START

INLEIDING

De handleiding wordt regelmatig bijgewerkt om rekening te houden met nieuwe functies die geïntroduceerd worden met software-updates. Wij gaan ervan uit dat uw dealer uw product heeft afgeleverd, geïnstalleerd en ingesteld. Voor al uw servicevragen kunt u steeds terecht bij uw Bang & Olufsen-dealer. Vind uw dichtstbijzijnde dealer via onze website www.bang-olufsen.com

Deze televisie is een samenwerking tussen Bang & Olufsen en LG. Voor meer informatie over de volgende functies zijn er beschrijvingen uit de handleiding van LG beschikbaar.

- Apparaten met afstandsbediening
- App- en content store
- Foto's, video's en muziekbestanden
- Smartphones en tablets
- Smart TV
- TV-gids
- Programma-informatie
- Zenderinstellingen
- Speel terug
- Opnemen
- Twee bronnen tegelijkertijd bekijken
- HbbTV
- Teletekst
- Digitale tekst
- Dataservice
- Instellingen (beeld, programma's, netwerk, algemeen, veiligheid, toegankelijkheid)

Let op dat sommige functies niet op alle markten beschikbaar zijn.

Op deze website van Bang & Olufsen vindt u ook informatie over andere functies, zoals verbindingen, geluidsinstellingen en software-updates.

U kunt de huidige gebruikershandleidingen openen via een computer of een slim apparaat.

We raden aan dat u vertrouwd raakt met een aantal verschillen tussen uw Bang & Olufsen-afstandsbediening en de afstandsbediening die beschreven wordt in de handleiding van LG. Voor meer informatie, zie het artikel 'AFSTANDSBEDIENING'.

Belangrijke informatie! Bang & Olufsen is niet verantwoordelijk voor de beschikbaarheid en prestaties van internetdiensten, inclusief gedownloade apps. Bang & Olufsen biedt de technische basis voor het ontvangen van

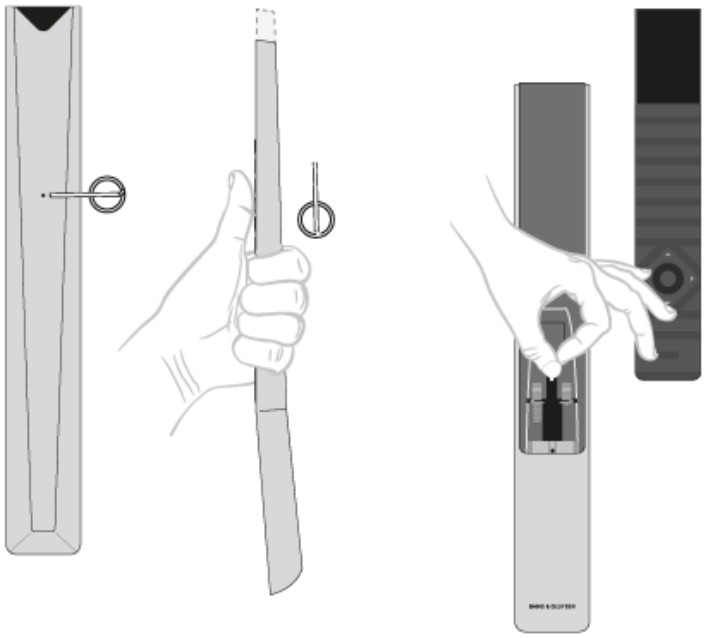
internetdiensten. Bang & Olufsen kan geen garanties geven met betrekking tot de diensten omdat de leveranciers de inhoud en de voorwaarden kunnen veranderen, waaronder het verwijderen van apps. Beschikbare internetdiensten en apps kunnen verschillen per markt.

AFSTANDSBEDIENING

De bediening van de televisie wordt beschreven bij de BeoRemote One.

Uw afstandsbediening koppelen

Om uw televisie te kunnen bedienen, moet hij eerst aan de BeoRemote One worden gekoppeld. Druk op de knop PAIRING die zich op de achterkant van de televisie bevindt, of koppel via het menu *Service*. Deze kunt u vinden wanneer u *Instellingen* selecteert in het home-menu en *Geluid & BeoLink...*selecteert. Vergeet niet om uw afstandsbediening voor het koppelen in koppelmodus te zetten.



1. Sluit de televisie aan op de netstroom.
2. Plaats nieuwe batterijen in uw afstandsbediening en ga voor het product staan.
3. Gebruik na de time-out van een welkomstbericht op het scherm ⌃ of ⌄ en de middelste toets om de voorkeurstaal in te stellen
4. Als het product is geopend voor de koppeling, vindt de koppeling plaats.

Koppelen via het menu...

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.

2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste toets.
3. Druk op ^ of v om *Geluid & BeoLink...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ^ of v om *Service* te selecteren en druk vervolgens op de knop >.
5. Druk op ^ of v *Koppel en afstandsbediening* te selecteren en druk op de middelste knop.

Volg de instructies op het scherm om uw afstandsbediening te koppelen.

Zowel de televisie als de afstandsbediening moeten in de koppelmodus staan om de twee toestellen te kunnen koppelen.

Als u de BeoRemote One samen met uw televisie ontvangt, zet u deze in koppelmodus bij het instellen van de afstandsbediening. Als uw BeoRemote One om een of andere reden niet langer aan uw televisie is gekoppeld en opnieuw moet worden gekoppeld, of als u de BeoRemote One niet kunt vinden en een andere moet koppelen, moet u zowel de televisie als de afstandsbediening in de koppelmodus instellen om deze aan de televisie te koppelen.

Voor meer informatie over de koppeling van de BeoRemote One, zie de bedieningshandleiding van uw afstandsbediening, **www.bang-olufsen.com/guides/BeoRemoteOneBT**. Voor meer informatie over koppelen, zie het artikel '**KOPPELEN EN NETWERK**'.

Uw afstandsbediening gebruiken

Ontdek hoe u uw afstandsbediening moet gebruiken. Sommige instructies voor deze televisie kunnen beschrijvingen zijn uit de handleiding van LG. U vindt ook meer informatie over welke Bang & Olufsen-toetsen u dient te gebruiken in plaats van geselecteerde LG-toetsen.

Scherm
Het scherm geeft een lijst met bronnen of functies weer als het is ingeschakeld.

amazon amazon AMAZON-bron.

NETFLIX NETFLIX NETFLIX-bron.

TV
Geef beschikbare televisiebronnen op het scherm weer zodat u die kunt aanzetten. Gebruik ⌃ of ⌄ om door de lijst te bladeren*

MUSIC
Geef beschikbare muziekbronnen weer in het scherm zodat u die kunt aanzetten. Gebruik ⌃ of ⌄ om door de lijst te bladeren*

(MyButtons)**
Lang drukken om de huidige instellingen zoals de geluidsinstellingen en de standposities op te slaan en kort drukken om ze te activeren.

0–9
Kanalen selecteren en gegevens invoeren in schermmenu's.

LIST
Geef extra functies weer in het scherm. Gebruik ∧ of ∨ om door de lijst te bladeren.

GUIDE
De tv-programmagids openen.

← (Terugtoets)
Menu's sluiten en terugbladeren door tv-menu's en de lijsten van de BeoRemote One.

INFO
Geef informatie over een menu of een functie weer.

⌂ (Home-toets)
Open het menu Home van waaruit u toegang hebt tot verschillende apps en functies, waaronder *Instellingen*, een*TV* -app en een *MUSIC* -app.

∧,∨ < en >>Pijltjestoetsen links, rechts, omhoog en omlaag. Navigeer in de menu's en het scherm van de BeoRemote.

● (Middelste toets)
Om bijvoorbeeld instellingen te selecteren en te activeren.

●, ●, ● en ● (Kleurtoetsen)
Kleurspecifieke functies selecteren.

▶
Start het afspelen van een track, bestand of opname of start de herhaling.

⏮ en⏭Stap voor stap achterwaarts of voorwaarts zoeken.

P + ENP –P –Door kanalen en zenders bladeren.

⏸Het afspelen van een programma of opname pauzeren.

🔊+ en🔊–🔊–Het volume aanpassen. Druk op het midden van de toets om het geluid uit te schakelen.

O (Stand-bytoets)
Systeem op stand-by zetten.

*Sommige bronnen op het scherm kunnen tijdens het instellingsproces opnieuw worden geconfigureerd. Voor meer informatie, zie het artikel '**AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN.**',

**Afhankelijk van uw afstandsbediening, kunnen , , , (MyButtons) uit 1 toets of 4 toetsen bestaan.

Voor algemene informatie over de bediening met de afstandsbediening, zie de bedieningshandleiding van uw afstandsbediening, **www.bang-olufsen.com/guides/BeoRemoteOneBT**.

Sommige landen en CA-modules vereisen de activering van Digitale Tekst/MHEG. Hierdoor gelden er enkele verschillen voor de BeoRemote One. Voor meer informatie, zie het artikel '**DIGITALE TELETEKST**'.

BeoRemote One-toetsen voor LG-instructies

Gebruik de toetsen op uw Bang & Olufsen-afstandsbediening voor instructies die beschreven worden in de LG-handleiding. U dient de pijltjestoetsen en de middelste toets te gebruiken om te navigeren op het televisiescherm.

Zoektoets
Druk op ⌂ en gebruik de pijltjestoets en daarna de middelste toets om het veld *Zoeken* te vinden.

HOME-toets
Druk op ⌂.

Toetsen rechts, links, omhoog en omlaag
Druk op <, >, ∧ en ∨.

(OK)-toets
Druk op de middelste toets.

Toetsen P omhoog en P omlaag
Druk op P + en P –.

TEKST
Druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *Tekst* in het BeoRemote scherm te zoeken en druk op de middelste toets.

T.OPT (Tekstopties)
Druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *T.Opt* te vinden in het BeoRemote One scherm en druk op de middelste toets.

REC
Druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *Opnemen* in het BeoRemote scherm te zoeken en druk op de middelste toets.

ZOEKEN
Druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *Zoeken* in het BeoRemote scherm te zoeken en druk op de middelste toets.

LIVE ZOOM
Druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *Live Zoom* in het BeoRemote scherm te zoeken en druk op de middelste toets.

RECENT
Druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *Recent* in het BeoRemote scherm te zoeken en druk op de middelste toets.

ONDERTITEL
Druk op LIST en vervolgens op ⌃ of ⌄ om *Ondertitels* in het BeoRemote scherm te zoeken en druk op de middelste toets.

AD
Druk op LIST en vervolgens op ⌃ of ⌄ om *Audiobeschrijving* in het BeoRemote scherm te zoeken en druk op de middelste toets.

BASISBEDIENING

De instructies voor uw televisie worden beschreven voor uw Bang & Olufsen-afstandsbediening. U kunt deze raadplegen via uw televisie of een ander apparaat dat verbonden is met internet. Voor sommige functies worden de instructies van LG weergegeven. We bevelen aan dat u vertrouwd raakt met de verschillen tussen uw Bang & Olufsen-afstandsbediening en de LG-afstandsbediening die beschreven wordt, zie artikel 'AFSTANDSBEDIENING'.

Bediening met de afstandsbediening

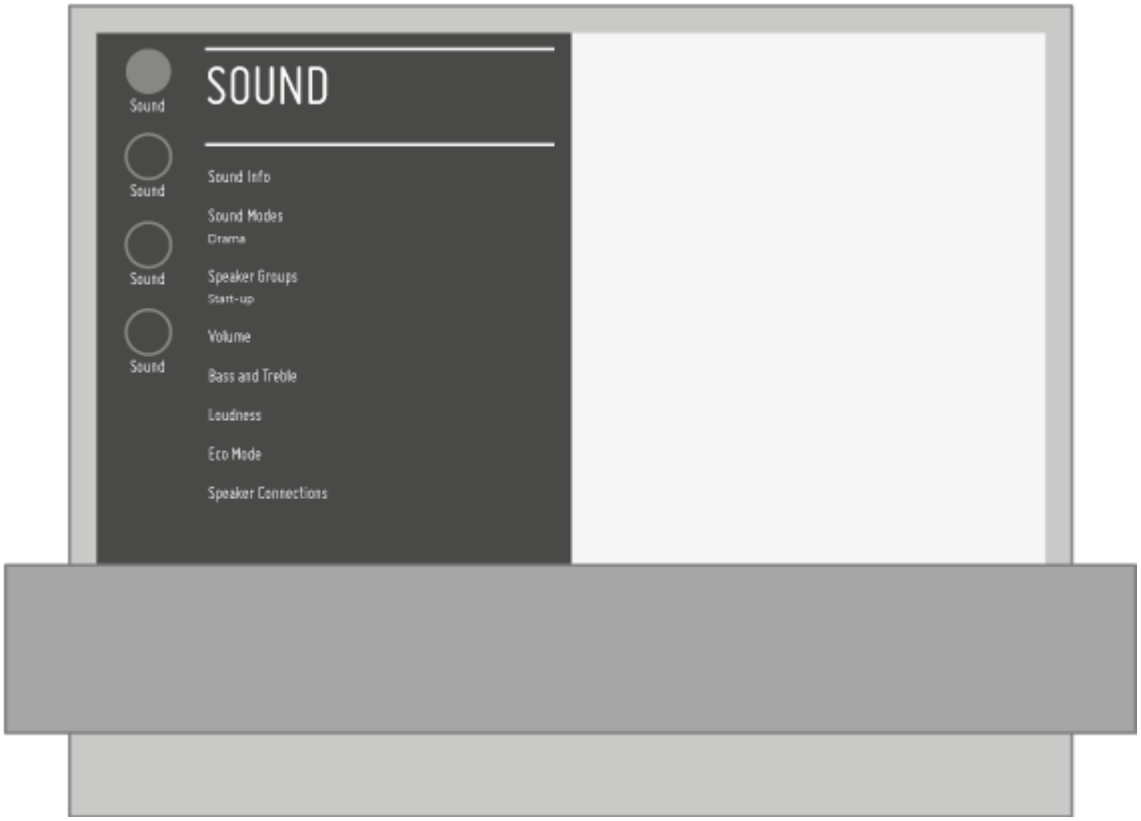
Hieronder vindt u een voorbeeld van de bediening met de afstandsbediening.

