

# TECHNISCHE HANDLEIDING

Veiligheid en referentie

## Weergave

---

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](http://www.lg.com)

Copyright © 2023 LG Electronics Inc.  
Alle rechten voorbehouden.

## 1 Waarschuwing! Veiligheidsinstructies

## 2 Voorbereiden

- Details voor installatie

## 3 Het product starten

- Het product aanzetten

## 4 Gebruik van de afstandsbediening

- Gebruik van de afstandsbediening
- Slimme apparaten aansluiten met behulp van NFC-tagging

## 5 Aansluitingen

## 6 Problemen oplossen

## 7 Specificaties

- Informatiebericht over Open Source-software
- Licenties

## Voordat u deze handleiding leest

- De gebruikershandleiding voor dit product bestaat uit twee delen: de technische handleiding en de gebruikershandleiding. De technische handleiding legt de stappen uit om het gekochte product te installeren, en de elektronische gebruikershandleiding laat zien hoe u de verschillende functies van het product kunt gebruiken.

### Technische handleiding

De technische handleiding bevat veiligheidsinstructies die moeten worden gevolgd bij het gebruik van het product. Ook wordt uitgelegd hoe u een extern apparaat op het product aansluit en hoe u de afstandsbediening gebruikt. Raadpleeg de aparte handleiding die bij het product is geleverd voor meer informatie over de componenten en installatie-instructies.

### Gebruikershandleiding

De elektronische gebruikershandleiding die in het product is opgeslagen, biedt meer informatie over het gebruik van verschillende functies.

Selecteer op de afstandsbediening het menu zoals hieronder weergegeven.

- Om de GEBRUIKERSHANDLEIDING te openen  →  → [Ondersteuning] → [Gebruikershandleiding]

## Afzonderlijk aan te schaffen

- Een kabel om externe apparaten mee aan te sluiten, moet apart worden aangeschaft.

### ✓ Opmerking

- LG Electronics is niet verantwoordelijk voor productstoringen of letsel veroorzaakt door het gebruik van niet-originale imitatieproducten.
- Productcomponenten en accessoires kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd door prestatie-upgrades. De modelnaam of het ontwerp kunnen worden gewijzigd naargelang van de omstandigheden of het beleid van de fabrikant.
- De in deze handleiding getoonde afbeeldingen kunnen afwijken van het werkelijke product.

# 1 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 GEBRUIKTE 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, bekken 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.
- 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** (niet voor apparaten die niet geaard zijn)
  - Het product met geaarde AC-stekker met drie pinnen moet worden verbonden met een geaarde AC-wandcontactdoos voor stekkers met drie pinnen. Sluit de aardingsdraad aan om elektrische schokken te voorkomen.
- Raak het apparaat of de antenne nooit aan tijdens een onweersbui. Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.
- Sluit het netsnoer goed en stevig aan op het product en het stopcontact. Als dit niet gebeurt, kan het leiden tot schade aan de stekker en het stopcontact en in extreme gevallen kan dit leiden tot brand.
- Steek geen metalen of brandbare voorwerpen in het product. Als een vreemd voorwerp in het product valt, haal dan het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met de klantenservice.
- Raak het uiteinde van het netsnoer niet aan terwijl deze is aangesloten op het stroomnet. Dit kan leiden tot elektrocutie.

- **Als enig van het volgende voorkomt, moet u het apparaat meteen loskoppelen van het stroomnet en contact opnemen met de klantenservice in uw regio.**

- Het product is beschadigd.
- Als water of enig andere stof in het product terecht komt (bijv. in een AC-adapter, netsnoer of product).
- Als u rook ruikt of andere vreemde geuren verspreid worden door het product.
- Bij onweersbuien of bij het gedurende lange tijd niet gebruiken van het product.

Zelfs als het product is uitgeschakeld met behulp van de afstandsbediening of de knop op het product, blijft de AC-spanningsbron verbonden met het apparaat zolang deze niet wordt losgekoppeld van het stroomnet.

