



LG MyView Smart Monitor

(Slimme monitor)

GEBRUIKERSHANDLEIDING

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.

32SR83U
32U830SA
32U850SA

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.

Model

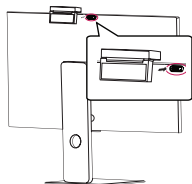
Serienummer

Voordat u deze handleiding leest

- Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u de monitor 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 deze monitor voor meer informatie over dit product.
 - Om de GEBRUIKERSHANDLEIDING te openen (⊗) → (⊗) → [Ondersteuning] → [Gebruikershandleiding]

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.
- Magic-remote: **MR23GA:32SR83U, MR24GA:32U830SA/32U850SA** (MR23GA/MR24GA-model kan worden gebruikt met sommige tv-producten en deze LG slimme monitor)
Controleer of uw model Bluetooth ondersteunt in de Draadloze module-specificatie om na te gaan of deze met de Magic-remote kan worden gebruikt.
- Een kabel om externe apparaten mee aan te sluiten, moet apart worden aangeschaft.
- Door een camera op de monitor aan te sluiten, kunt u deze gebruiken voor videoconferenties, enz.
- De webcam is een optionele functie en wordt niet als accessoire meegeleverd. (32SR83U/32U830SA)
Dit onderdeel kan gekocht worden bij LG Elektronica Servicecentrum. (32SR83U/32U830SA)
 - Modelnr.: CAM23PW



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.
- 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.
- De afbeelding kan afwijken van uw scherm.

Belangrijke voorzorgsmaatregelen

Lees de veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. Alle voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatie zijn van toepassing op LCD-modellen.



- Het niet naleven van deze waarschuwingen kan leiden tot overlijden, ernstige verwondingen of schade aan het product of andere zaken.

Voorzorgsmaatregelen voor de AC-adapter en netstroom



- Indien water of een andere vreemde stof in het product (scherm, netsnoer of voedingsadapter) terechtkomt, dient u het netsnoer onmiddellijk los te koppelen en contact op te nemen met het servicecenter.
 - Dit kan anders brand of een elektrische schok tot gevolg hebben als gevolg van schade aan het product.
- Raak de stekker of AC-adapter niet met natte handen aan. Als de pinnen van de stekker nat of stoffig zijn, maakt u deze schoon en droog voordat u de stekker gebruikt.
 - Anders kan dit brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.

- Controleer of u het netsnoer volledig in de voedingsadapter hebt geplaatst.
 - Als de aansluiting los zit, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.
- Zorg ervoor dat u door LG Electronics, Inc goedgekeurde of meegeleverde netsnoeren en AC-adapters gebruikt.
 - Het gebruik van niet-goedgekeurde producten kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact. Oefen geen overmatige kracht uit als u het netsnoer buigt.
 - Het netsnoer kan beschadigd raken, wat elektrische schokken of brand kan veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u niet op het netsnoer of de voedingsadapter stapt of daar zware voorwerpen (elektrische apparaten, kleding, etc.) op plaatst. Beschadig het netsnoer of de AC-adapter niet met een scherp voorwerp.
 - Een beschadigd netsnoer kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Demonteer, repareer of wijzig het netsnoer of de AC-adapter nooit.
 - Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Gebruik alleen het met het product meegeleverde netsnoer of door een andere producent goedgekeurd snoer.
 - Als u dit nalaat, kan dit leiden tot brand, een elektrische schok of schade aan het product.
- Gebruik alleen een correct geaarde stekker en stopcontact.
 - Als u dit niet doet, bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken. Of leidt het tot schade aan het product.
- Gebruik geen beschadigde of losse stekker.
 - Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Bedien het display alleen met behulp van een in de productspecificatie aangegeven stroombron (oftewel spanning).
 - Anders kan het product beschadigd raken, kan er brand ontstaan of kunt u geëlektrocuteerd worden. Als u niet zeker weet wat voor soort voeding u heeft, raadpleeg dan een gecertificeerde elektricien.
- Raak bij donder en bliksem nooit het netsnoer en de signaalkabel aan, omdat dit heel gevaarlijk kan zijn.
 - Dat kan elektrische schokken veroorzaken.
- Sluit niet meerdere verlengsnoeren, elektrische apparaten of elektrische verwarmingstoestellen op één stopcontact aan. Gebruik een stekkerdoos met een aardingsaansluiting die exclusief is ontworpen voor gebruik met de computer.
 - Door oververhitting kan er brand ontstaan.
- Raak de stekker niet aan met natte handen. Laat de stekker volledig drogen als deze nat is en reinig de stekker als hier stof op zit voordat u het netsnoer aansluit.
 - Bij teveel vocht bestaat elektrocutiegevaar waardoor u gewond kunt raken.
- Als u van plan bent het product langere tijd niet te gebruiken, koppel dan de voedingskabel los van het product.
 - Door stof kan brand ontstaan en een slechte isolatie kan leiden tot elektrische lekken, een elektrische schok of brand.
- Steek de stekker er stevig in, zodat deze niet los kan raken.
 - Een losse verbinding kan brand veroorzaken.
- Steek geen metalen of geleidende voorwerpen in de productopeningen. Raak het netsnoer niet aan vlak nadat u het op de wandcontactdoos hebt aangesloten.
 - Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.
- De stekker is het ontkoppelingsapparaat. Deze moet gemakkelijk toegankelijk zijn in geval van nood.
- Zorg ervoor dat het apparaat is geïnstalleerd in de buurt van het stopcontact waarop het is aangesloten en dat het stopcontact gemakkelijk toegankelijk is.
- Zorg ervoor dat het stopcontact, de voedingsadapter en de pinnen van de stekker vrij van stof enz. blijven.
 - Dit kan brand veroorzaken.
- Trek het netsnoer niet uit het stopcontact als het product in gebruik is.
 - Een elektrische schok kan het product beschadigen.
- Als het apparaat op het stopcontact is aangesloten, is het niet losgekoppeld van de AC voedingsbron, zelfs als u het uitschakelt met de aan/uit-knop.