Om rechtstreeks beeldmodi te activeren …

1. Druk op LIST, vervolgens op ⌃ of ⌄ om *Beeld* te openen in het scherm van de BeoRemote One en druk op de middelste toets.
2. Gebruik ⌃ en ⌄ om te bladeren tussen modi en druk op de middelste toets om een modus te selecteren.
3. Druk op ← om *Beeld* te verwijderen van het scherm.

De toetsen van de afstandsbediening, zoals LIST, of *Speaker*, zijn ofwel een fysieke toets die moet worden ingedrukt of een schermtekst op de BeoRemote One. Druk op LIST, TV of MUSIC op de BeoRemote One om de tekst op het scherm van de BeoRemote One weer te geven. Voor meer informatie, zie de bedieningshandleiding van uw BeoRemote One www.bang-olufsen.com/guides/beoremoteonebt.

In de menu's navigeren



In de menu's navigeren en instellingen selecteren met uw afstandsbediening. Een druk op ⌂ opent het menu Home dat een overzicht van de beschikbare apps en de verschillende kenmerken geeft.

Wanneer er een menu op het scherm wordt weergegeven, kunt u door menuopties navigeren, instellingen weergeven of gegevens invoeren.

- Gebruik ∧, ∨, < en > om een menu te markeren, een submenu te openen, een menuniveau terug te gaan of een instelling te wijzigen.
- Gebruik de cijfertoetsen om gegevens in te voeren.
- Druk op de middelste toets om een instelling op te slaan.
- Gebruik de gekleurde toetsen om een optie te selecteren.
- Druk op ← om het menu te verlaten.

Door menupagina's bladeren

Sommige menu's zijn groter dan de beschikbare ruimte op het tv-scherm. U kunt vervolgens door deze menu's scrollen.

- Druk op < of > om door pagina's te bladeren.
- Druk op ∧ of ∨ om door menu-items te scrollen.

Bron selecteren

U kunt een bron openen door op de toets TV of MUSIC te drukken en een bron te selecteren in het scherm van de afstandsbediening. Sommige bronnen kunnen ook worden geselecteerd in het menu Home.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om een bron te selecteren en druk op de middelste toets.

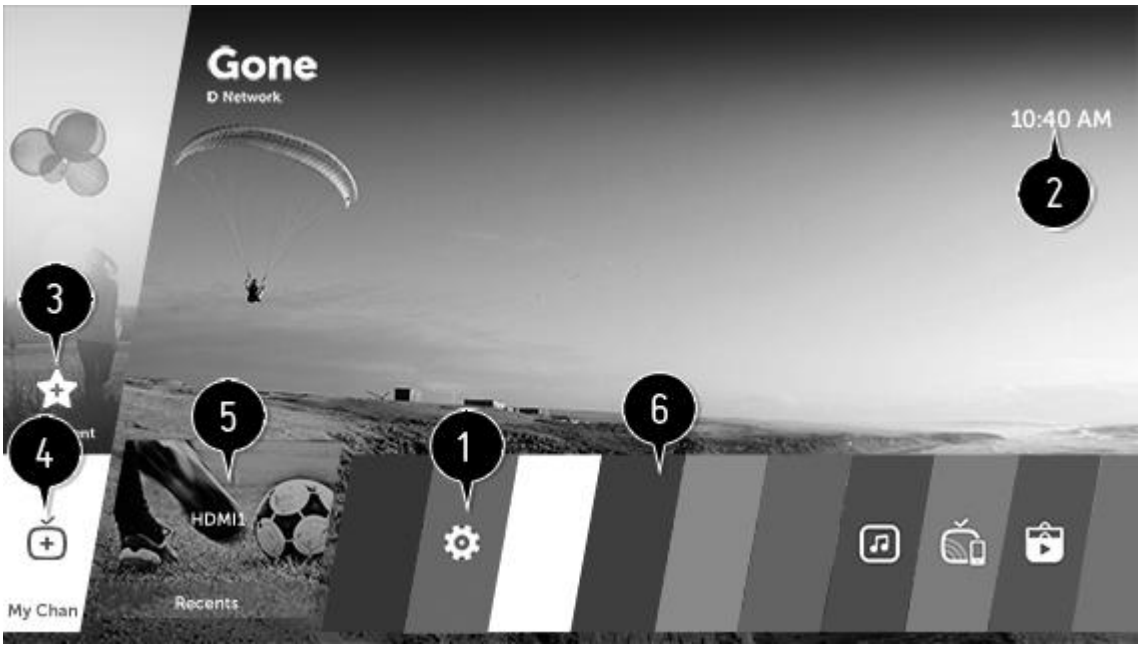
Menu Home

In het menu Home vindt u verschillende functies die het mogelijk maken om bijvoorbeeld een applicatie te starten, naar een tv-kanaal te schakelen of naar een verbonden apparaat over te schakelen. Hier vindt u ook *Instellingen*.

In de rij met functies in het menu Home, vindt u ook een gebruikershandleiding met informatie over de online handleiding.

Voor meer informatie over Home beschrijft LG:

Druk op de knop HOME op uw afstandsbediening om het beginscherm te openen. U kunt op één scherm veelgebruikte apps combineren en functies uitvoeren.

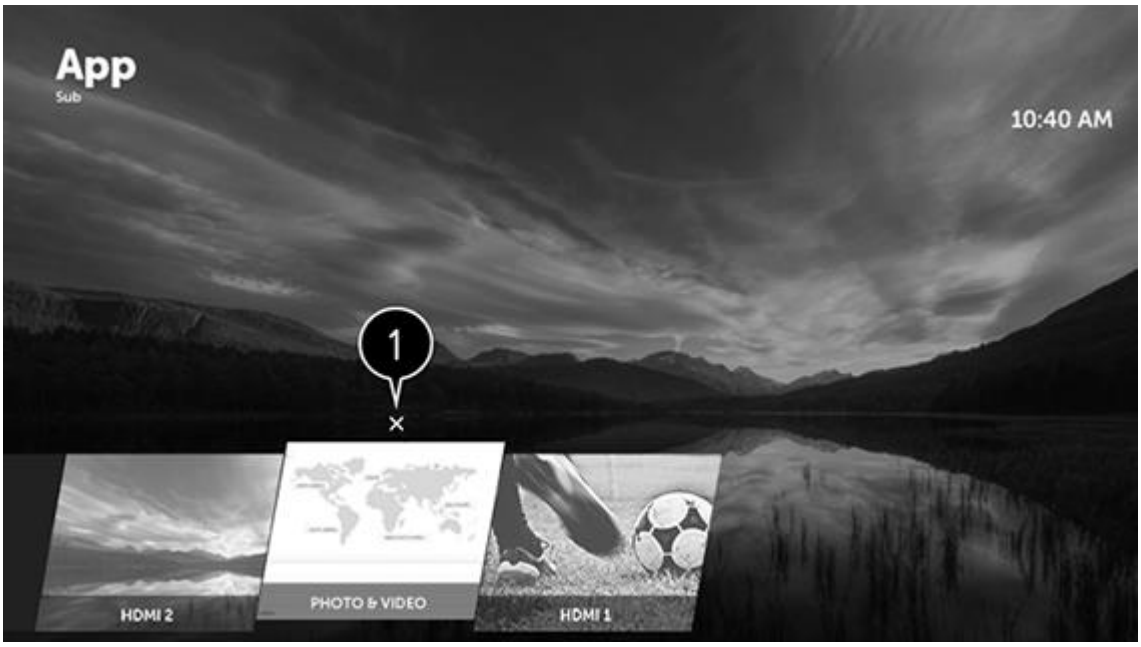


1. U kunt de instellingen van uw tv wijzigen.
2. U kunt het weer en de programmering voor vandaag bekijken. Om programmeringen te bekijken, moet u deze eerst instellen.*
3. Voeg gemakkelijk en snel inhoud toe die u wilt gebruiken. (Deze functie wordt in sommige landen niet ondersteund. Wanneer u de functie selecteert wordt u doorgestuurd naar de LG Content Store.)
4. Door kanalen toe te voegen, hebt u direct toegang tot kanaalinformatie en kunt u snel en eenvoudig het gewenste kanaal bekijken.

5. Dit is een lijst met recentelijk gebruikte apps. U kunt alle apps die u recentelijk hebt gebruikt uitvoeren of sluiten.
6. U kunt alle op de tv geïnstalleerde apps uitvoeren, verplaatsen en verwijderen.

De recente lijst gebruiken

U kunt alle apps die u recentelijk hebt gebruikt uitvoeren of sluiten.**



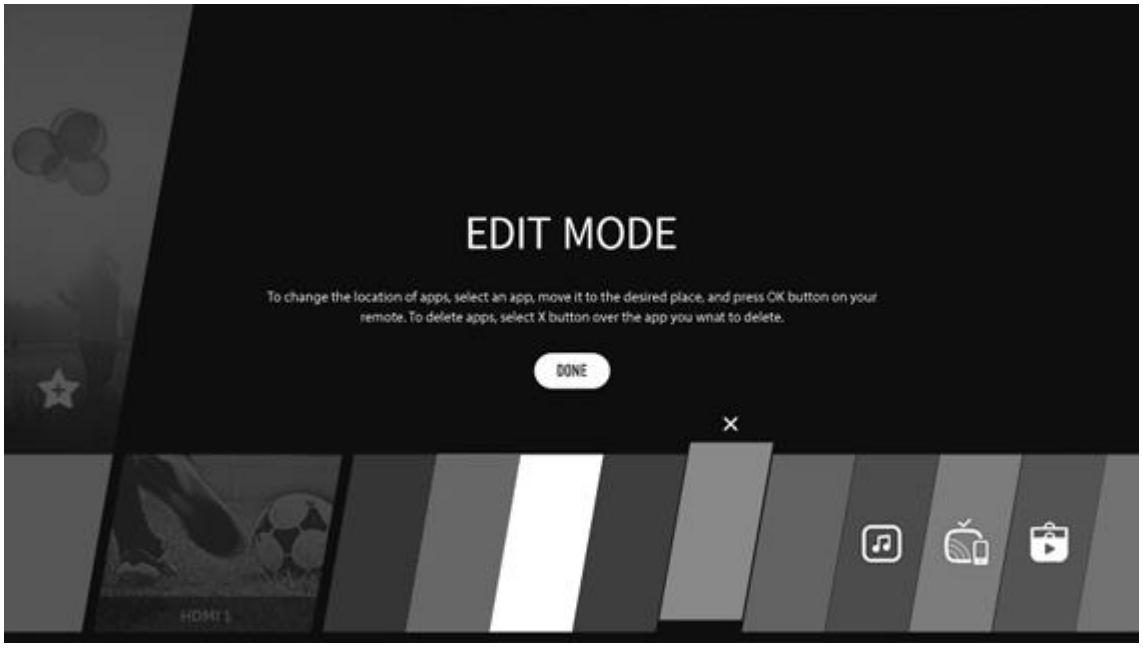
1. Sluit de app.

*Zie voor meer informatie het artikel '**ALGEMENE INSTELLINGEN**'.

**Druk om de recente lijst te openen op LIST op BeoRemote One, druk op ^ en v om *Meest recent* te zoeken en druk op de middelste toets.

Apps beheren

U kunt een lijst met alle apps die op uw tv zijn geïnstalleerd, bekijken, de apps verplaatsen of ze verwijderen.