- Gebruik geen elektrische hoogspanningsapparatuur in de buurt van het product (zoals een elektrische insectenverdelger). Dit kan leiden tot storingen.
- Probeer dit product niet aan te passen op enige wijze zonder schriftelijke toestemming van LG Electronics. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken. Neem contact op met de klantenservice in uw regio voor onderhoud of reparaties. Zonder toestemming aangebrachte wijzigingen kunnen ertoe leiden dat het recht van de gebruiker om dit apparaat te bedienen vervalt.
- Gebruik uitsluitend door LG Electronics goedgekeurde hulpstukken/accessoires. Anders kan het leiden tot brand, elektrische schokken, storingen of schade aan het product.
- Demonteer de AC-adapter of het netsnoer nooit. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Ga voorzichtig om met de adapter om te voorkomen dat deze valt of ergens tegenaan botst. Schokken kunnen leiden tot schade aan de adapter.
- Om het risico op elektrische schokken tot een minimum te beperken, moet u het product niet met natte handen aanraken. Als de pennen van de stekker nat of stoffig zijn, moet u de stekker drogen of schoonmaken.
- Zorg ervoor dat het apparaat wordt geïnstalleerd in de buurt van het stopcontact waarop het is aangesloten en dat het stopcontact gemakkelijk toegankelijk is.

### • 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.
- Bewaar of vervoer het product niet bij een druk van minder dan 11,6 kPa en hoogten boven 15.000 m.

### • 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.

### • 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.
- Stel het aanraakscherm niet bloot aan zware schokken. Hierdoor kunnen de aanraaksensoren (aanraakscherm) beschadigd raken.
- Stel de adapter niet bloot aan externe schokken.
  - Doet u dit toch, dan kan het product beschadigd raken.
- Als het materiaal aan de achterkant van het product in contact komt met een vreemde substantie, veeg deze dan onmiddellijk af met een schone, vochtige tissue of doek.
  - Als het niet onmiddellijk wordt schoongemaakt, kunnen er vlekken achterblijven.

### • Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van de ingebouwde batterij

- Als er vloeistof uit de batterij lekt, stop dan onmiddellijk met het gebruik en vermijd contact met uw huid en ogen. Contact kan tot blindheid of brandwonden leiden. Als er een afwijking wordt geconstateerd in het lichaamsdeel dat in contact is gekomen met vloeistof, was het gebied dan met voldoende water en vraag advies aan een arts.
- Voer batterijen niet op een incorrecte wijze af. Als u dit wel doet, bestaat er gevaar voor explosie of brand. De richtlijnen voor het weggoien van batterijen verschillen per land en regio. Gooi batterijen op de juiste manier weg.
- Stel het product niet bloot aan schokken (met name de lithiumbatterij). Stel batterijen niet bloot aan vuur, elektrische kachels of direct zonlicht. Dit kan een elektrische schok of brand tot gevolg hebben.
- Zorg er bij het opladen van de batterij voor dat deze correct is geplaatst en gebruik geen andere voeding of stroomkring. Er bestaat een risico op beschadiging van de batterij of brand.
- Wees voorzichtig bij het gebruik van de batterij, aangezien deze lithium bevat. Er bestaat gevaar voor brand of explosie.
- Zorg ervoor dat u een originele adapter/batterij gebruikt die is goedgekeurd door LG Electronics. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot een kortere levensduur of storing van het product en kan dit ook leiden tot oververhitting, brand, explosie of letsel.
- Reinig de oplaadaansluiting met een zachte doek. Als de oplaadaansluiting vuil is of vreemde stoffen bevat, wordt de batterij niet normaal opgeladen.
- Als de batterij volledig ontladen is en lange tijd niet wordt gebruikt, kan deze mogelijk helemaal niet worden opgeladen of kan de levensduur van de batterij afnemen.
- Probeer de batterij niet zelf te verwijderen.
- De batterij moet door LG erkende servicecentrums of een andere getrainde monteur worden verwijderd en vervangen.
- De verwijderde batterij niet demonteren of kortsluiten.
- Pas op dat uw handen, voeten, haar of kleding niet klem komen te zitten aan de onderkant van de standaard en de wielen.
- Duw of schop niet tegen het product.
- Plaats geen zware voorwerpen op het product.
- Gebruik het product niet als een kickboard.
- Forceer het product niet onder een hoek te draaien die de limiet overschrijdt.
- Wees voorzichtig als u huisdieren hebt; ze kunnen het materiaal aan de achterkant beschadigen.