Voorzorgsmaatregelen bij de installatie van het product



- Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een verwarming of open vuur.
 - Er kunnen elektrische schokken, brand, storingen of vervorming optreden.
- Houd het zakje met antivochtigheidsmateriaal en alle plastic verpakking buiten het bereik van kinderen.
 - Antivochtmateriaal is schadelijk bij inslikken. Als dit materiaal per ongeluk wordt ingeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinyl verpakking kan bovendien verstikkingsgevaar opleveren. Houd dit materiaal buiten het bereik van kinderen.
- Plaats geen zware voorwerpen op het product en ga niet op het product zitten.
 - Als het product breekt of op de grond valt, kunt u persoonlijk letsel oplopen. Let met name op dat kinderen dit niet doen.
- Leg de stroom- of signaalkabel niet op een plek waar iemand erover kan struikelen.
 - Hierdoor kan iemand struikelen, waardoor een elektrische schok, brand, schade aan het product of persoonlijk letsel kan ontstaan.

- Installeer het product op een geschikte, droge plaats. Niet gebruiken in de buurt van water.
 - Stof en vocht kunnen een elektrische schok, brand of schade aan het product veroorzaken.
- Voeg geen accessoires toe die niet voor dit scherm zijn ontworpen.
- Als u rook of andere geuren ruikt of een vreemd geluid hoort van het product, trek dan de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact en neem contact op met het LG-klantenservice.
 - Als u het product blijft gebruiken en geen voorzorgsmaatregelen treft, kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Als u het product laat vallen of als de behuizing kapot is, schakelt u het product uit en haalt u het netsnoer los.
 - Als u het product blijft gebruiken en geen voorzorgsmaatregelen treft, kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken. Neem contact op met de LG-klantenservice.
- Laat geen voorwerpen op het product vallen of oefen geen druk uit op het product. Werp geen speelgoed of voorwerpen naar het product.
 - Dit kan leiden tot persoonlijk letsel, problemen met het product en schade aan het beeldscherm.
- Buiten bereik van kinderen houden en geen speelgoed in de buurt van het product plaatsen.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopening van het product niet geblokkeerd is. Installeer het product meer dan 10 cm van de muur.
 - Als het product te dicht bij de muur staat, kan dit schade aan het product tot gevolg hebben of kan er brand ontstaan vanwege de opgebouwde interne hitte.
- Bedek het product niet met een doek of ander materiaal (bijvoorbeeld plastic) terwijl het is aangesloten.
 - Het product kan vervormd raken of er kan brand uitbreken door interne oververhitting.
- Zet het product op een vlakke, stabiele ondergrond die groot genoeg is om het product te ondersteunen.
 - Als het product valt, kunt u persoonlijk letsel oplopen of kan het product kapot gaan.
- Installeer het product op een locatie zonder elektromagnetische interferentie.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht.
 - Dit leidt tot schade aan het product.
- Zet het product niet op de vloer.
 - Kleine kinderen en anderen kunnen erover struikelen.
- Installeer dit product niet op een muur als het kan worden blootgesteld aan olie of olienevel.
 - Dit kan het product beschadigen en storing veroorzaken.
- Bij schermen met glimmende randen moet de gebruiker rekening houden met de plaatsing van het scherm, omdat de rand storende reflecties kan veroorzaken door omgevingslicht en heldere oppervlakken.

Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van het product

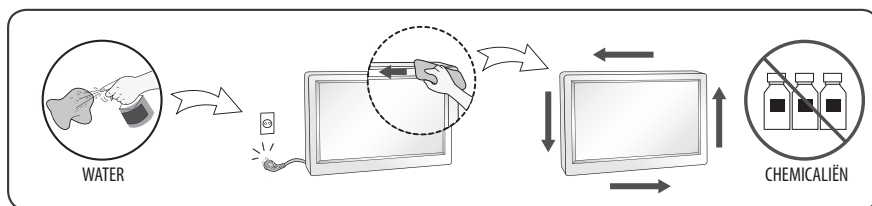


- Zorg ervoor dat u het product uitschakelt.
 - U kunt geëlektrocuteerd worden of het product kan beschadigd raken.
- Zorg dat u alle kabels verwijdert voordat u het product verplaatst.
 - U kunt geëlektrocuteerd worden of het product kan beschadigd raken.
- Wanneer u het product optilt of verplaatst, mag u het niet ondersteboven houden terwijl u alleen de standaard vasthoudt.
 - Hierdoor kan het product vallen, wat schade of letsel kan veroorzaken.
- Verplaatst het product zonder te schokken.
 - U kunt geëlektrocuteerd worden of het product kan beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat het paneel naar voren is gericht en houd het vast met beide handen om te verplaatsen.
 - Als u het scherm laat vallen, kan de schade elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Zet het product niet op de kop.
 - Dit kan het TFT-LCD-scherm beschadigen.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik/reinigen van het product