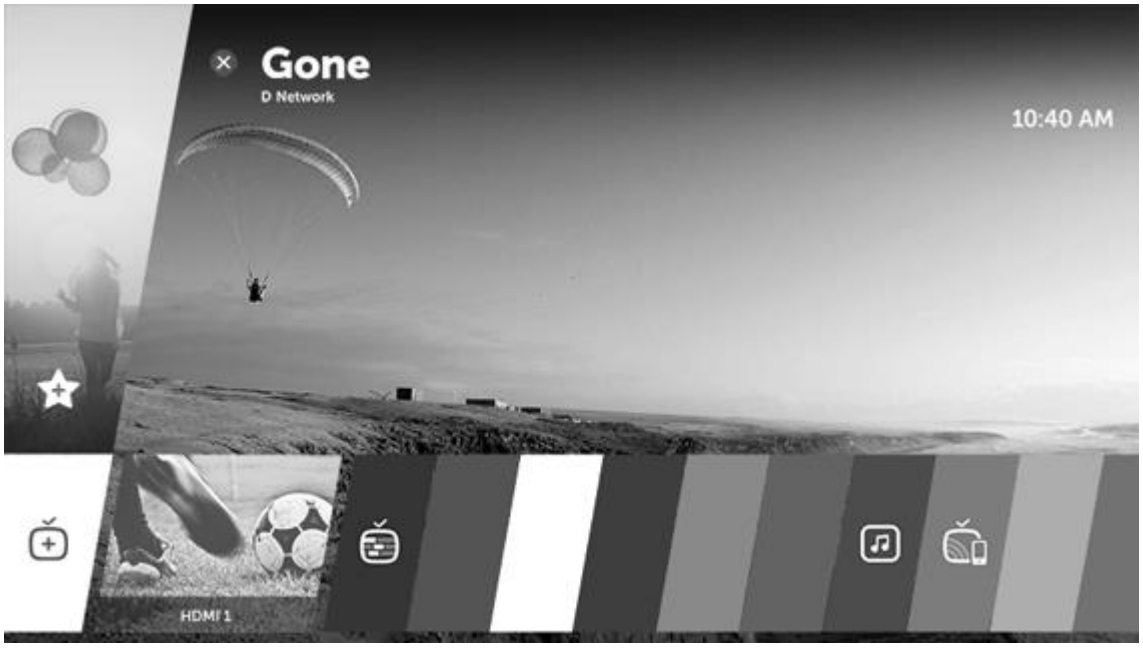


1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Druk op > om naar de laatste functie in de rij van apps te gaan, de bewerkingsmodus voor apps, en druk op de middelste toets.
3. Druk op < of > om de app die u wilt bewerken te verplaatsen, en druk op de middelste toets.
4. Druk op < of > om de app te verplaatsen naar de gewenste positie en druk op de middelste toets. Om een app te verwijderen selecteert u het pictogram *App verwijderen* boven de app. U kunt zoveel apps als u wilt verplaatsen en verwijderen voordat u de bewerkingsmodus weer verlaat.
5. Selecteer *KLAAR* om de bewerkingsmodus van de app te verlaten.

- Sommige apps kunnen niet worden bewerkt.

De huidige functie stoppen

1. Druk op de afstandsbediening op de toets HOME.
2. Selecteer de naam van de applicatie linksboven in het scherm op de afstandsbediening om het pictogram Sluiten weer te geven.
3. Selecteer het pictogram Sluiten dat wordt weergegeven naast de naam van de applicatie om de functie die gebruikt wordt te sluiten.



UW TELEVISIE INSTELLEN

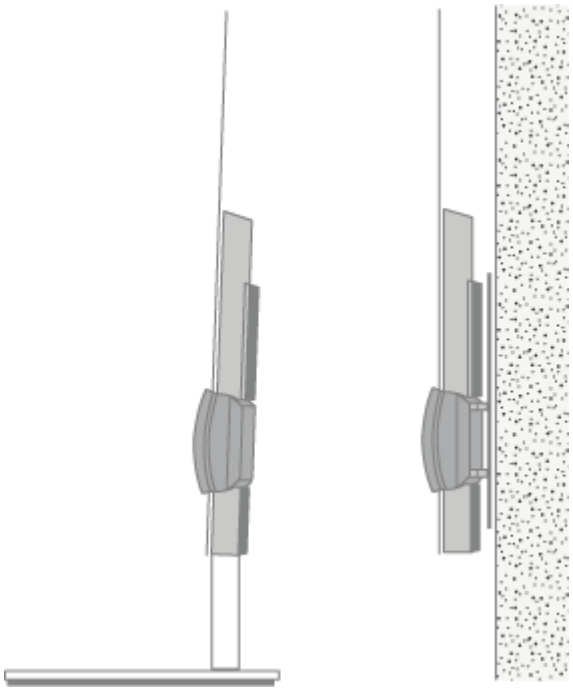
We raden aan dat de televisie wordt ingesteld door vakkundige servicemonteurs. De televisie heeft verschillende plaatsingsmogelijkheden. Volg de richtlijnen voor plaatsing en aansluiting.

Zorg voor voldoende ruimte rond het scherm voor een goede ventilatie.

WAARSCHUWING! De televisie mag niet worden opgetild of fysiek worden verplaatst wanneer hij op de vloerstand is gemonteerd. Dit kan ervoor zorgen dat het tv-scherm breekt. Neem contact op met uw dealer.

Plaatsing

De televisie heeft verschillende plaatsingsmogelijkheden.

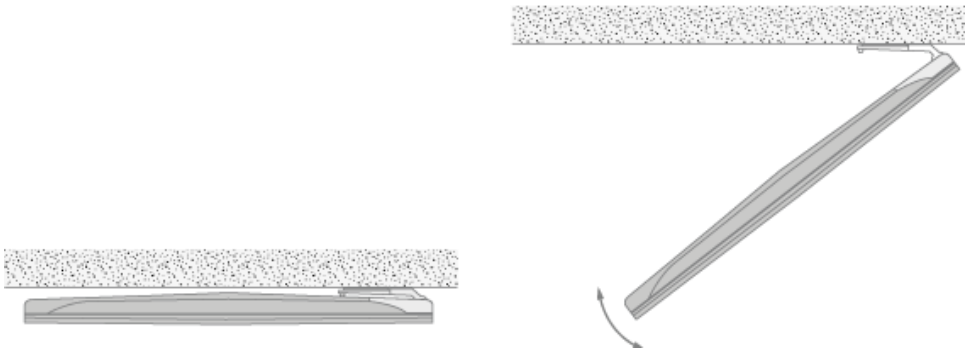


Ga naar www.bang-olufsen.com voor beschikbare stands en muurbeugels of neem contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

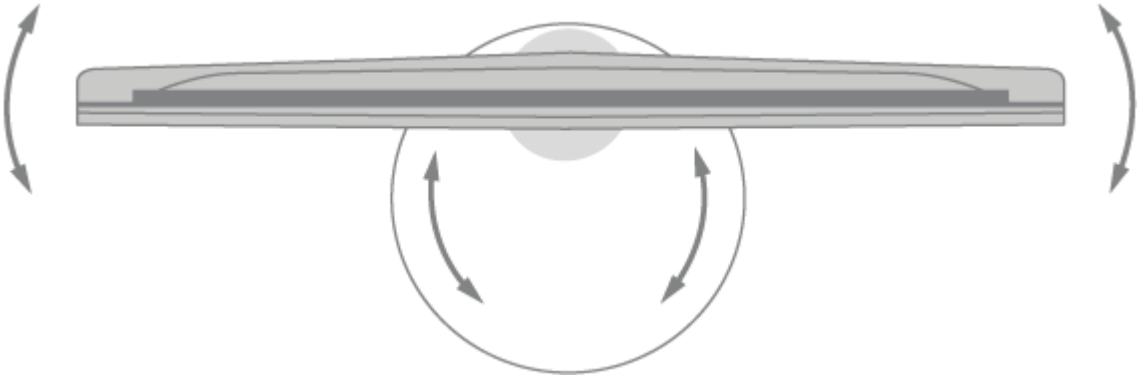
Hantering

De televisie is niet gemaakt om zelfstandig te staan. Maak uitsluitend gebruik van door Bang & Olufsen goedgekeurde beugels of stands om letsels te voorkomen!

Stands en muurbeugels



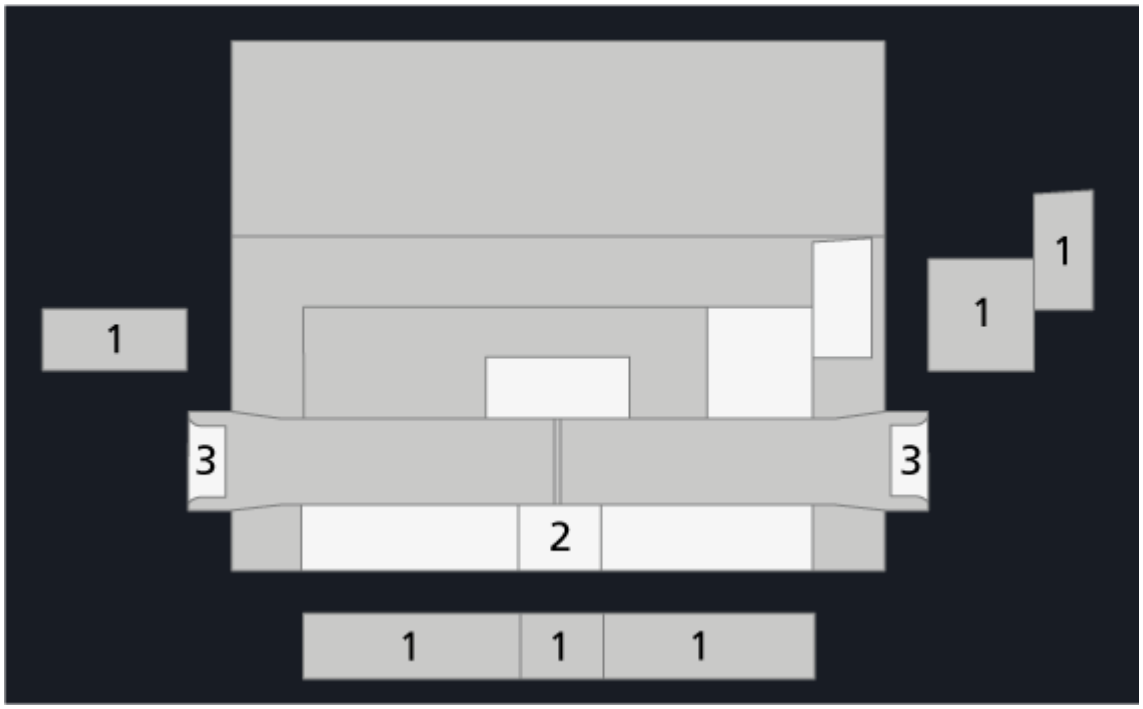
Stel de maximale hoek in waarbinnen de televisie op de gemotoriseerde vloerstand of muurbeugel mag draaien. Denk eraan om voldoende ruimte rond de televisie te laten zodat die vrij kan draaien. Voor meer informatie, zie het artikel 'STANDINSTELLINGEN'.



Als de televisie moet worden verplaatst terwijl hij op de vloerstand is gemonteerd, moet hij door deskundig personeel worden verplaatst. Het is ook belangrijk dat de stand in de transportmodus wordt ingesteld. Als de stand in een nieuwe positie wordt geplaatst, moet hij opnieuw worden gekalibreerd. Open *Instellingen* in het Home-menu, daarna *Geluid & BeoLink...* en *Stand* om deze opnieuw in te stellen.