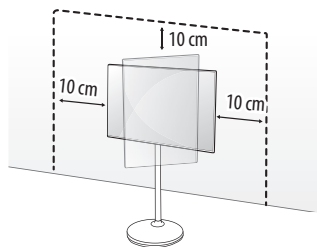
## 2 Voorbereiden

### Details voor installatie

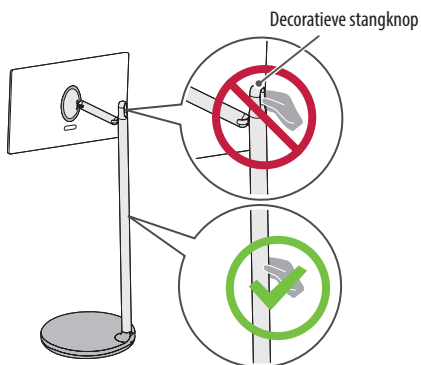
#### De standaard installeren

Houd bij het installeren van de standaard een afstand van minimaal 10 cm tussen de standaard en het plafond en de linker- en rechterwanden en ten minste 10 cm tussen de standaard en de achterwand.

- Houd bij het monteren of verwijderen van de standaard de standaard vast terwijl u de schroeven vast of losdraait. De standaard kan vallen en schade aan het product of letsel veroorzaken.



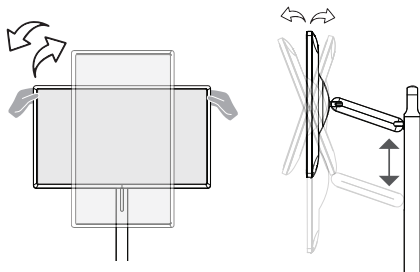
- Het product is zwaar; zorg ervoor dat ten minste twee mensen samenwerken bij het uitpakken of verplaatsen. Leg het product niet plat neer; zet het in plaats daarvan rechtop. Het product kan vallen en een defect of letsel aan het product veroorzaken.
- Pas op dat uw handen of vingers niet vast komen te zitten in de standaard of het deel voor hoogteverstelling. Als het product bovendien overmatig wordt gekanteld, kan het vallen en letsel veroorzaken.
- Verplaats het product niet door de decoratieve stangknop aan de bovenkant van de standaard vast te pakken. Houd de standaard in het midden vast en trek eraan.
  - Als u het product verplaatst aan de decoratieve stangknop, kan deze breken, wat kan leiden tot schade aan het product of letsel.
- Breng geen vreemde stoffen (oliën, smeermiddelen, enz.) op de schroeven aan tijdens de montage van het product.
  - Het kan productschade veroorzaken.
- Verwijder de kabelhouder en schroeven niet nadat u het product hebt geïnstalleerd.
- Als de decoratieve stangknop is bevlekt met vreemde stoffen zoals cosmetica, veeg deze dan voorzichtig af met een schone, vochtige tissue of doek.



## De hoek en hoogte aanpassen

---

De hoogte en hoek van het scherm kunnen worden aangepast voor comfortabel kijken.



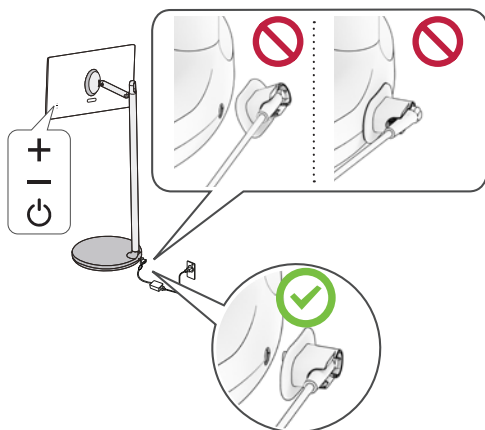
---

### ✓ Opmerking

- Sommige apps ondersteunen de portretmodus niet.

## 3 Het product starten

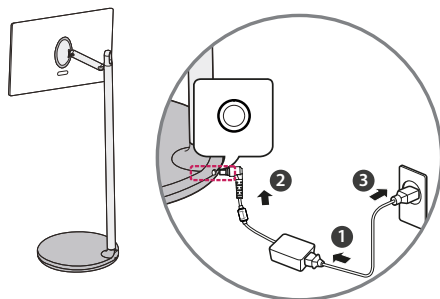
### Het product aanzetten



✓ **Opmerking**

- Bij aansluiten of loskoppelen van de laadpoort steekt u de adapterstekker horizontaal in de opening en verwijdt u de stekker ook horizontaal.
- Steek de stekker er helemaal in en beweeg de stekker niet zodra deze is aangesloten. (Dit kan schade veroorzaken.)
- Zorg ervoor dat u de oplaadaansluiting niet raakt. Dit kan namelijk leiden tot breuk.

### Stroomaansluiting



- 1 Sluit de voeding (adapter) en de netsnoer aan.
- 2 Sluit het apparaat waarop de netsnoer is aangesloten aan op de oplaadpoort aan de achterkant van het apparaat.
- 3 Steek het netsnoer in een stopcontact.