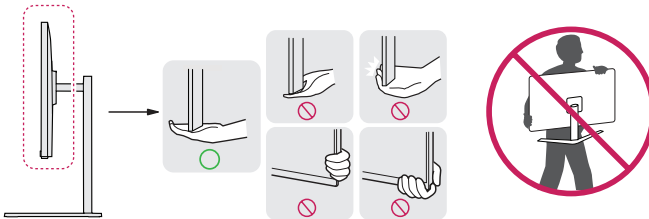
- Demonteer, repareer of wijzig het product niet zelf.
 - Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
 - Neem voor reparatie contact op met de LG-klantenservice.
- Voor het reinigen van het product haalt u het netsnoer uit het stopcontact en veegt u het scherm voorzichtig met een zachte doek schoon om krassen te vermijden. Niet reinigen met een natte doek en spuit geen water of andere vloeistoffen rechtstreeks op het scherm. Dit kan een elektrische schok veroorzaken. (Gebruik geen chemicaliën zoals benzeen, verfverdunner of alcohol)
- Houd het product uit de buurt van water.
 - Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Vermijd hoge temperaturen en vochtigheid.
- Plaats of bewaar geen ontvlambare stoffen in de buurt van het product.
 - Er bestaat explosiegevaar of brand.
- Zorg ervoor dat het product altijd schoon is.
- Neem een comfortabele en natuurlijke houding aan wanneer u met het product werkt.
- Neem regelmatig pauze als u langdurig met het product werkt.
- Druk niet op het scherm met uw hand of een scherp object, zoals een nagel, pen of potlood. Voorkom krassen.
- Houd voldoende afstand tot het product en rust af en toe uit.
 - Uw gezichtsvermogen kan schade oplopen als u onvoldoende afstand houdt.
- Stel de juiste resolutie in, zoals wordt beschreven in de gebruikershandleiding.
- Houd kleine accessoires buiten het bereik van kinderen.
- De weergave van een stilstaand beeld gedurende een langere periode kan leiden tot spookbeelden of vlekken op het scherm. Om dit probleem te voorkomen, moet u een screensaver gebruiken en het scherm uitschakelen als dit niet gebruikt wordt. Hardnekkig(e) beeld of vlekken veroorzaakt door langdurig gebruik vallen niet onder de garantie op dit product.
- Gebruik geen producten met een hoge spanning in de buurt van het scherm. (Bijv. een elektrische vliegenvanger)
 - Dit kan leiden tot storing als gevolg van een elektrische schok.
- Spuit 2-4 maal water op een zachte doek en reinig hiermee de voorkant van het frame; veeg slechts in één richting. Teveel vocht kan vlekken veroorzaken.



De monitor optillen en verplaatsen

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

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

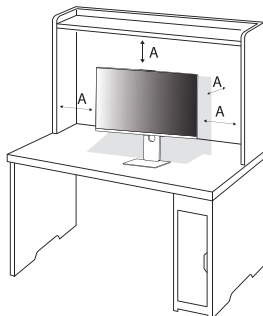


- Zorg ervoor dat de knoppen niet beschadigd raken als u de monitor verplaatst.
- Voorkom ten allen tijden dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Als u de standaard aan de monitor wilt bevestigen, leg dan het scherm voorover op een zachte of platte ondergrond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

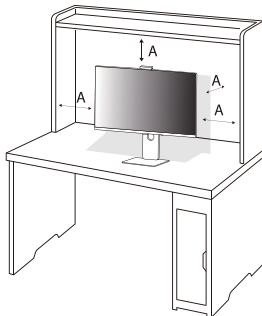
Installatie op een tafel

- Til de monitor op en plaats deze rechtop op de tafel. Plaats de monitor ten minste 100 mm van de muur om te zorgen voor voldoende ventilatie.

32SR83U/32U830SA



32U850SA



A: 100 mm



- Koppel het netsnoer los voordat u de monitor verplaatst of installeert. Er bestaat een risico op een elektrische schok.
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij het product is meegeleverd en sluit deze aan op een geaard stopcontact.
- Als u een extra netsnoer nodig hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke leverancier of de dichtstbijzijnde winkel.

De hoek aanpassen

1 Plaats de monitor rechtop op de standaard.

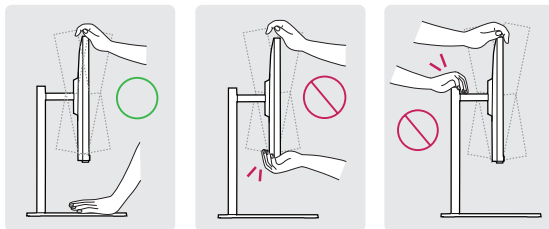
2 Pas de hoek van het scherm aan.

Het scherm kan -5° tot 15° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak. (32SR83U)

Het scherm kan -5° tot 20° naar voren en achteren worden gekanteld voor optimaal kijkgemak. (32U830SA/32U850SA)



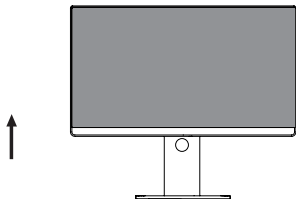
- Om te voorkomen dat u uw vingers bezeert als u de kijkhoek van het scherm aanpast, mag u de onderzijde van de monitor niet vasthouden (zie afbeelding hieronder).
- Raak het scherm niet aan en druk er niet op wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.



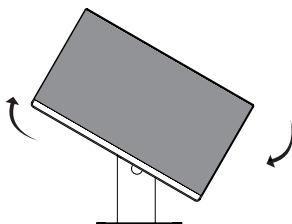
Roteerfunctie (32U830SA/32U850SA)

Met de roteerfunctie kan de monitor 90 ° naar rechts worden gedraaid.

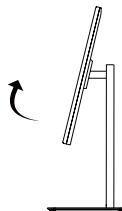
- 1 Breng de monitor omhoog naar de maximale hoogte.



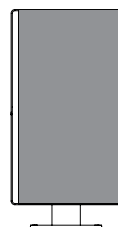
- 3 Draai de monitor naar rechts zoals weergegeven in de afbeelding.



- 2 Pas de hoek van de monitor aan in de richting van de pijl zoals weergegeven in de afbeelding.



- 4 Voltooi de installatie door de monitor 90 ° te draaien zoals afgebeeld.