Overzicht

Zoek het aansluitpaneel en andere belangrijke onderdelen:

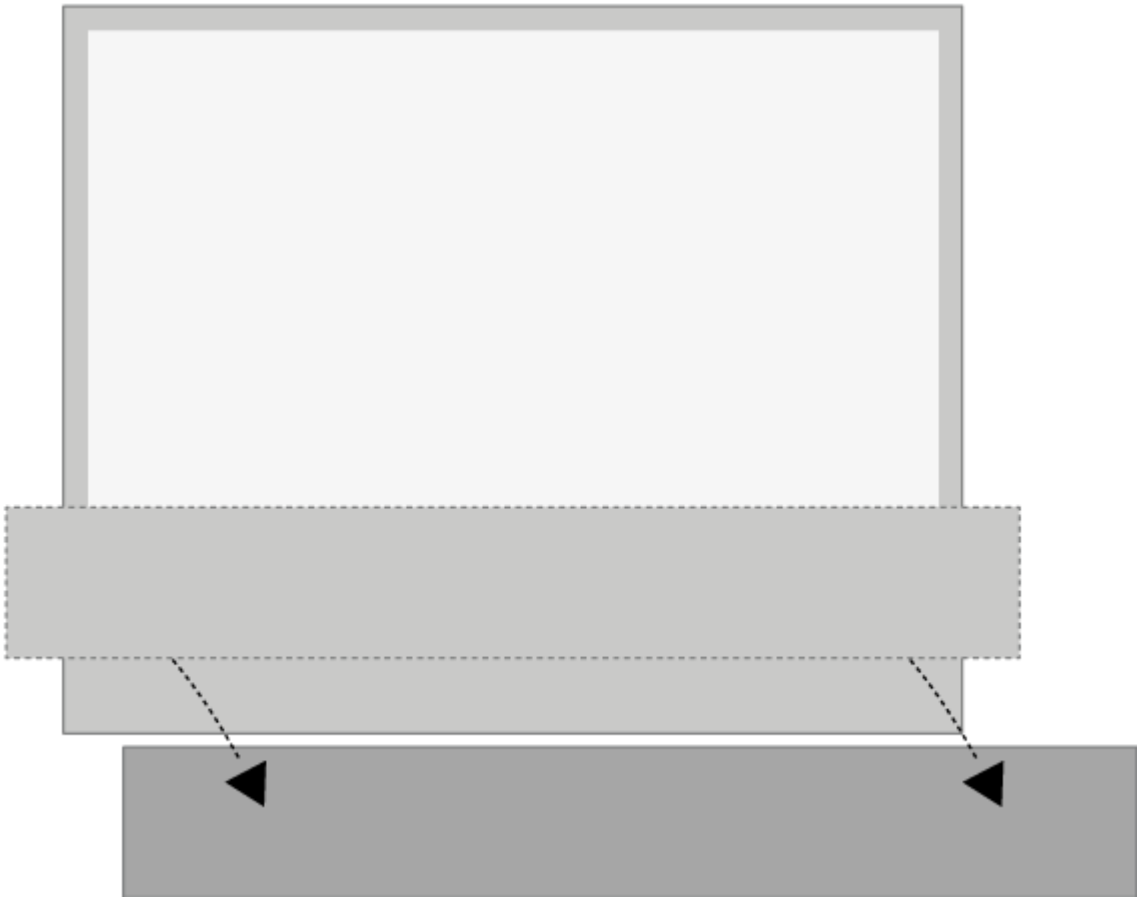


1. Afdekplaatjes voor aansluitpanelen.
2. Interface voor montage op een vloerstand.
3. Interface voor montage aan een muurbeugel.

Afhankelijk van uw opstelling kunnen verschillende afdekplaatjes worden gebruikt voor de stand of muurbeugel.

De afdekplaat van de luidspreker vastmaken

Als de televisie op een muurbeugel of stand is geplaatst, kunt u de afdekplaat van de luidspreker vastmaken. Houd de afdekplaat van de luidspreker vast met beide handen en plaats de pinnen in de gaatjes. Druk de afdekplaat vervolgens voorzichtig op zijn plaats.



Tijdens het reinigen raden we aan de afdekplaat van de luidspreker te verwijderen. Vermijd het rechtstreeks verstuiven van vloeistof op het scherm. Dit kan de luidsprekers beschadigen. Gebruik in plaats daarvan een zachte doek. Verwijder voorzichtig de afdekplaat door ze aan de zijkant en de onderkant te ondersteunen.

Merk ook op dat stoffen afdekkingen met felle kleuren na verloop van tijd kunnen verkleuren.

UW TELEVISIE INSTELLEN

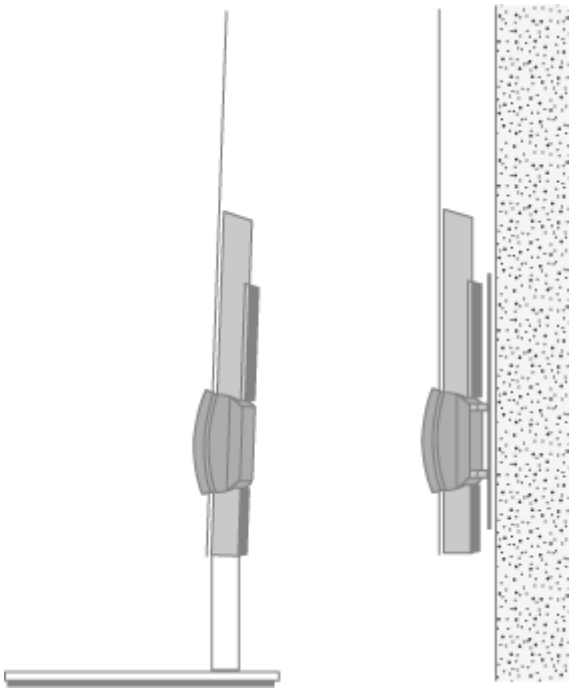
We raden aan dat de televisie wordt ingesteld door vakkundige servicemonteurs. De televisie heeft verschillende plaatsingsmogelijkheden. Volg de richtlijnen voor plaatsing en aansluiting.

Zorg voor voldoende ruimte rond het scherm voor een goede ventilatie.

WAARSCHUWING! De televisie mag niet worden opgetild of fysiek worden verplaatst wanneer hij op de vloerstand is gemonteerd. Dit kan ervoor zorgen dat het tv-scherm breekt. Neem contact op met uw dealer.

Plaatsing

De televisie heeft verschillende plaatsingsmogelijkheden.

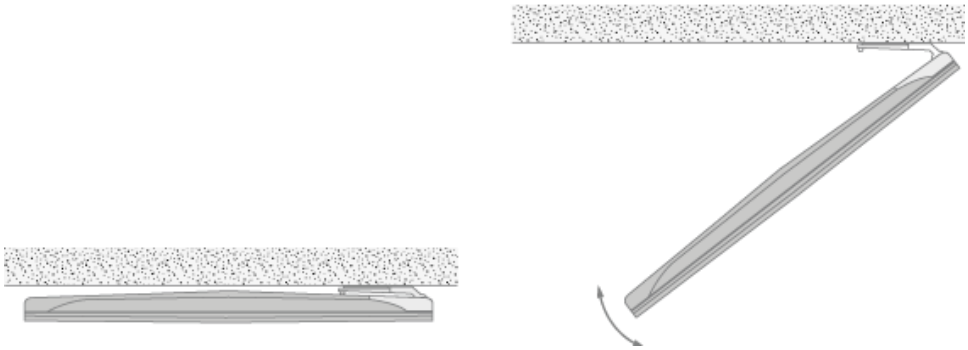


Ga naar www.bang-olufsen.com voor beschikbare stands en muurbeugels of neem contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Hantering

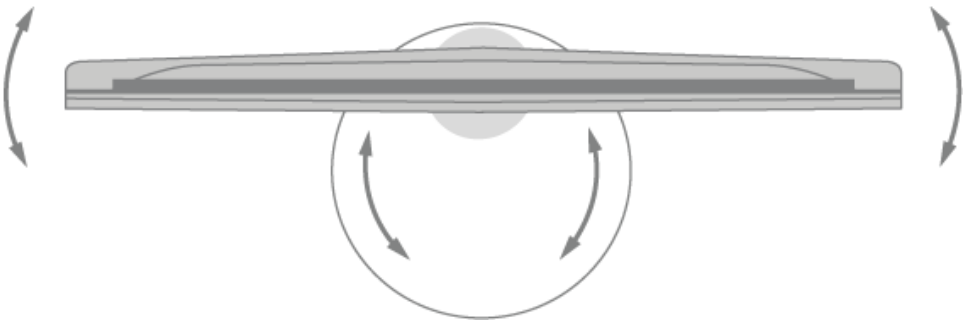
De televisie is niet gemaakt om zelfstandig te staan. Maak uitsluitend gebruik van door Bang & Olufsen goedgekeurde beugels of stands om letsels te voorkomen!

Stands en muurbeugels



Stel de maximale hoek in waarbinnen de televisie op de gemotoriseerde vloerstand of muurbeugel mag draaien. Denk eraan om voldoende ruimte

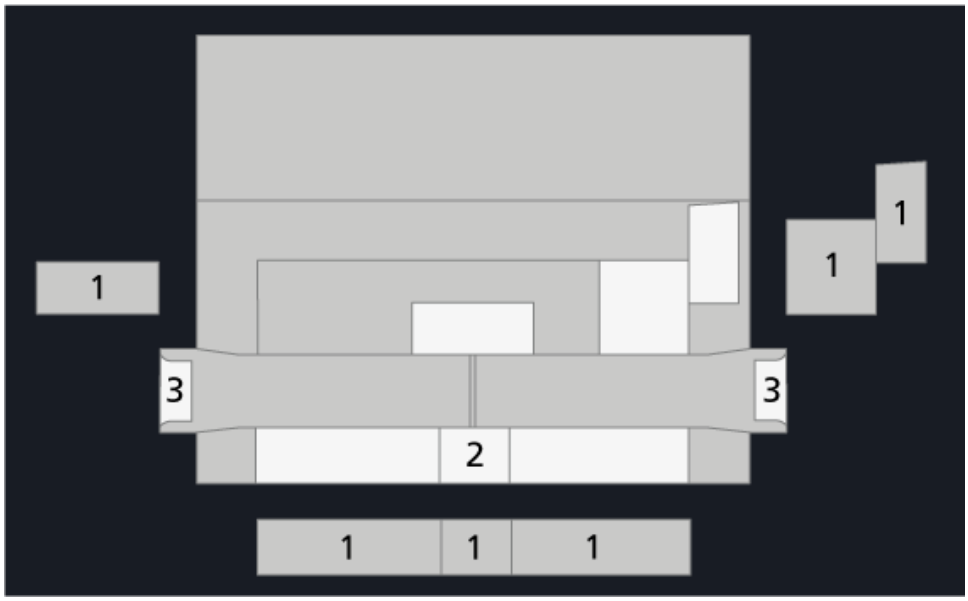
rond de televisie te laten zodat die vrij kan draaien. Voor meer informatie, zie het artikel '**STANDINSTELLINGEN**'.



Als de televisie moet worden verplaatst terwijl hij op de vloerstand is gemonteerd, moet hij door deskundig personeel worden verplaatst. Het is ook belangrijk dat de stand in de transportmodus wordt ingesteld. Als de stand in een nieuwe positie wordt geplaatst, moet hij opnieuw worden gekalibreerd. Open *Instellingen* in het Home-menu, daarna *Geluid & BeoLink...* en *Stand* om deze opnieuw in te stellen.

Overzicht

Zoek het aansluitpaneel en andere belangrijke onderdelen:

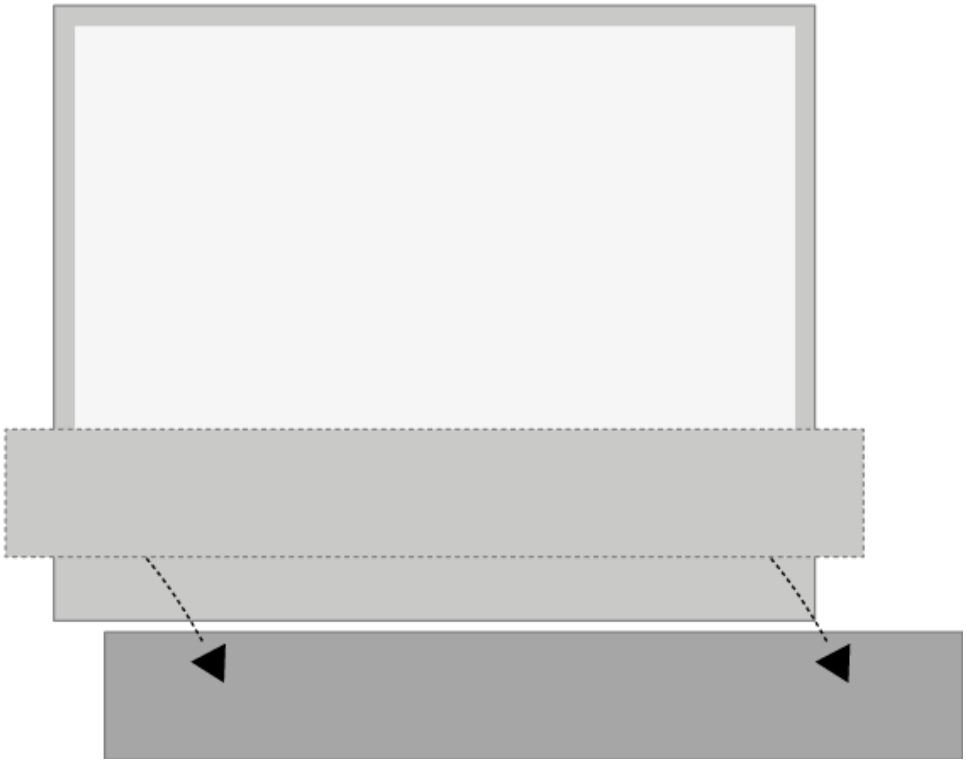


1. Afdekplaatjes voor aansluitpanelen.
2. Interface voor montage op een vloerstand.
3. Interface voor montage aan een muurbeugel.