# De knop gebruiken

Druk op de knop op de achterkant van het product.



Hiermee schakelt u het product in of uit.  
- Als het product is ingeschakeld, drukt u één keer op de knop . Wanneer de pop-up op het scherm verschijnt, zet u het product uit met de knop in de pop-up.



Hiermee regelt u het volumeniveau.

- ✓ **Opmerking**
- Wanneer het scherm voor de eerste keer wordt ingeschakeld, kan het pas na ongeveer een minuut inschakelen omdat de initialisatie van het product eerst voltooid moet worden.
  - Wanneer u het product voor de eerste keer inschakelt, sluit u eerst de adapter aan zodat het product correct wordt ingeschakeld.
  - Zorg ervoor dat u eerst AC-DC-adapter aansluit op het product voor u het netsnoer van het product in een stopcontact steekt.

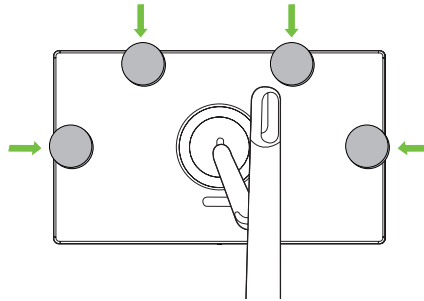
# Het aanraakscherm gebruiken

|                                   |                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tikken</b>                     | Tik zachtjes op het scherm.                                                                                                    |
| <b>Tikken en vasthouden</b>       | Tik 2 seconden of langer op het scherm.                                                                                        |
| <b>Scrollen</b>                   | Scroll het scherm omhoog, omlaag, naar links of naar rechts.                                                                   |
| <b>Slepen</b>                     | Tik en houd het item vast dat u wilt verplaatsen, zoals een app of widget, en sleep het naar de gewenste locatie.              |
| <b>Met vingers sluiten/openen</b> | Je kunt in- of uitzoomen op de app door twee vingers op het scherm te plaatsen en ze uit elkaar of naar elkaar toe te bewegen. |

- ✓ **Opmerking**
- Aanraakfuncties zoals in- en uitzoomen op het scherm worden mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de gebruikte app.
  - Druk niet te hard op het scherm; tik in plaats daarvan licht met uw vingertoppen op het gewenste item. Als u het scherm aanraakt terwijl u handschoenen draagt of met de punt van uw vingernagels, werkt het mogelijk niet correct.
  - Aanraaksensoren werken mogelijk niet correct als het scherm vochtig of nat is.

## Een mobiele houder gebruiken

Een mobiel apparaat kan worden gemonteerd door een mobiele houder te bevestigen op de positie die wordt weergegeven in de afbeelding rechts.



### ✓ Opmerking

- Wanneer u het scherm draait, mag u het niet draaien terwijl de mobiele houder is bevestigd; verwijder de mobiele houder, draai het scherm en bevestig de houder opnieuw.
  - De mobiele houder kan van het scherm vallen als het scherm wordt gedraaid terwijl de mobiele houder is bevestigd.
- De hoek van de mobiele houder kan worden aangepast.

## De ingebouwde batterij gebruiken

Dit product heeft een ingebouwde batterij in de standaard, waardoor het product gemakkelijk gedurende een bepaalde periode met alleen de batterij kan worden gebruikt zonder dat er een extra voeding nodig is.

## Indicator batterijniveau

Het resterende batterijniveau wordt weergegeven in groen/oranje/rood, afhankelijk van de resterende batterijlading. De batterij-led brandt rood tijdens het opladen of als opladen nodig is.

### ✓ Opmerking

- Het duurt ongeveer 4 uur om de batterij volledig op te laden.
- De levensduur van de batterij en de gebruiksduur na het opladen nemen af in relatie tot de tijdsperiode en de gebruiksduur van het product.
- De batterij kan mogelijk niet worden opgeladen bij temperaturen onder 0 °C.
- Zelfs wanneer de batterij niet wordt gebruikt, zal de resterende lading op natuurlijke wijze afnemen.
- Voor een langere levensduur van de batterij laadt u de batterij op nadat u deze een bepaalde tijd hebt gebruikt in plaats van de batterij volledig opgeladen te houden.
- Door het batterijniveau op 50 % te houden, wordt de levensduur van de batterij verlengd.
- De maximale gebruiksduur na het opladen is 3 uur.
- De standaard gebruiksduur die in deze handleiding wordt genoemd, is gebaseerd op metingen uitgevoerd door LG. De werkelijke duur kan dus variëren afhankelijk van het gebruik.
- De gebruiksduur kan variëren afhankelijk van bepaalde factoren zoals het aangesloten apparaat, bedrijfstemperatuur, gebruiksduur en gebruikersinstellingen.