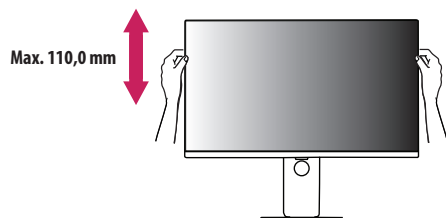


WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat, wanneer u de monitor roteert, de monitor de standaard niet raakt waardoor de standaard wordt bekrast.

De hoogte van de standaard aanpassen

- 1 Zorg ervoor dat u de monitor met beide handen vasthoudt en verplaatst.



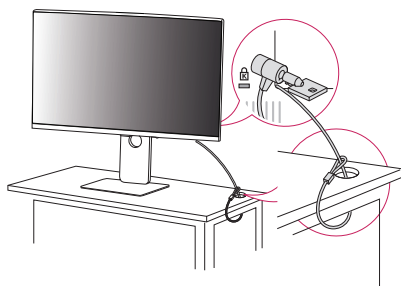
- Plaats bij het aanpassen van de hoogte uw handen niet op de standaard, om letsel te voorkomen.

De Kensington-vergrendeling gebruiken

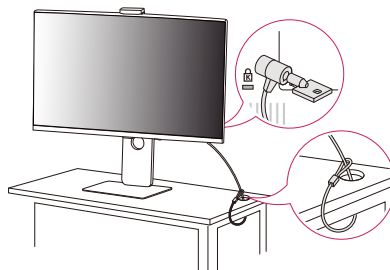
Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de Kensington-vergrendeling of bezoek de website op <http://www.kensington.com> voor meer informatie over montage en gebruik.

Bevestig de monitor aan een tafel met de kabel van het Kensington-veiligheidssysteem.

32SR83U/32U8305A



32U8505A



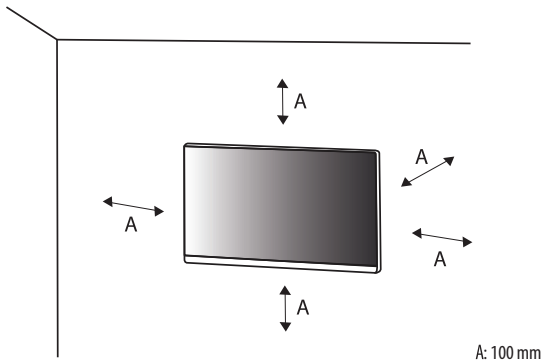
✓ Opmerking

- Het Kensington-veiligheidssysteem is optioneel. Optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij de meeste elektronicawinkels.

Montage aan een muur

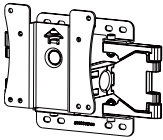
Deze monitor voldoet aan de vereisten voor de muurbevestigingsplaat of andere compatibele apparaten.

- Bevestig de monitor ten minste 100 mm van de muur af en laat ongeveer 100 mm ruimte aan alle kanten van de monitor vrij om te zorgen voor voldoende ventilatie. U kunt gedetailleerde montage-instructies bij uw lokale elektronicawinkel opvragen. U kunt ook de handleiding raadplegen voor informatie over het monteren en instellen van een flexibele muurbevestigingssteun.



De muurbevestigingsplaat bevestigen

Bevestig een muurbeugel (optioneel) aan de achterzijde van de monitor als u de monitor aan een muur wilt monteren. Zorg dat de muurbeugel stevig aan de monitor en de muur is bevestigd.

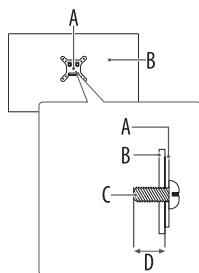
Muurbevestiging (mm)	100 x 100
Standaard Schroeven	M4 x L10
Aantal Schroeven	4
Muurbevestigingsplaat (optioneel)	LSW149 

✓ Opmerking

- Gebruik de schroeven die worden vermeld in VESA-richtlijnen.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbeugel is optioneel. Optionele accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroef kan variëren per muurbeugel. Als u schroeven gebruikt die langer zijn dan de standaardlengte, kan de binnenkant van de monitor beschadigd raken.
- Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de muurbeugel.
- Oefen niet te veel druk uit bij het monteren van de muurbevestigingsplaat. Dit kan schade aan het scherm veroorzaken.
- Verwijder de standaard voordat u de monitor op de muurbevestigingsplaat installeert door de bevestiging van de standaard omgekeerd uit te voeren.



- Koppel het netsnoer los voor u de monitor verplaatst of installeert, om elektrische schokken te voorkomen.
- Als u de monitor aan het plafond of een schuine wand monteert, kan deze vallen en letsel veroorzaken. Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op met uw plaatselijke winkelier of een vakman.
- Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat veilig aan de muur worden bevestigd aan de hand van de installatie-instructies.
- Als u overmatig veel kracht uitoefent bij het aandraaien van de schroeven, kan de monitor beschadigd raken. De hierdoor ontstane schade valt niet onder de productgarantie.
- Gebruik een muurbeugel en schroeven die voldoen aan VESA-richtlijnen. Schade die wordt veroorzaakt door gebruik of oneigenlijk gebruik van ongeschikte onderdelen valt niet onder de productgarantie.
- De lengte van elke bevestigde schroef moet 8 mm of minder zijn, gemeten vanaf de achterkant van de monitor.



A: Muurbevestigingsplaat

B: Achterkant van de monitor

C: Standaard Schroeven

D: Max. 8 mm

Aansluitingen

U kunt diverse externe apparaten op uw monitor aansluiten. Wijzig de invoermodus en selecteer het externe apparaat dat u wilt aansluiten. Raadpleeg voor meer informatie over externe apparaataansluitingen de gebruikershandleiding die bij elk apparaat is geleverd.