Afhankelijk van uw opstelling kunnen verschillende afdekplaatjes worden gebruikt voor de stand of muurbeugel.

De afdekplaat van de luidspreker vastmaken

Als de televisie op een muurbeugel of stand is geplaatst, kunt u de afdekplaat van de luidspreker vastmaken. Houd de afdekplaat van de luidspreker vast met beide handen en plaats de pinnen in de gaatjes. Druk de afdekplaat vervolgens voorzichtig op zijn plaats.



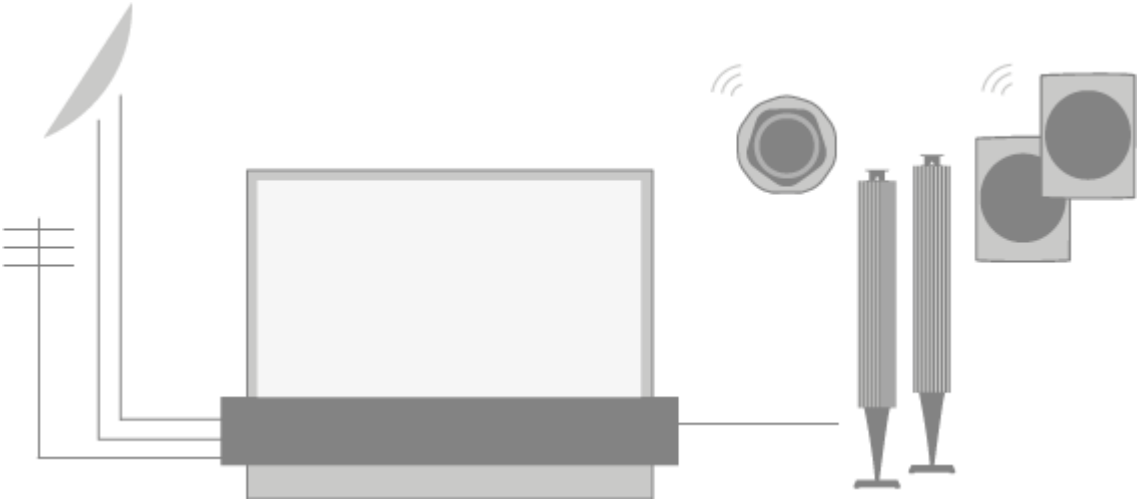
Tijdens het reinigen raden we aan de afdekplaat van de luidspreker te verwijderen. Vermijd het rechtstreeks verstuiven van vloeistof op het scherm. Dit kan de luidsprekers beschadigen. Gebruik in plaats daarvan een zachte doek. Verwijder voorzichtig de afdekplaat door ze aan de zijkant en de onderkant te ondersteunen.

Merk ook op dat stoffen afdekkingen met felle kleuren na verloop van tijd kunnen verkleuren.

AANSLUITINGEN

Op het aansluitpaneel van uw televisie kunt u signaalingangkabels en een hele reeks extra producten zoals een Blu-rayspeler of een muzieksysteem aansluiten.

Producten die op deze uitgangen worden aangesloten, kunnen in het menu *Bronnen* worden geregistreerd. Voor meer informatie, zie het artikel 'AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN'.



De afbeelding toont een voorbeeld van aansluitingen op de uitgangen AERIAL, SATen PL1-4 .

Voor u producten op uw televisie aansluit, mag u niet vergeten om de televisie van de netstroom los te koppelen. Dit geldt niet wanneer u een bron op een HDMI IN- of USB-uitgang aansluit.

Afhankelijk van het type product dat u op de televisie aansluit, zijn andere kabels en mogelijk ook andere adapters noodzakelijk. Kabels en adapters zijn verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.

Tuner

Als u de functies van de harddiskrecorder gebruikt in combinatie met een satellietschotel, moet u een LNB-kop met twee uitgangen gebruiken. Als u meer dan één satellietschotel heeft, moet u ook een DiSEqC-schakelaar gebruiken. Neem voor meer informatie contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Let op dat tuneropties afhankelijk zijn van uw markt.

Luidsprekers

Gebruik Bang & Olufsen-luidsprekers. Kabels zijn verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.

U kunt ook tot acht draadloze luidsprekers aansluiten. Voor meer informatie, zie het artikel 'GELUIDSINSTELLINGEN'.

Om de beste draadloze verbinding te verkrijgen, wordt het aanbevolen om alle draadloze luidsprekers binnen een bereik van ongeveer 9 meter van de televisie te plaatsen.

Plaats geen obstakels voor de televisie of de draadloze luidsprekers, want dit zou storingen in de draadloze verbinding kunnen veroorzaken. De draadloze luidsprekers moeten in één kamer worden opgesteld en moeten vanaf de televisie zichtbaar zijn. Raadpleeg de bedieningshandleiding van uw

luidspreker om na te gaan of uw luidspreker draadloos kan worden aangesloten.

Producten met HDMI™-uitgang

Producten met een HDMI-aansluiting, zoals een set-topbox, kunnen op elke vrije HDMI IN-aansluiting van de televisie worden aangesloten. Voor meer informatie over het instellen van aangesloten producten, zie het artikel 'AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN'.

Een geconfigureerde bron kan op de BeoRemote One worden geselecteerd. Sommige bronnen kunnen via het menu Home worden geselecteerd.

Aangesloten producten kunnen worden bediend met de eigen afstandsbediening of u kunt een Peripheral Unit Controller-tabel (PUC) downloaden, indien beschikbaar, om de afstandsbediening van Bang & Olufsen te gebruiken. Voor meer informatie, zie het artikel 'SERVICE EN SOFTWARE-UPDATE'.

Aansluitpanelen

Producten die u permanent op het aansluitpaneel aansluit, kunnen in het menu *Bronnen* worden geregistreerd door voor elke bron op > te drukken. Voor meer informatie, zie het artikel 'AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN.

Wij raden aan om uw televisie met het internet te verbinden zodat u de Smart TV-functies kunt gebruiken, software-updates kunt ontvangen en Peripheral Unit Controller-tabellen (PUC) kunt downloaden. Met PUC-tabellen kunt u aangesloten producten van een ander merk dan Bang & Olufsen bedienen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening.

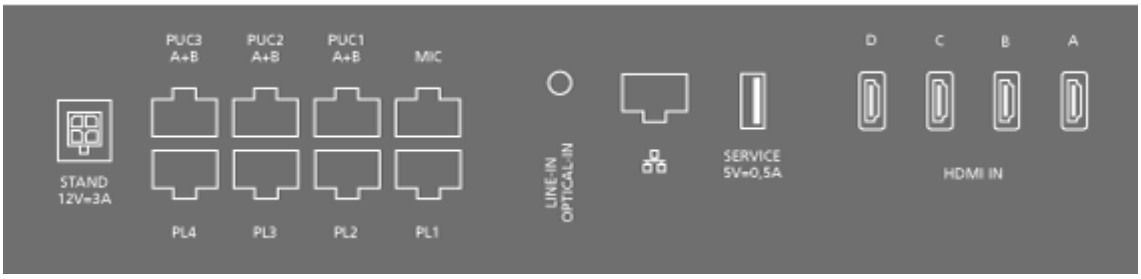
Sluit de stroomaansluiting (~) op het aansluitpaneel van uw televisie aan op het stopcontact.

De bijgeleverde stekker en het netsnoer zijn speciaal ontworpen voor dit product. Vervang de stekker niet. Als het netsnoer beschadigd is, moet u er een nieuw kopen bij uw Bang & Olufsen-dealer.

(~) Netsnoer (Scherm)
Aansluiting netsnoer.

SoundCenter - aansluitpaneel

(~) Netsnoer (SoundCenter)
Aansluiting netsnoer.



STAND
Voor aansluiting van een gemotoriseerde stand of muurbeugel. Voor meer informatie over het kalibreren van een vloerstand of muurbeugel, zie het artikel '**STANDINSTELLINGEN**'.

PUC 1-3 (A+B)
Voor infraroodbedieningssignalen naar externe producten die op een HDMI IN-aansluiting zijn aangesloten. Zo kunt u producten van een ander merk dan Bang & Olufsen bedienen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening.

MIC
Alleen voor de aansluiting van een kalibratiemicrofoon om aangesloten luidsprekers automatisch te kunnen kalibreren.

PL 1-4 (Power Link)Voor de aansluiting van externe luidsprekers in een surround-soundopstelling. Voor meer informatie, zie het artikel '**PRODUCTEN AANSLUITEN**'.

LINE-IN, OPTICAL-IN
Lijningang/optische ingang links en rechts.

(Ethernet)
Voor verbinding met het internet. Voor toegang tot het internet, Smart TV, software-updates en PUC-downloads.

Zorg ervoor dat de kabelverbinding tussen het product en de router het gebouw niet verlaat om contact met hoogspanning te vermijden.

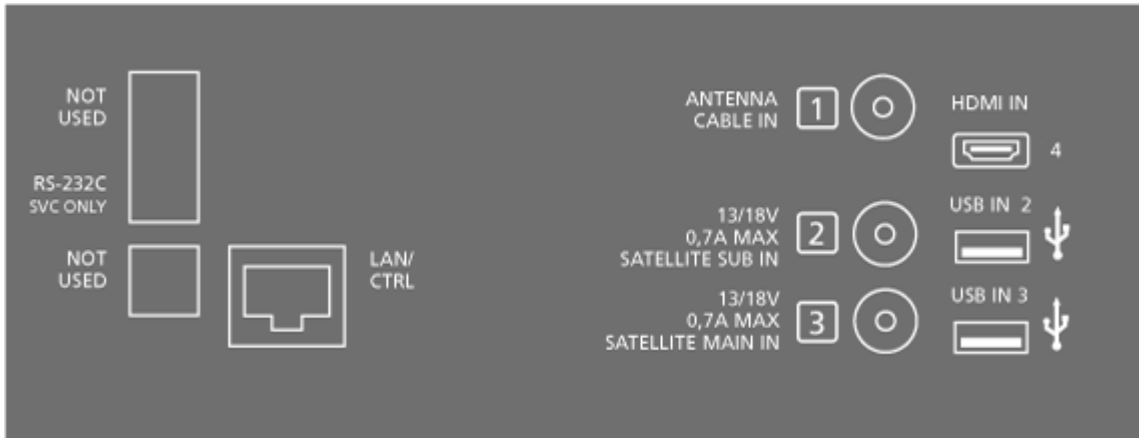
Wij raden sterk aan dat u uw televisie instelt om automatisch de software te updaten, zie het artikel '**SERVICE EN SOFTWARE-UPDATE**'.

SERVICE
Voor servicedoeleinden.

HDMI IN A-D
Met de High Definition Multimedia Interface kunt u allerlei bronnen, zoals set-topboxen, multimediaspelers, blu-rayspelers of een computer aansluiten. Om producten van Bang & Olufsen te bedienen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening en voor optimale geluidskwaliteit raden wij aan dat u producten aansluit op de HDMI-aansluitingen van de SoundCenter.

Tv-scherm - hoofdaansluitpaneel

Alleen voor de EU

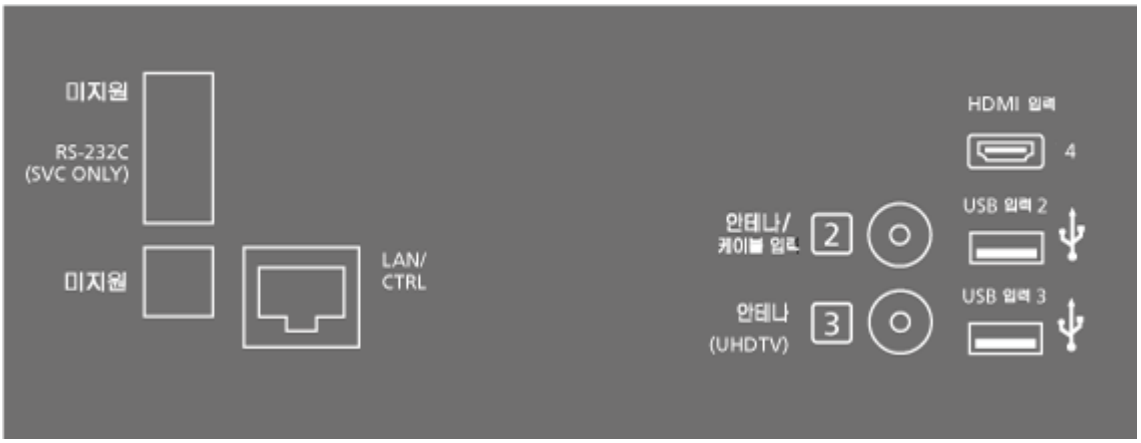


Alleen voor China

Voor Hong Kong/Azië

Alleen voor Japan

Alleen voor Korea



Alleen voor Noord-Amerika

RS232 (ALLEEN SVC)
Alleen voor servicedoeleinden.

