als de USB-kabel of de USB-geheugenstick niet in de USB-poort van de tv past. (Afhankelijk van het model)

Externe apparatuur

De mogelijke externe apparaten zijn: Blu-ray-speler, HD-ontvangers, dvd-spelers, videorecorders, audiosystemen, usb-opslagapparaten, pc, spelcomputers en andere externe apparatuur.

Opmerking

- De aansluiting van externe apparaten kan per model verschillen.
- Het is mogelijk dat in de PC-modus ruis aan de resolutie, het verticale patroon, het contrast of de helderheid is gekoppeld. Verander bij optreden van ruis de pc-uitgang naar een andere resolutie, verander het vernieuwingstempo naar een ander tempo of pas helderheid en contrast aan in het menu [Beeld] totdat het beeld helder is.
- Afhankelijk van de grafische kaart werken bepaalde resolutie-instellingen in de PC-modus mogelijk niet juist.
- Als er Ultra HD-inhoud op uw PC wordt afgespeeld, kan de video of GELUID mogelijk worden verstoord, afhankelijk van de prestaties van uw PC. (Afhankelijk van het model)

Specificaties

Benodigd vermogen	AC 100-240 V~ 50/60 Hz

(Afhankelijk van het land)

Broadcastingspecificaties	
Televisiesysteem	Ether / Kabel / Satelliet / Digitale tv
Externe antenne-impedantie	75 Ω

Omgevingsomstandigheden			
Gebruikstemperatuur	0 ℃ tot 40 ℃	Opslagtemperatuur	-20 ℃ tot 60 ℃
Luchtvochtigheid bij gebruik	Minder dan 80 %	Luchtvochtigheid bij opslag	Minder dan 85 %

- 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.

Productinformatie

Ga naar *https://eprel.ec.europa.eu/qr/******* om de energielabelinformatie van dit product te bekijken in het Europees productregister voor energie-etikettering (EPREL),

****** is het EPREL-registratienummer van het product. Je vindt het registratienummer op het energielabel van je product.

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

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QuickSet®

(Alleen modellen die Magic Motion-afstandsbediening ondersteunen)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Problemen oplossen

Bij TV/HDMI-ingang, druk drie keer op de ⚙-knop op de afstandsbediening om de modelnaam en het serienummer weer te geven op het scherm.

De TV kan niet worden bediend met de afstandsbediening.	• Controleer de afstandsbedieningssensor op het product en probeer het opnieuw. • Controleer of zich een obstakel tussen het product en de afstandsbediening bevindt. • Controleer of de batterijen nog werken en goed zijn geplaatst (⊕ naar ⊕, ⊖ naar ⊖).
Er worden geen beelden en geluid weergegeven.	• Controleer of het product is ingeschakeld. • Controleer of de stekker van het netsnoer in een stopcontact is gestoken. • Controleer of er wel stroom op het stopcontact staat door er een ander product op aan te sluiten.
De TV wordt plotseling uitgeschakeld.	• Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken. • Controleer of de functie voor automatisch uitschakelen geactiveerd is in het instellingenmenu. • De functie voor automatisch uitschakelen heeft mogelijk gewerkt. 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.
Bij het verbinden met een pc (HDMI) wordt er geen signaal herkend.	• Schakel de TV uit en weer in met de afstandsbediening. • Sluit de HDMI-kabel opnieuw aan. • Start de PC opnieuw op terwijl de TV is ingeschakeld.
Afwijkende weergave	• Als het product koud aanvoelt, flikkert het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal en er mankeert niets aan het product. • Dit paneel is een geavanceerd product dat uit miljoenen pixels bestaat. U ziet mogelijk kleine zwarte puntjes en/of fel gekleurde puntjes (rood, blauw of groen) met een grootte van 1 ppm op het scherm. Dit duidt niet op een storing en tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan. Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling. • De helderheid en kleur van het scherm kunnen variëren al naar gelang uw kijkpositie (links/rechts/boven/beneden). Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de kenmerken van het scherm. De productprestaties hebben hiermee niets te maken en er is geen sprake van een storing. • Raak het scherm niet aan. Als u dit wel doet, kunnen er tijdelijke vervormingseffecten op het scherm ontstaan. • De weergave van een stilstaand beeld gedurende een langere periode kan beeldinbranding veroorzaken. Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het TV-scherm wordt weergegeven.
Gegenereerd geluid	• "Kraken": Een krakend geluid dat te horen is tijdens tv-kijken of wanneer de TV wordt uitgeschakeld, wordt gegenereerd door de samentrekking van plastic als gevolg van veranderingen in temperatuur en vochtigheid. Dit geluid is normaal voor producten waarvoor thermische vervorming vereist is. • Elektrische brom: Een zacht zoemgeluid dat wordt gegenereerd door een snelle schakeling, die een grote hoeveelheid stroom genereert voor het gebruik van een product. Dit geluid verschilt per product. Dit gegenereerde geluid tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.