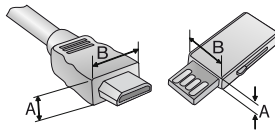
Verbinding maken met een poort

Niet alle kabels worden meegeleverd. Deze monitor ondersteunt de Plug and Play*-functie.

* Plug and Play: Een functie waarmee een pc apparaten kan herkennen die door de gebruiker zijn aangesloten, zonder configuratie van het apparaat of tussenkomst van de gebruiker bij het inschakelen.



- Als u de monitor inschakelt wanneer deze koud is, kan het scherm flikkeren. Dit is normaal.
- Druk niet te lang met uw vinger op het scherm omdat dit tijdelijke vervormingseffecten op het scherm kan veroorzaken.
- Voorkom dat een stilstaand beeld lang op het scherm wordt getoond om inbranden van het beeld op het scherm te voorkomen. Gebruik indien mogelijk een schermbeveiliging.
- Een apparaat dat draadloos communiceert in de nabijheid van de monitor, kan invloed hebben op het beeld.
- 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 monitor past. (Afhankelijk van het model)



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

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

HDMI-verbinding

- 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)
- Gebruik, om aan de productspecificaties te voldoen, een afgeschermd interfacekabel met ferrietkern, zoals een HDMI-kabel.
- Aanbevolen HDMI-kabeltypen
 - High Speed HDMI[®]/TM-kabel (korter dan 3 m)
 - High Speed HDMI[®]/TM-kabel met Ethernet
- Gebruik een goedgekeurde kabel met het HDMI logo. Als u geen goedgekeurde HDMI kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden.
- Als u geen geluid hoort in de HDMI-modus, controleer dan uw pc-instellingen. Bij sommige pc's moet u de standaardaudio-uitvoer handmatig wijzigen in HDMI.
- Wanneer u een pc via HDMI aansluit, controleer dan de ingang voor pc.
- Dit kan compatibiliteitsproblemen met sommige pc's veroorzaken.

✓ **Opmerking**

- Als het apparaat dat verbonden is met Ingang ook HDMI Deep Color 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 Color] van de monitor uit.
-  →  → [Algemeen] → [Externe apparaten] → [HDMI-instellingen] → [HDMI Deep Color]

USB-C (UPSTREAM)-verbinding

Verzendt de digitale video- en audiosignalen vanaf uw PC naar de monitor.

✓ **Opmerking**

- USB-C ondersteunt snelladen niet. Gender-omvormers voor snelladen worden niet ondersteund.
- PD(Stroomtoevoer) en DP Alternatieve Modus(DP over USB-C) zijn ondersteund via de USB-C (UPSTREAM) Poort.
- De functies werken mogelijk niet goed afhankelijk van de specificaties van het verbonden apparaat en de omgeving.
- De USB-C-poort is niet bedoeld voor de voedingsbron van de monitor, maar voor de voedingsbron van een PC. Sluit de adapter aan om de monitor van stroom te voorzien.

Verbinding via USB (USB-IN)-apparaat

32SR83U

De USB-IN-poort kan afhankelijk van de omstandigheden in pc en monitor worden gebruikt.

Bij weergave van het scherm via USB-C (stroomopwaarts), wordt het USB-apparaat dat op de monitor is aangesloten, aangesloten op de pc.

Anders worden USB-apparaten die op de monitor zijn aangesloten, op de monitor aangesloten.

32U830SA/32U850SA

U kunt USB-Apparaten gebruiken die zijn aangesloten op de USB-Igangspoort van het apparaat op een PC en webOS. (*Sommige USB-apparaten kunnen gebruikbeperkingen hebben op webOS.)

Om de schakelhub -functie te gebruiken, houdt u de OSD Omhoog -knop ingedrukt of drukt u op de Instellingen-knop  op de afstandsbediening en selecteert u [] > [Algemeen] > [Externe apparaten] > [Schakelhub] in het menu.

* USB-opslagapparaten kunnen mogelijk niet schakelen, afhankelijk van het model. Na het verwijderen van een USB-opslagapparaat wordt aanbevolen de Schakelhub te gebruiken.

✓ **Opmerking**

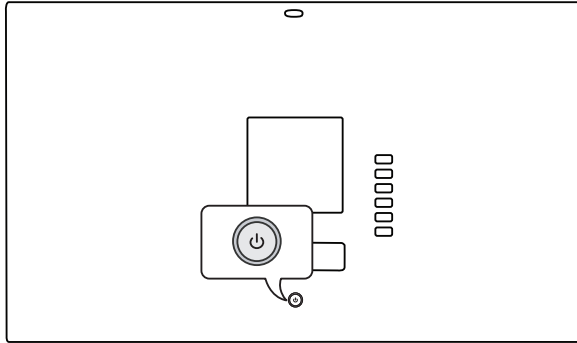
- Het wordt aanbevolen dat u alle Windows-updates installeert om uw Windows up-to-date te houden voordat u het product voor gebruik aansluit.
- Randapparatuur wordt afzonderlijk verkocht.
- U kunt een toetsenbord, muis of USB-apparaat aansluiten op de USB-poort.
- USB-IN-poort (de poort stroomafwaarts) ondersteunt USB 2.0-apparaten.



- Waarschuwingen bij het gebruik van een USB apparaat.
 - Een USB-apparaat met een geautomatiseerd herkenningprogramma erop geïnstalleerd of dat zijn eigen stuurprogramma gebruikt wordt mogelijk niet herkend.
 - Sommige USB-apparaten worden mogelijk niet ondersteund of werken niet goed.
 - Het wordt aanbevolen om gebruik te maken van een USB-hub of een vaste schijf met voeding. (Als de stroomtoevoer onvoldoende is, kan het USB-apparaat mogelijk niet goed worden herkend.)
 - 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 monitor.
 - Het aansluiten van een USB-C dockingstation of USB-C hub op een slimme monitor werkt mogelijk niet.