LAN/CTRL
Voor aansluiting van de ethernetkabel op het SoundCenter. Alleen voor installatie.

1-3 (antenne-ingangen)

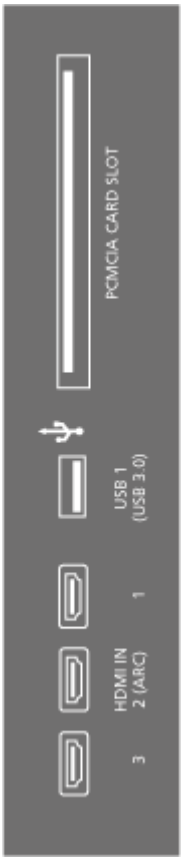
Alleen voor installatie. Antenne-ingangen, bijvoorbeeld voor een digitaal antenne-/kabel-tv-netwerk, digitale satelietsignalen of een UHD tv-signaal. U hebt mogelijk niet alle aansluitingen 1, 2 en 3. De antenne-ingangen moeten worden verplaatst naar het centrale aansluitingsgebied van de tv met gebruik van de meegeleverde tuner-verlengkabel. Zorg dat de getallen op de ingangen overeenkomen met de getallen op de tuner-verlengkabels.

HDMI IN 4
Met de High Definition Multimedia Interface kunt u allerlei bronnen, zoals set-topboxen, multimediaspelers, blu-rayspelers of een computer aansluiten. Om producten van Bang & Olufsen te bedienen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening en voor optimale geluidskwaliteit raden wij aan dat u producten aansluit op de HDMI-aansluitingen van het SoundCenter.

USB IN 2-3(⭠)
Voor de aansluiting van een USB-apparaat om digitale foto-, video- of muziekbestanden te bekijken. Als u een USB-schijf of SSD aansluit, kunt u die gebruiken als externe harddiskrecorder.

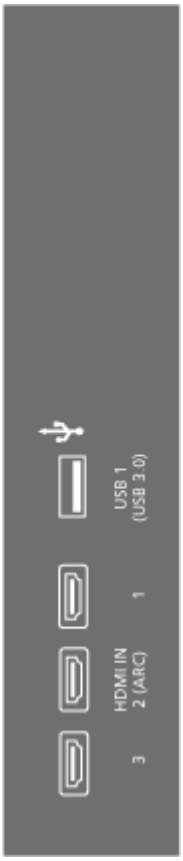
Tv-scherm - zijaansluitpaneel

Alleen voor de EU



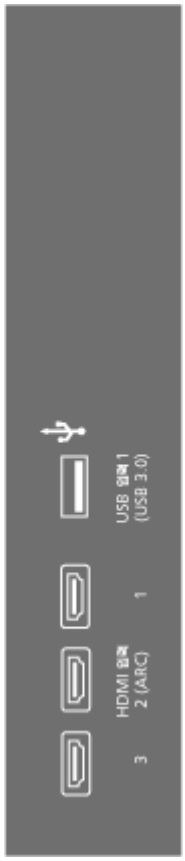
Alleen voor China

Alleen voor Hong Kong/Azië

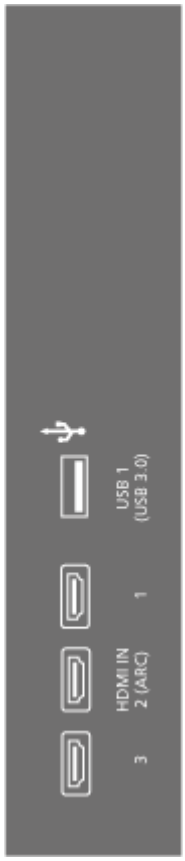


Alleen voor Japan

Alleen voor Korea



Alleen voor Noord-Amerika



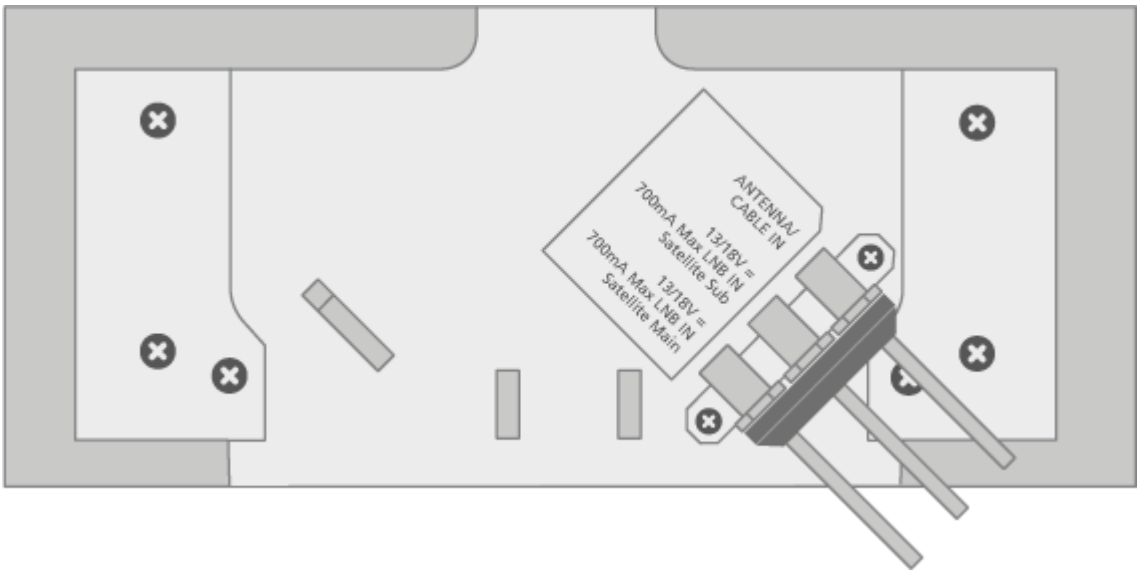
HDMI IN 1 & 3*
Met de High Definition Multimedia Interface kunt u allerlei bronnen, zoals set-topboxen, multimediaspelers, blu-rayspelers of een computer aansluiten. Om producten van Bang & Olufsen te bedienen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening en voor optimale geluidskwaliteit raden wij aan dat u producten aansluit op de HDMI-aansluitingen van het SoundCenter.*HDMI 2 gereserveerd voor SoundCenter-communicatie.

USB IN 1 (⭠)
Voor de aansluiting van een USB-apparaat om digitale foto-, video- of muziekbestanden te bekijken. Als u een USB-schijf of SSD aansluit, kunt u die gebruiken als externe harddiskrecorder.

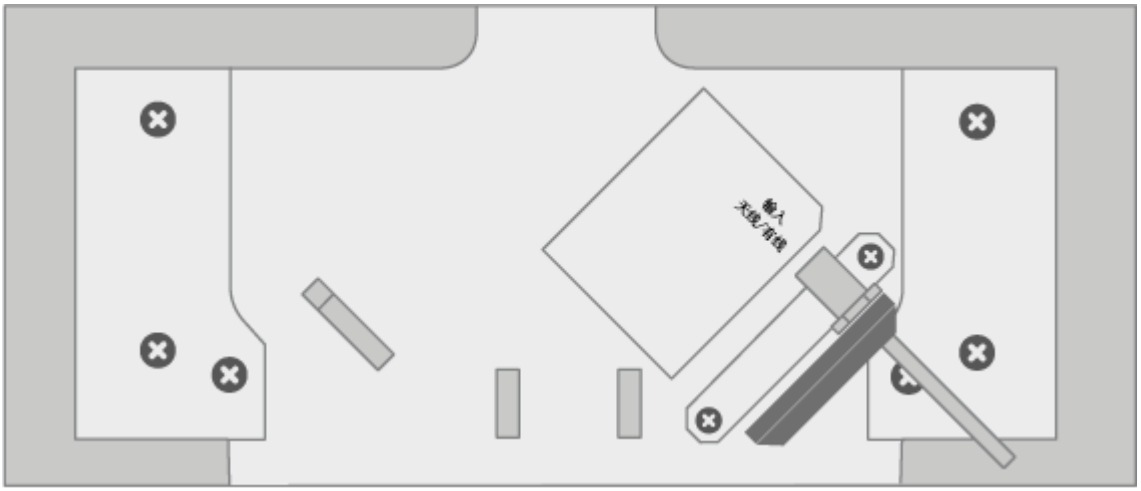
PCMCIA KAARTSLEUF X 2
Voor de invoer van een CA-module en -kaart voor de toegang tot gecodeerde digitale kanalen. Neem voor meer informatie over compatibele kaart- en modulecombinaties contact op met uw Bang & Olufsen-dealer. Deze aansluitingen zijn alleen op sommige markten beschikbaar.