## De batterij plaatsen

---

Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de  $\oplus$  - en  $\ominus$  -polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak.



- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk. Hierdoor kunnen de batterijen oververhit raken en gaan lekken.
- Als de polen van de batterij niet juist zijn geplaatst, kan dit ertoe leiden dat de batterij barst of gaat lekken, wat tot brand, lichamelijk letsel of milieuvervuiling kan leiden.
- Dit apparaat gebruikt batterijen. Volg de lokale regelgeving inzake het verwijderen van deze batterijen voor het behoud van het milieu. Neem contact op met uw gemeentedienst voor informatie inzake het verwijderen en recyclen.
- Batterijen in het product mogen niet worden blootgesteld aan overmatige warmte zoals zonneschijn, vuur e.d.

# 4 Gebruik van de afstandsbediening

## Gebruik van de afstandsbediening

De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening. Lees deze handleiding aandachtig door en gebruik het scherm op de juiste wijze.



**Aan/Uit-Knop** Hiermee wordt het product in- of uitgeschakeld.



**Volumeknoppen** Hiermee wordt het volumeniveau geregeld.



**Dempen** Hiermee wordt het geluid gedempt.



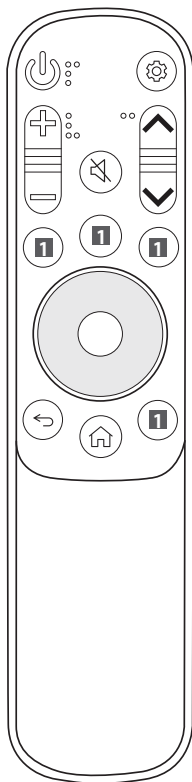
**Dempen** Open het menu [Toegankelijkheid].



**Knoppen voor Streaming-Service**  
Kan op de videostreamingservice worden aangesloten.



**Terug** Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.



**Instellingen** Hiermee wordt het menu Snelle instellingen geopend.



**Paginaknoppen** Gaat naar de vorige/ volgende pagina.



**Omhoog/Omlaag/Links/Rechts/OK**  
Hiermee kunt u functies selecteren en aanpassingen maken na het selecteren van een menu.



**Beginscherm** Geeft het startmenu weer, zoals de actuele tijd, het weer, de app-lijst en externe invoer.



**Beginscherm** Start de laatst gebruikte apps.

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



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

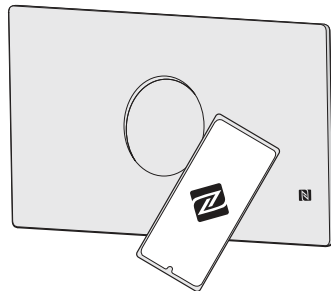
- De functies kunnen worden gebruikt zonder de afstandsbediening door het scherm aan te raken.

# Slimme apparaten aansluiten met behulp van NFC-tagging

## Gebruik van de NFC-functie

---

NFC is een technologie die gebruik maakt van Near Field Communication, 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 het product 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 tot verschillende functies op het aangesloten product.

---

### Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar voor slimme apparaten waarop NFC is ingeschakeld.

# 5 Aansluitingen

Andere apparaten, zoals HDMI, kunnen op het product worden aangesloten.

Wanneer u verbinding maakt met een extern apparaat, zoekt en selecteert u het apparaat waarmee u verbinding wilt maken op het startscherm.

## HDMI

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



- Ondersteunde HDMI-audio-indeling :  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),  
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

### ✓ Opmerking

- 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 verbindingfout optreden.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
  - Ultra High Speed HDMI®/™-kabel (3 m of minder)

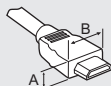
## USB

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 het product.



### ✓ 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 verlengsnoer dat USB 2.0 ondersteunt, als de USB-kabel of USB-geheugenstick niet in de USB-poort van uw product past.



\*  $A \leq 10 \text{ mm}$

\*  $B \leq 18 \text{ mm}$

## 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

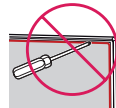
- De aansluiting van externe apparaten kan per model verschillen.
- Sluit externe apparaten aan op het product, ongeacht de volgorde van de productpoort.
- Raadpleeg de handleiding bij het externe apparaat voor bedieningsinstructies.
- Als u een game-apparaat aansluit op het product, gebruik dan de kabel die bij het game-apparaat is geleverd.
- 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.