Onderdelen en knoppen

Afhankelijk van het model kan de afbeelding afwijken.



Inschakelen (Drukken)
Snelmenu (Drukken ¹)
Menuselectie (Drukken ²)
Uitschakelen ³ (Indrukken en vasthouden)



Volumeregeling
Menuknop ²



Menuknop ²

- 1 Als de monitor is ingeschakeld, drukt u één keer op de knop .
- 2 U kunt deze functie gebruiken via het bedieningsmenu.
- 3 Schakel de monitor uit.

Snelmenu



	Schakel de TV uit.
	Hiermee verandert u de invoerbron.
	Geeft toegang tot het hoofdmenu.
	Sluit het snelmenu.

Productinformatie

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 %

Specificaties draadloze module (LGSBWAC23)

Draadloze LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Frequentiebereik	Uitgangsvermogen (max.)
2400 tot 2483,5 MHz	16 dBm
5150 tot 5725 MHz	16 dBm
5725 tot 5850 MHz	13 dBm

Bluetooth

Frequentiebereik	Uitgangsvermogen (max.)
2400 tot 2483,5 MHz	8 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.

De specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.
Het symbool ~ betekent wisselstroom, en het symbool --- betekent gelijkstroom.

Afmetingen: Monitorgrootte (Breedte x Diepte x Hoogte)

- Inclusief standaard: 714 mm x 217 mm x 608,2 mm
- Exclusief standaard: 714 mm x 23,5 mm x 420,2 mm

Gewicht (Zonder verpakking)

- Inclusief standaard: 7,7 kg
- Exclusief standaard: 5,5 kg

Voeding

32SR83U/32U830SA

- Vermogensclassificatie: 19 V --- 7,0 A

32U850SA

- Vermogensclassificatie: 20 V --- 8,5 A

AC/DC-adapter

32SR83U

- Model: ADS-150KL-19N-3 190140E
Fabrikant: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd
 - Invoer: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
 - Uitvoer: 19 V --- 7,37 A
- Model: A16-140P1A
Fabrikant: CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd.
 - Invoer: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
 - Uitvoer: 19 V --- 7,37 A

32U830SA

- Model: ADS-150KL-19N-3 190140E
Fabrikant: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd
 - Invoer: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
 - Uitvoer: 19 V --- 7,37 A
- Model: A40-Z7370R190-140G0-E
Fabrikant: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO., LTD
 - Invoer: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,0 A
 - Uitvoer: 19 V --- 7,37 A

32U850SA

- Model: AD10760LF
Fabrikant: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd.
 - Invoer: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,3 A
 - Uitvoer: 20,0 V --- 9,0 A
- Model: ADS-180KL-20-3 200180E
Fabrikant: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd
 - Invoer: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,3 A
 - Uitvoer: 20,0 V --- 9,0 A

Stroomtoevoer

- 32SR83U/32U830SA: 65 W
- 32U850SA: 90 W

Ondersteunde modus voor HDMI/USB-C DTV (32SR83U)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 x 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 x 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 x 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
3840 x 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 x 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

Ondersteunde modus voor HDMI/USB-C PC (32SR83U)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
640 x 350	31,46	70,09	
720 x 400	31,46	70,08	
640 x 480	31,46	59,94	
800 x 600	37,87	60,31	
1024 x 768	48,36	60	
1152 x 864	54,34	60,05	
1360 x 768	47,71	60,01	Wanneer [HDMI Deep Colour] is uitgeschakeld
1280 x 1024	63,98	60,02	
1920 x 1080	67,5	60	
2560 x 1440	88,78	59,95	Wanneer [HDMI Deep Colour] is ingeschakeld
3840 x 2160	53,94	23,97	
	54	24	
	56,25	25	
	67,43	29,97	
	67,5	30	Aanbevolen (wanneer [HDMI Deep Colour] is uitgeschakeld)
	112,5	50	
	134,86	59,94	
	135	60	Aanbevolen (wanneer [HDMI Deep Colour] is ingeschakeld)
4096 x 2160	53,94	23,97	
	54	24	
	56,25	25	
	67,43	29,97	
	67,5	30	
	112,5	50	
	134,86	59,94	
	135	60	

HDMI (32U830SA/32U850SA)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
640 x 480	31,46	59,94	
800 x 600	37,87	60,31	
1024 x 768	48,36	60,00	
1360 x 768	47,36	59,96	Wanneer [HDMI Deep Color] is uitgeschakeld
1920 x 1080	67,50	60,00	
1920 x 1080	66,58	59,93	
2560 x 1080	66,64	60,00	Brede Beeldverhouding 21:9
2560 x 1440	88,78	59,95	Wanneer [HDMI Deep Color] is ingeschakeld
3840 x 1080	66,62	59,97	Brede Beeldverhouding 32:9
3840 x 1600	98,75	60,00	Brede Beeldverhouding 21:9
3840 x 2160	65,68	29,98	Aanbevolen (wanneer [HDMI Deep Color] is uitgeschakeld)
3840 x 2160	133,31	59,99	Aanbevolen (wanneer [HDMI Deep Color] is ingeschakeld)

USB-C (32U830SA/32U850SA)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
640 x 480	31,469	59,94	
800 x 600	37,87	60,31	
1024 x 768	48,36	60,00	
1920 x 1080	67,50	60,00	
1920 x 1080	66,58	59,93	
2560 x 1440	88,78	59,95	Wanneer [HDMI Deep Color] is ingeschakeld
3840 x 2160	65,68	29,98	Aanbevolen (wanneer [HDMI Deep Color] is uitgeschakeld)
3840 x 2160	133,31	59,99	Aanbevolen (wanneer [HDMI Deep Color] is ingeschakeld)

HDMI-Video-ingang (32U830SA/32U850SA)

Ondersteunende fabrieksstand (Preset-modus)	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Opmerkingen
720P	45,0	60	
1080P	67,5	60	
2160P	135,0	60	

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

Elk model heeft andere licenties. Ga naar www.lg.com voor meer informatie over de licentie.