⚠

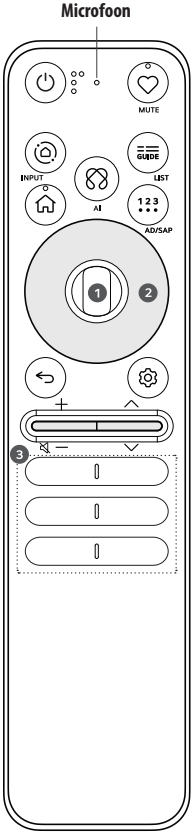
- Als u het product reinigt, voorkom dan dat er vloeistoffen of vreemde voorwerpen in de opening tussen de boven-, linker of rechter zijde van het paneel en het richtpaneel terecht komen. (Afhankelijk van het model)
- Zorg ervoor dat u de doek uitwringt zodat overtollig water of reinigingsmiddel worden verwijderd.
- Spuit geen water of reinigingsmiddel rechtstreeks op het TV scherm.
- Zorg ervoor dat u net genoeg water of reinigingsmiddel op een droge doek aanbrengt om het scherm af te kunnen nemen.

Magic Motion-afstandsbediening gebruiken

Kort indrukken

Basisgids

- **Aan/Uit**: Hiermee schakelt u de TV in of uit.
- Selecteer **Aangepast menu**. (Stel de toets in op de voorkeur van de gebruiker, zoals Dempen/Invoer/HDMI)
- 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**.

∧ / ∨ 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.

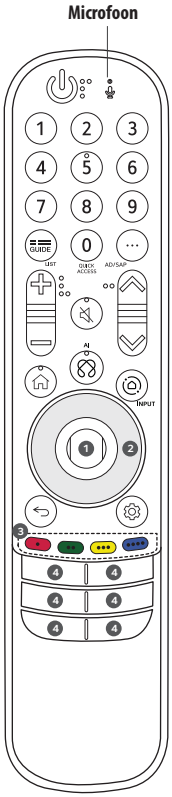
❷ **Omhoog, Omlaag, Links, Rechts** Navigatietoetsen.

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.



Lang indrukken

Verlengingsgids

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

Opent het menu **Quick Access bewerken**.

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**.

^ / v **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 termpictogrammen 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.

⚠

- 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

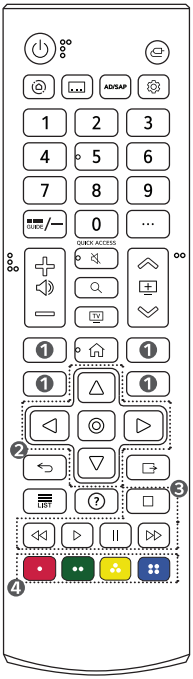
- Het gebruik van Always Ready kan het energieverbruik verhogen.

Gebruik van de afstandsbediening

Kort indrukken

Basisgids

- **Aan/Uit**: Hiermee schakelt u de TV in of uit.
- Hiermee verandert u de **Invoerbron**.
- Geef de **Thuis-hub** weer.
- Hiermee geeft u uw favoriete **Ondertiteling** opnieuw weer in de digitale modus.
- Om **Stembegeleiding** voor scherminhoud in te schakelen of om opties voor meerdere audio-instellingen in te stellen.
- Geeft het **Snelle instellingenmenu** weer.



- Voegt een — in tussen nummers zoals 2-1 en 2-2.
- Geeft de programmagebeurtenis weer volgens de tijdplanner.
- Hiermee worden meer functies van de afstandsbediening weergegeven.
- Hiermee **Dempt** u het geluid.
- **Zoeken**: Bekijk de aanbevolen inhoud (afhankelijk van het land) en voer de zoekmodus uit.
- Je kunt **TV** programma's bekijken.
- ❶ Verschillende knoppen voor inhoudsservices.
- Geeft het **Startmenu** weer.
- ❷ Blader door menu's of opties.
- Ga naar de **Vorige stap**.
- Sluit de huidige app en ga naar het **Startmenu**.
- Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen **Programmalijst**.
- Geeft **Gebruikershandleiding** weer.
- ❸ Besturingsknoppen voor media-inhoud.
- ❹ Hiermee heeft u toegang tot speciale functies in sommige menu's.

Lang indrukken

Verlengingsgids

- Geef de **Thuis-hub** weer.
- Hiermee verandert u de **Invoerbron**.
- Toont het **Menu Alle instellingen**.
- 9 Opent het menu **Quick Help**.
- 0 Opent het menu **Quick Access bewerken**.
- Hiermee hebt u toegang tot de opgeslagen **Programmalijst**.
- 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.
- Sluit de huidige app en ga naar het **Startmenu**.
- Opent het menu **Tv-gids**.
- Voert de registratiefunctie uit.

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

∧ / ∨ Hiermee worden de opgeslagen **Programma's** of kanalen doorlopen.

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 termpictogrammen 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.)