Tv-scherm - middenaansluitpaneel

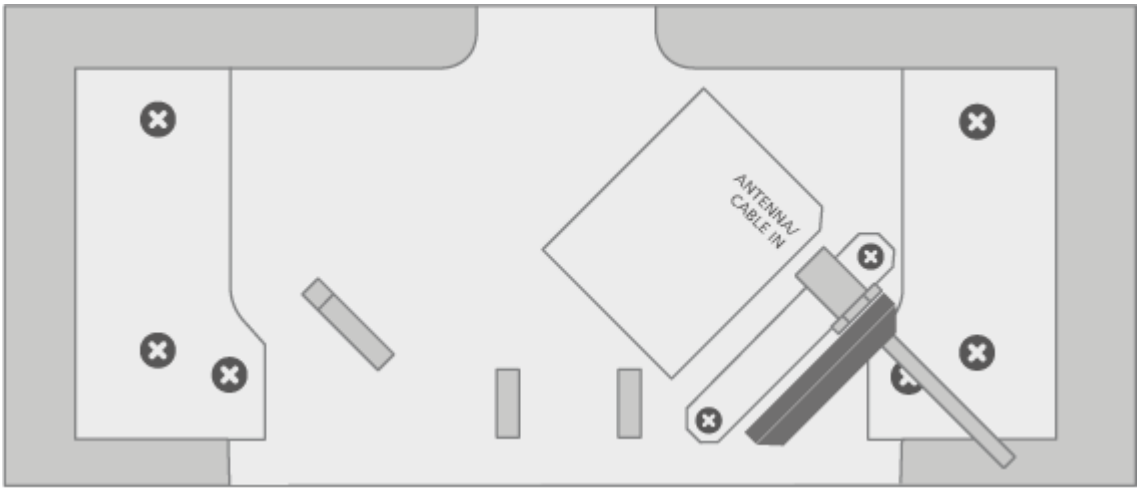
Alleen voor de EU



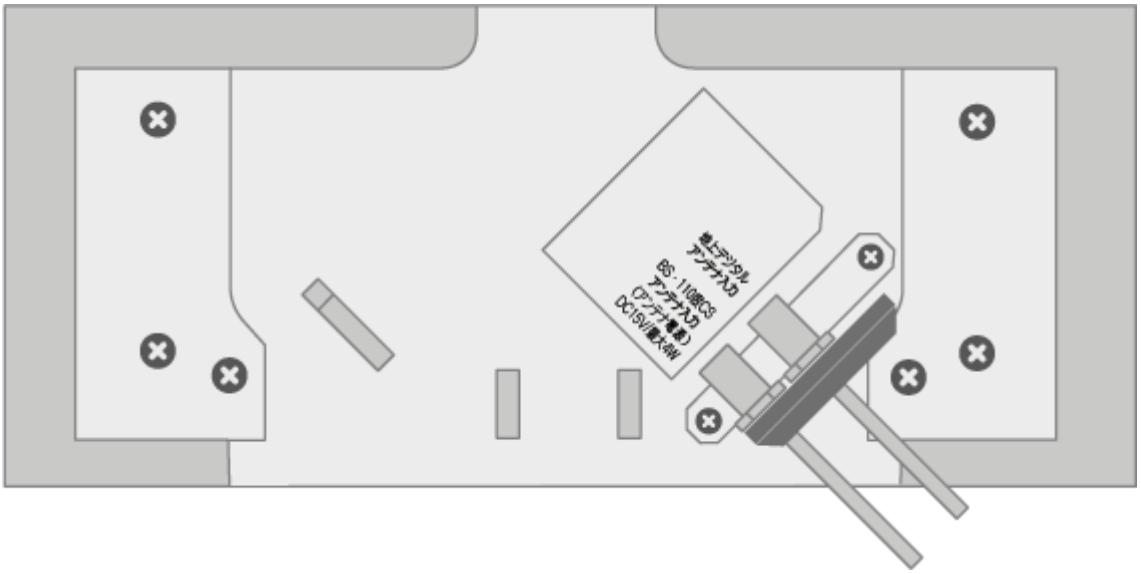
Alleen voor China



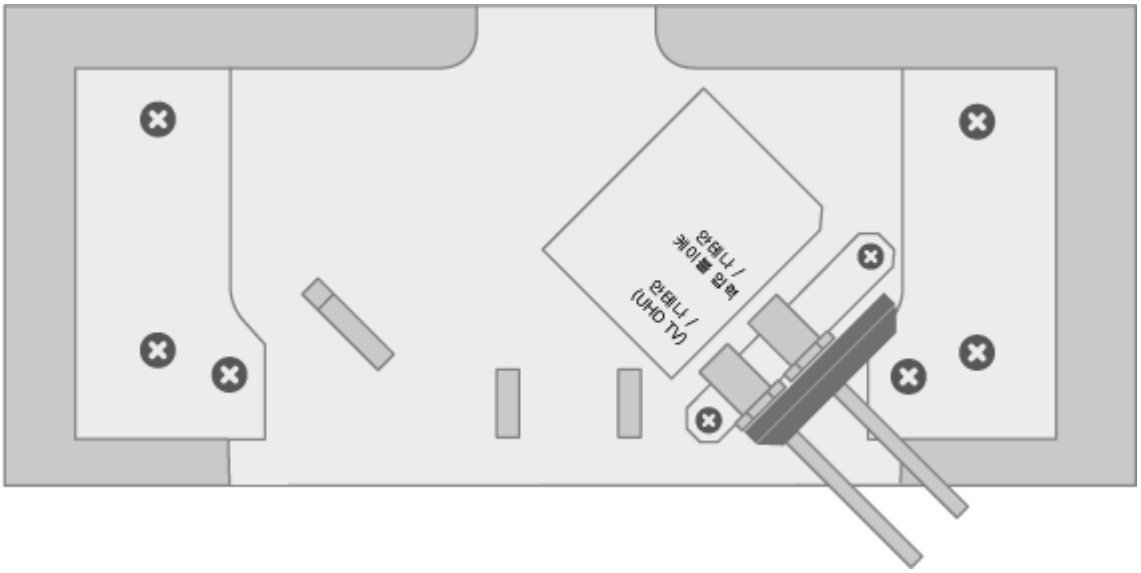
Alleen voor Hongkong/Azië



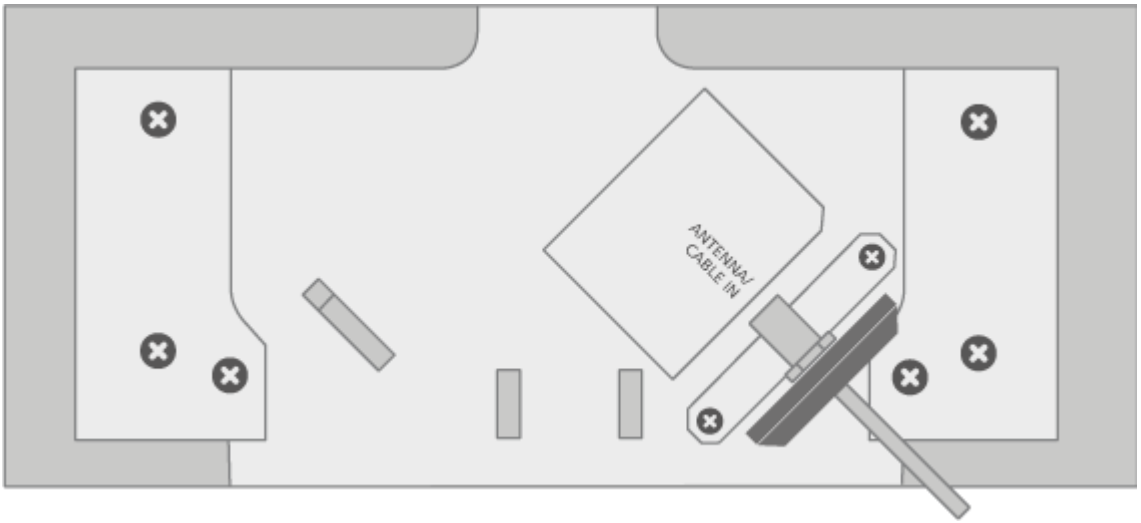
Alleen voor Japan



Alleen voor Korea



Alleen voor Noord-Amerika



ANTENNA /CABLE IN
Antenne-ingang voor een digitale antenne/kabel-tv-netwerk of voor een analoog tv-signaal.

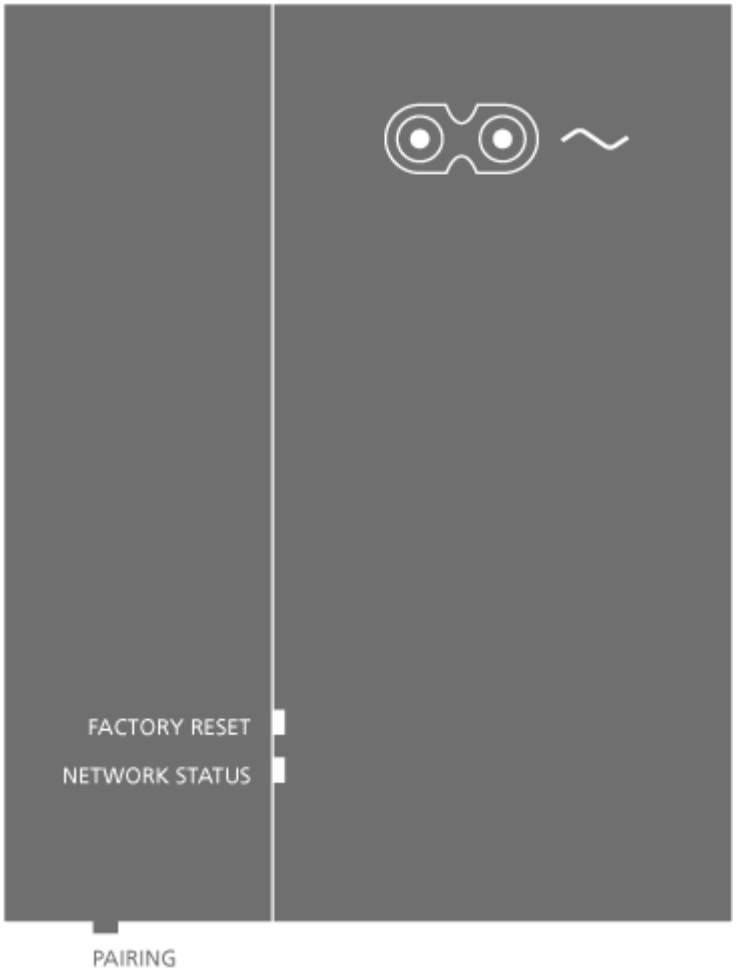
700 mA LNB IN Satellite Sub
Antenne-ingang voor digitale satellietsignalen. Deze aansluiting is alleen op sommige markten beschikbaar.

700mA LNB IN Satellite Main
Antenne-ingang voor digitale satellietsignalen. Deze aansluiting is alleen op sommige markten beschikbaar.

ANTENNE /(UHDTV)
Antenne-ingang voor een digitale antenne/kabel-tv-netwerk of voor een analoog tv-signaal. Deze aansluiting is alleen op sommige markten beschikbaar.

KOPPELEN, NETWERKSTATUS EN FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN

Achter op de televisie vindt u een knop voor koppeling en om de fabrieksinstellingen opnieuw in te stellen.



Wanneer u onderaan de televisie op de knop PAIRING drukt en deze 1,5 seconden vasthoudt, opent u de televisie om te koppelen met een afstandsbediening. Druk nogmaals op de toets om de koppelmodus te annuleren

De FACTORY RESET-knop is alleen bedoeld voor servicegebruik. Alleen de SoundCenter-instellingen worden naar de fabrieksinstellingen teruggezet.

Het indicatorlampje NETWORK STATUS onder de knop FACTORY RESET geeft u een status van koppeling en de netwerkverbinding:

Wit (ononderbroken)	Verbonden met een netwerk.
Wit (knipperend)	De televisie is losgekoppeld van de netvoeding, opnieuw gekoppeld en start nu op.
Oranje (ononderbroken)	Verbonden met een draadloos netwerk, signaalsterkte is zwak.

Oranje (knipperend)	Verbinding maken met een draadloos netwerk.
Rood (kort, ononderbroken)	Koppelen is niet gelukt. Probeer het nogmaals. Neem contact op met uw dealer als dit probleem zich blijft voordoen.
Rood (knippert langzaam)	Software wordt bijgewerkt.
Blauw (ononderbroken)	Draadloos netwerk is niet ingesteld, en er is geen bekabelde netwerkverbinding.
Blauw (kort, ononderbroken)	Koppeling gelukt.
Blauw (knipperend)	De televisie is open voor koppeling.

EXTRA

TELEVISIE KIJKEN

Bekijk analoge en digitale ether-, kabel- en satellietzenders, afhankelijk van uw tuneropties. Zie programma-informatie en open de tv-gids. Maak een opname als u een correct geformatteerde USB HDD of SSD hebt aangesloten. Om snel een favoriete bron te openen, kunt u de bron opslaan op een MyButton op de BeoRemote One. Zie voor meer informatie het artikel 'DE TV-ERVARING PERSONALISEREN'.

Selecteer een bron

1. Druk op TV en vervolgens op ⌃ of ⌄ om de gewenste bron op het scherm van de BeoRemote One te openen en druk op de middelste knop.*

*U kunt instellen dat een videobron direct uit stand-by wordt geactiveerd met de knop TV op de Beoremote one. Zie voor meer informatie het artikel 'SERVICE- EN SOFTWARE-UPDATE'.

Een kanaal selecteren

1. Druk op P+ en P– of gebruik de cijfertoetsen om een kanaal te selecteren, of...
2. ... druk op ← om het vorige kanaal te selecteren.

Bronspecifieke functies openen en gebruiken

1. Druk op LISTen vervolgens op ⌃ of ⌄ om tussen bronspecifieke functies op het scherm van de BeoRemote One te schakelen.
2. Markeer een gewenste functie en druk op de middelste knop.

Rechtstreeks opnemen

U kunt het programma dat u nu bekijkt rechtstreeks opnemen. Druk op de middelste knop en selecteer het rode pictogram in de linkerhoek of druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *Opnemen* te vinden op het scherm van de BeoRemote One en druk op de middelste knop. Zie voor meer informatie over opnemen het artikel '**OPNAMEN EN HERINNERINGEN**'.

Teletekst gebruiken

Indien beschikbaar bij de programma-aanbieder kunt u teletekst openen voor het geselecteerde kanaal.

1. Druk op LIST en vervolgens op ∧ of ∨ om *Tekst* op het scherm van de BeoRemote One te openen en druk op de middelste knop.
2. Druk op P+ of P– om omhoog of omlaag te bladeren door pagina's.
3. Gebruik de cijfertoetsen om een paginanummer in te voeren.
4. Gebruik de pijltjestoetsen om te navigeren.
5. Druk op ← om teletekst te sluiten.

Zie voor meer informatie over teletekst het artikel '**TELETEKST**'.

Programma-informatie

U kunt informatie weergeven over het huidige programma. U kunt ook de audio- en ondertiteltaal wijzigen of interactieve informatie oproepen via HbbTV.**

Telkens wanneer u van kanaal of zender wisselt, verschijnt een informatievenster kort op het scherm. U kunt het venster ook handmatig openen door op INFO te drukken om programma-informatie weer te geven.