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

QUICKSET®

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

Webcamspecificaties (32U850SA)

Model		CAM23PW	
Grootte (breedte x hoogte x diepte)		80 mm x 44,23 mm x 23,1 mm	
Gewicht		42 g	
Video	Lens	Focus	56 cm of meer
		Visueel bereik	76,9° diagonaal
	Pixels	1920 x 1080, 30fps	
	Uitvoerformaat	MJPEG, YUV2	
		Uitvoerafbeelding	FHD, HD, VGA, QVGA
Audio	MIC	2	
Interface		Type 4Pin	
Stroom		DC 5 V, max. 500 mA	
Ondersteunde modellen		Slimme monitor-besturingssysteem van webOS22 of hoger	

✓ **Opmerking**

- Installeer de camera aan de achterkant van de monitor waar de magneet kan worden bevestigd.

✓ **Voorzorgsmaatregelen voor gebruik**

- Installeer het product niet op een plaats waar het wordt blootgesteld aan stof, vocht, hitte, olie of direct zonlicht.
- Zorg ervoor dat de camera niet nat wordt. Er bestaat gevaar voor kortsluiting als er vloeistof op de camera komt.
- Veeg voorzichtig af met een droge doek om het stof te verwijderen. Als het product erg vuil is, spuit dan een mild reinigingsmiddel op de doek en veeg het product vervolgens schoon. (Gebruik geen vluchtige stoffen zoals verdunner, alcohol of benzeen. Als u dit wel doet, kan dit schade aan het productoppervlak of verslechtering van de werking veroorzaken.)
- De aanwezigheid van een elektromagnetisch product (draadloze communicatieapparatuur zoals Wi-Fi en Bluetooth) in de buurt kan de werking van de camera beïnvloeden.
- Wees voorzichtig, want de camera kan vallen als deze niet stevig is bevestigd en geïnstalleerd, of als de monitor is gekanteld. Stoten kan tot schade aan het product leiden.

Er wordt niets weergegeven op het scherm.

- Zit het netsnoer van de monitor in het stopcontact?
 - Controleer of het netsnoer correct in het stopcontact zit.
- Wordt het bericht [Geen signaal] weergegeven?
 - Dit bericht wordt weergegeven wanneer de signaalkabel tussen de PC en de monitor ontbreekt of niet is aangesloten. Controleer de kabel en sluit deze opnieuw aan.

De schermweergave is instabiel en trilt. / Weergegeven beelden op de monitor laten schaduwsporen achter.

- Hebt u de juiste resolutie geselecteerd?
 - Het scherm kan flikkeren als u de resolutie HDMI 1080i 60/50 Hz (met interlace) hebt geselecteerd. Wijzig de resolutie in 1080p of de aanbevolen resolutie.
 - Als u niet de aanbevolen (optimale) resolutie voor de grafische kaart instelt, kan dit resulteren in onscherpe tekst, een te donker scherm, een onvolledig weergavegebied of een onjuist uitgelijnde weergave.
 - Afhankelijk van de computer of het besturingssysteem kan de instellingsmethode verschillen. Sommige resoluties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de prestaties van de grafische kaart. Als dit het geval is, moet u contact opnemen met de fabrikant van de computer of grafische kaart voor hulp.

Het beeld op het scherm blijft staan.

- Blijft het beeld staan als de monitor wordt uitgeschakeld?
 - De weergave van een stilstaand beeld gedurende een langere periode kan leiden tot schade aan het scherm waardoor het voorgaande beeld zichtbaar blijft.
 - Gebruik een schermbeveiliging om de levensduur van de monitor te verlengen.
- Zijn er vlekken op het scherm zichtbaar?
 - Als u de monitor gebruikt, kunnen er pixelpuntjes (rood, groen, blauw, wit of zwart) op het scherm verschijnen. Dit is normaal voor een LCD-scherm. Het betreft geen fout en heeft geen invloed op de prestaties van de monitor.

Versijnt het bericht "Onbekende monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor gevonden"?

- Controleer of de videokaart de functie Plug and Play ondersteunt.

De monitor kan niet worden bediend met de afstandsbediening.

- Controleer of zich een obstakel tussen het product en de afstandsbediening bevindt.
- Controleer of de batterijen nog werken en goed zijn geplaatst ($\oplus$ naar $\oplus$, $\ominus$ naar $\ominus$).
- Vervang de batterijen door nieuwe.

De monitor wordt plotseling uitgeschakeld.

- Om deze functie uit te schakelen, gebruikt u uw afstandsbediening om naar [Menu] → [Instellingen] → [Algemeen] → [Systeem] → [Tijd en Timer] → [Timers] → [Slaaptimer] → [Uit] te gaan.
- Controleer of de externe apparaten allemaal werken.
- Controleer of de functie voor automatisch uitschakelen geactiveerd is in het instellingenmenu. Als er geen signaal is terwijl de monitor is ingeschakeld, wordt de monitor automatisch na 15 minuten inactiviteit uitgeschakeld.

Een resolutie van 4K is niet beschikbaar.