## 6 Problemen oplossen

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Het product kan niet worden bediend met de afstandsbediening.</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de afstandsbedieningssensor op het product en probeer het opnieuw.</li> <li>Controleer of zich een obstakel tussen het product en de afstandsbediening bevindt.</li> <li>Controleer of de batterijen nog werken en goed zijn geplaatst (+ naar ⊕, - naar ⊖).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Er worden geen beelden en geluid weergegeven.</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of het product is ingeschakeld.</li> <li>Controleer of de stekker van het netsnoer in een stopcontact is gestoken.</li> <li>Controleer of er wel stroom op het stopcontact staat door er een ander product op aan te sluiten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Het product wordt plotseling uitgeschakeld.</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de instellingen voor stroomvoorziening. De voeding kan zijn onderbroken.</li> <li>Controleer of de functie voor automatisch uitschakelen geactiveerd is in het instellingenmenu.</li> <li>Als er geen signaal is terwijl het product is ingeschakeld, wordt het product automatisch na 15 minuten van inactiviteit uitgeschakeld.</li> <li>Als de batterij oververhit raakt, wordt het product ter bescherming automatisch uitgeschakeld.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bij het verbinden met een pc (HDMI) wordt er geen signaal herkend.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel het product uit en weer in met de afstandsbediening.</li> <li>Sluit de HDMI-kabel opnieuw aan.</li> <li>Start de pc opnieuw op terwijl het product is ingeschakeld.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Afwijkende weergave</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Als het product koud aanvoelt, flinkt het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal en er gebeurt niets aan het product.</li> <li>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.</li> <li>De helderheid en kleur van het scherm kunnen variëren al naar gelang uw kijkpositie (links/rechts/boven/beneden).<br/>Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de kenmerken van het scherm.<br/>De productprestaties hebben hiermee niets te maken en er is geen sprake van een storing.</li> <li>De weergave van een stilstaand beeld gedurende een langere periode kan beeldinbranding veroorzaken. Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm van het product wordt weergegeven.</li> </ul> |
| <b>Gegenereerd geluid</b>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>“Kraken”: Een krakend geluid dat te horen is tijdens het kijken of wanneer het product 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.</li> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



- 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 productscherm.
- Zorg ervoor dat u net genoeg water of reinigingsmiddel op een droge doek aanbrengt om het scherm af te kunnen nemen.

# 7 Specificaties

(Afhankelijk van het land)

| Aan/Uit           |  |
|-------------------|--|
| DC 19 V --- 4,0 A |  |

| Batterij                       |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Type                           | Classificatie                      |
| Oplaadbare lithium-ionbatterij | DC 14,8 V --- / (5000 mAh) (74 Wh) |

| AC/DC-adapter |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Fabrikant     | SHENZHEN HONOR                                   |
| Modellen      | ADS-110CL-19-3 190110G / ADS-120QL-19A-3 190110E |
| Ingang        | AC 100-240 V~ 50/60 Hz                           |
| Uitvoer       | DC 19 V --- 5,79 A 110,01 W                      |

## Draadloze module (LGSBWAC95) specificaties

| Draadloze LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Frequentiebereik                      | Uitgangsvermogen (max.) |
| 2400 tot 2483,5 MHz                   | 19 dBm                  |
| 5150 tot 5725 MHz                     | 18 dBm                  |
| 5725 tot 5850 MHz                     | 13,5 dBm                |

| Bluetooth           |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Frequentiebereik    | Uitgangsvermogen (max.) |
| 2400 tot 2483,5 MHz | 9 dBm                   |

Omdat bandkanalen kunnen verschillen per land, kan de gebruiker de bedieningsfrequentie niet wijzigen of aanpassen. Dit product is geconfigureerd voor de regionale frequentietabel.

Het is optimaal voor de gebruiker als dit apparaat op minimaal 20 cm van het lichaam wordt geïnstalleerd en bediend.

| NFC-modulespecificaties |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Frequentiebereik        | Uitgangsvermogen (max.) |
| 13,553 tot 13,567 MHz   | -18 dBuA/m @ 10 m       |

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

- Zie het label aan de onderkant van het product voor stroombron, nominale vermogens en productinformatie.



# 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](mailto: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

**HEC Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)



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

---