- Hebt u de kabelverbinding gecontroleerd?
 - Controleer of de kabel correct is aangesloten.
 - We raden aan om de met het product meegeleverde accessoires te gebruiken.
- Zijn de resolutie en de vernieuwingsfrequentie correct ingesteld?
 - Stel de correcte resolutie en vernieuwingsfrequentie in de resolutie-instellingen van het pc-scherm of het optiemenu van de speler in.
- Ondersteunt het aangesloten externe apparaat een resolutie van 4K?
 - Het is uitsluitend beschikbaar op externe apparaten die een resolutie van 4K ondersteunen.
 - Controleer of het aangesloten externe apparaat een resolutie van 4K ondersteunt.
- Is de functie [HDMI Deep Color] ingeschakeld?
 - Ga naar [Menu] → [Instellingen] → [Algemeen] → $\text{[Externe apparaten]}$ → $\text{[HDMI-instellingen]}$ → [HDMI Deep Color] om de functie in te schakelen.

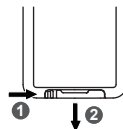
Gebruik van de afstandsbediening

32SR83U

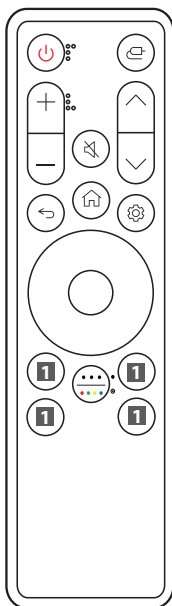
De batterij van de afstandsbediening vervangen

Gebruik een 3 V, CR2025 knoopcelbatterij. Vervang de batterij door een nieuwe en plaats deze in het batterijvak zoals aangegeven.

- 1 Om het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening eruit te halen, duwt u de haak opzij en trekt u het batterijvak eruit.
- 2 Lijn de (+)zijde van de vervangende batterij uit met het etiket van het batterijvak en plaats de batterij op de juiste manier.
- 3 Druk het batterijvak in totdat deze vastklikt.



De afbeeldingen kunnen afwijken van de daadwerkelijke accessoires.



- Aan/uit** Zet de monitor aan of uit.
- Ingang** Selecteert de ingangsmodus.
- Volumeknoppen** Hiermee wordt het volumeniveau geregeld.
- Dempen** Hiermee wordt het geluid gedempt.
- Programmaknoppen** Hiermee worden de opgeslagen programma's doorlopen.
- Terug** Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.
- Start** Geeft het startmenu weer, zoals de actuele tijd, het weer, de app-lijst en externe invoer.
- Instellingen** Laat het hoofdmenuscherm verschijnen of verdwijnen.
- Richtingstoetsen en OK** Hiermee kunt u menu's verplaatsen, selecteren en aanpassen.
- Meer acties/kleurtoets** Hiermee kunt u details van het item bekijken of de 4 kleurknoppen gebruiken.
- **Drukken**
 - **Indrukken en vasthouden**
 - Knoppen voor Streaming-Service** Kan op de videostreamingservice worden aangesloten.
 - Thuisdashboard** Opent het menu [Thuisdashboard].
 - Gebruikershandleiding** Opent het menu [Gebruikershandleiding].
 - FAV** Hiermee roept u de lijst met uw favoriete programma's op.

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

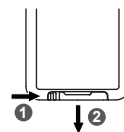
✓ Opmerking

- Zorg ervoor dat u de afstandsbediening nicht op de afstandsbedieningssensor op de monitor.
- De interne en externe batterijen van het product mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals direct zonlicht, vuur en dergelijke.
- Risico op brand of explosie als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.

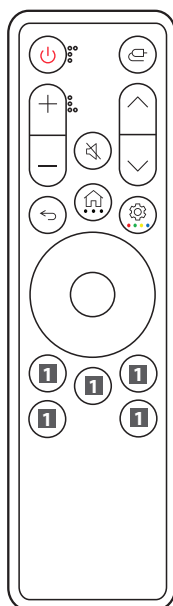
De batterij van de afstandsbediening vervangen

Gebruik een 3 V, CR2025 knooppelbatterij. Vervang de batterij door een nieuwe en plaats deze in het batterijvak zoals aangegeven.

- 1 Om het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening eruit te halen, duwt u de haak opzij en trekt u het batterijvak eruit.
- 2 Lijn de (+) -zijde van de vervangende batterij uit met het etiket van het batterijvak en plaats de batterij op de juiste manier.
- 3 Druk het batterijvak in totdat deze vastklikt.



De afbeeldingen kunnen afwijken van de daadwerkelijke accessoires.



- Aan/uit** Zet de monitor aan of uit.
- Ingang** Selecteert de ingangsmodus.
- Volumeknoppen** Hiermee wordt het volumeniveau geregeld.
- Dempen** Hiermee wordt het geluid gedempt.
- Programmaknoppen** Hiermee worden de opgeslagen programma's doorlopen.
- Terug** Hiermee keert u terug naar het vorige niveau.
- Start** Geeft het startmenu weer, zoals de actuele tijd, het weer, de app-lijst en externe invoer.
- Meer acties** Als u de knop ingedrukt houdt, kunt u hiermee de details van een item bekijken.
- Instellingen** Laat het hoofdmenuscherm verschijnen of verdwijnen.
- Kleurtoets** Als u de knop ingedrukt houdt, kunt u hiermee de 4 kleurknoppen gebruiken.
- Richtingstoetsen en OK** Hiermee kunt u menu's verplaatsen, selecteren en aanpassen.
- Knoppen voor Streaming-Service** Kan op de videostreamingservice worden aangesloten.
- Thuisdashboard** Opent het menu [Thuisdashboard].
- Gebruikershandleiding** Opent het menu [Gebruikershandleiding].
- FAV** Hiermee roept u de lijst met uw favoriete programma's op.

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

✓ Opmerking

- Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de afstandsbedieningssensor op de monitor.
- De interne en externe batterijen van het product mogen niet worden blootgesteld aan overmatige hitte, zoals direct zonlicht, vuur en dergelijke.
- Risico op brand of explosie als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.