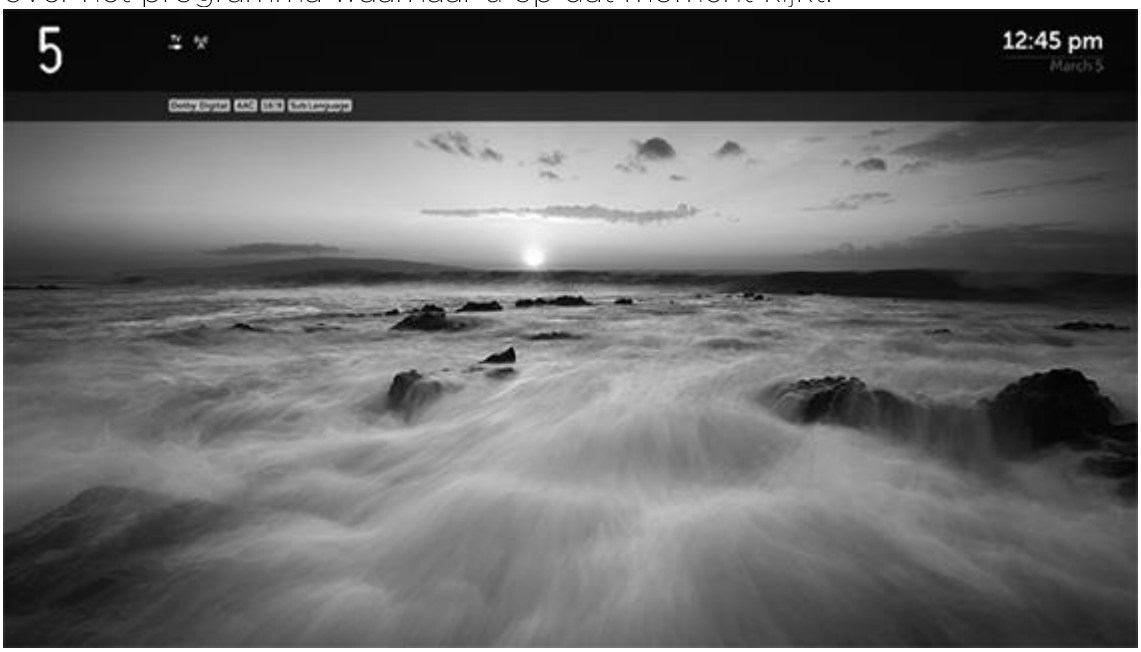
**HbbTV is mogelijk niet in alle landen beschikbaar.

Voor meer informatie over programma-informatie beschrijft LG:

Informatie over het programma dat u bekijkt, de huidige tijd enz., wordt weergegeven.

1. Tijdens een live uitzending drukt u op de knop (OK). De kanaalbanner wordt weergegeven.

2. Selecteer de kanaalbanner. U krijgt gedetailleerde informatie te zien over het programma waarnaar u op dat moment kijkt.



Met de knoppen Omhoog / Omlaag / Links / Rechts op uw afstandsbediening kunt u informatie bekijken over latere programma's of andere kanalen zonder van kanaal te hoeven wisselen.

- Met de knoppen Omhoog / Omlaag kunt u informatie over uitzendingen op andere kanalen bekijken.
- Met de knoppen Links / Rechts kunt u informatie over uitzendingen op het huidige kanaal bekijken.

Magic Link

Voor informatie over de functie Magic Link beschrijft LG:

Het biedt verschillende video's en informatie die verwant is aan het programma dat u momenteel bekijkt.

1. Druk op de afstandsbediening op de knop (OK). De kanaalbanner wordt weergegeven.*
2. Druk op de knop *MAGIC LINK* op de kanaalbanner.
3. Verschillende soorten informatie die verwant zijn aan het programma dat u bekijkt verschijnen onder in het scherm.Selecteer de gewenste informatie.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
- Het zoekbereik kan variëren, afhankelijk van het land.

- Als *MAGIC LINK* in gebruik is, komt de geboden inhoud niet altijd overeen met het programma dat u op dat moment bekijkt. Wijzig het kanaal met de Magic-afstandsbediening voordat u *MAGIC LINK* gebruikt.
- Sommige kanalen met volwasseneninhoud of geblokkeerde zenders bieden geen ondersteuning voor deze functie.
- De zoekresultaten kunnen variëren afhankelijk van de informatie over het programma dat u bekijkt.

*Programmabanner wordt in sommige landen Kanaalbanner genoemd.

De functie *Magic Link* via set-topbox wordt alleen in bepaalde landen en modellen ondersteund en is niet beschikbaar voor alle set-topboxen. Alleen set-topboxen die zijn aangesloten via HDMI IN worden ondersteund.

Tv-gids

U kunt een tv-gids openen en de huidige en komende tv-programma's van uw kanalen bekijken.

In bepaalde regio's en voor bepaalde kanalen is het mogelijk dat er geen tv-gidsinformatie beschikbaar is.

1. Druk op GUIDE op uw afstandsbediening om de tv-gids te openen. Druk er nogmaals op om de tv-gids te sluiten.

De tv-gids toont de kanalen van de geselecteerde tuner. Als u de tv-gids voor het eerst opent, scant de televisie mogelijk alle tv-kanalen op programma-informatie. Dit kan enkele minuten duren.

De televisie kan tv-gidsinformatie verzamelen voor de kanalen die op de televisie zijn geïnstalleerd. De televisie kan geen tv-gidsinformatie verzamelen voor kanalen die vanaf een externe digitale ontvanger of decoder worden bekeken.

Voor meer informatie over de tv-gids beschrijft LG:

U kunt programma's bekijken en de planning van elk programma.

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. U kunt de *Tv-gids*-app starten.*

1. U kunt informatie over het programma weergeven dat u momenteel bekijkt, en tevens de gemarkeerde programma-informatie.
2. Geeft informatie over de omroep weer.
3. Navigeer naar het gewenste programma en druk op de knop (OK). U kunt informatie over het programma bekijken en de opdrachten *KIJKEN/OPNEMEN* of *HERINNERING/GEPROGRAMMEERDE OPNAME*, enzovoort uitvoeren.*
4. Hiermee stelt u de filter in.
5. Start Kanaalbeheer.*
6. Start *Planner*.
7. Start *Zoeken*.
8. U kunt programma-informatie bekijken voor de huidige datum en tijd.

Dit geldt voor digitale uitzendingen.

Na het voltooien van de netwerk- en kanaalinstellingen kunt u de geschiedenis van vorige informatie over uitzending bekijken en VOD bekijken. (Alleen ondersteund in het Verenigd Koninkrijk)

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

De configureerbare items kunnen verschillen per model of land.

*In sommige landen wordt *Tv-gids* aangeduid als *Gids*, wordt *Kanaalbeheer* aangeduid als *Programmabeheer* en zijn de functies *OPNEMEN* en *GEPLANDE OPNAME* niet beschikbaar.

In sommige landen hebt u een andere set met opties:

1. Selecteer de knop Datums.
2. Zoek programma: zoek programma's door een trefwoord in te voeren. Selecteer Zoeken, selecteer Zoeken boven in het scherm en voer een trefwoord in om het gewenste programma te zoeken.
3. Blauw *Nu*: bekijk de huidige programmagids.

4. Rood *-24H*: schakel om naar de programmagids voor de vorige dag.
5. Groen *+24H*: schakel om naar de programmagids voor de volgende dag.
6. Geel *Planner*: bekijk de opnamelijst.
7. *Signaal/Selecteer media*: selecteer de media die worden weergegeven in het scherm van de programmagids (*TV*, *Radio*, *Data*) en verander het type uitzending (digitaal via de ether, BS, CS1, CS2).
   - *TV*: TV
   - *Radio*: Radio
   - *Data*: er zijn onafhankelijke gegevensuitzendingen met alleen gegevens en interactieve uitzendingen bij digitale TV- of radio-uitzendingen mogelijk.
8. *Kanaalweergavemodus*: de kanalen die in de programmagids worden weergegeven, kunnen worden gewisseld tussen het primaire kanaal van elk uitzendstation of alle kanalen.
   Selecteer Kanaalmodus Aant. : het aantal kanalen dat in de programmagids wordt weergegeven, kan worden ingesteld op 5, 7 of 9 kanalen.
   Verplaatsmodus: configureer de weergavenavigatie wanneer de cursor zich op de boven-, onder-, linker- of rechterrand van de programmagids bevindt.
   - *Op celbasis*: navigeer per cel (verplaats verticaal om een uur voor- of achteruit te gaan; verplaats horizontaal om een station voor- of achteruit te gaan).
   - *Op paginabasis*: navigeer per pagina, waarbij een pagina per keer gescrold wordt.
9. *Genre*: gezochte programma's worden met verschillende kleuren gemarkeerd volgens hun genre. Programma's buiten de zoekresultaten worden in donkergrijs gemarkeerd.
10. Navigeer naar het gewenste programma en druk op de knop (OK).
    U kunt een programma bekijken of opnemen. U kunt ook plannen om het te bekijken of op te nemen.

Weergave programmagids...

De programmagids toont de gegevens die ontvangen worden van de digitale uitzending. De programmagids kan mogelijk niet worden weergegeven als de digitale uitzendinformatie niet ontvangen is, bijvoorbeeld direct nadat het product is aangeschaft of direct nadat de stroom is ingeschakeld.

1. Om de programmagids voor alle kanalen te bekijken, schakelt u de tv gedurende ongeveer een uur uit (met de stroom aangesloten). (Uw tv scant automatisch alle kanalen en haalt de programmagids daarvan op, zelfs in de stand-bymodus.)
2. Tijdens het bekijken van een digitale uitzending via de ether wordt alleen de programmagids voor het huidige kanaal opgehaald. Om de programmagids voor 8 dagen op te halen, dient u ongeveer 10 minuten naar het kanaal te blijven kijken.

Een gedeelte van de programmagids kan ontbreken als de stand-bytijd of de kijktijd van de tv te kort is; dit is geen defect van het product.

Programma's kunnen worden gewijzigd door de zender. In dat geval kan het werkelijk uitgezonden programma afwijken van de programmagids.

Afhankelijk van de ontvangstomstandigheden kan het niet mogelijk zijn om de programmagids op te halen.

Opties voor ondertitels en audio

Indien beschikbaar kunt u ondertiteling activeren en audiotaal en multi-audio selecteren. Druk op INFO om de programma-informatie te openen.*

Voor meer informatie over geavanceerde uitzendinstellingen beschrijft LG:

Als de uitzending die u bekijkt *Ondertitel*-, *Audiotaal*- of *Multi-audio*-informatie bevat, kunt u deze functies gebruiken.

1. Druk op de knop (OK) op uw afstandsbediening.
2. Selecteer de gewenste functie boven in het scherm en stel de functie in op de gewenste waarde.

- SUB : Hiermee stelt u *Ondertitel* in.
- : Hiermee stelt u *Audiotaal* in.

  Alleen beschikbaar voor digitale uitzendingen.
- : Hiermee stelt u *Multi-audio* in.

  Alleen beschikbaar voor analoge uitzendingen.

Beschikbare functies variëren, afhankelijk van het zendsignaal.

*In sommige landen worden ondertitels aangeduid als closed caption. Niet alle functies zijn in alle landen beschikbaar.

Zie voor meer informatie over ondertitels en slechtzienden en slechthorenden het artikel '**TOEGANKELIJKHEIDSINSTELLINGEN**'.

UHDTV

U hebt toegang tot diverse kanaaldiensten die worden aangeboden door de zender, waaronder Ultra HD-kanalen. Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar.

1. Verbind de UHDTV-kabel met de UHDTV-aansluiting van de tv.
2. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
3. Gebruik de pijltjestoetsen ⌃ of ⌄ en de middelste knop om *Instellingen* te selecteren, gevolgd door *Beeld & programma's...*, *Kanalen*, *Kanaalafstelling* en vervolgens *Automatisch afstemmen*.
4. Kies UHDTV-kanaalafstemming.
5. Druk op *Start* om kanalen te scannen.

Sommige functies van de tv werken wellicht niet als u naar UHDTV-uitzendingen kijkt.

Gegevensuitzending/Hybridcast

Deze functies zijn alleen in bepaalde landen beschikbaar. Om Hybridcast te kunnen gebruiken, moet uw tv met het internet zijn verbonden.

1. Druk op LIST en vervolgens op ⌃ of ⌄ om *Gegevens* in het BeoRemote One scherm te vinden en druk op de middelste knop.
2. Volg voor uw gegevensuitzending/Hybridcast de instructies op het scherm.

Voor meer informatie over gegevensuitzending beschrijft LG:

Als er een gegevensuitzending is gekoppeld aan de uitzending waar u naar kijkt, kunt u een verscheidenheid aan informatie bekijken, zoals programmagidsen, weerbericht en verkeersinformatie. Wat u op het scherm van de gegevensuitzending kunt doen, is afhankelijk van de omroep.

- Dit product ondersteunt geen afdrukservice of telefonische tweewegcommunicatie. Sommige uitzendingen kunnen niet worden gebruikt als gegevensuitzending.
- Het kan enige tijd duren totdat het scherm van de gegevensuitzending verschijnt, afhankelijk van de inhoud van de uitzending of afbeelding.
- Dit product bewaart de persoonsgegevens die klanten hebben ingevoerd voor de ontvangst van gegevens van omroepen. We adviseren u nadrukkelijk om gegevens die in het geheugen van het product zijn opgeslagen, te verwijderen wanneer u het product overdraagt of wegdoet.*

Voor meer informatie over Hybridcast beschrijft LG:

Hybridcast is een nieuw soort uitzendservice die uitzenden en communicatie combineert.
Dit product kan worden gebruikt voor bepaalde programma's van omroepen die Hybridcast ondersteunen.
Wat u in Hybridcast kunt doen, is afhankelijk van de omroep.
U geniet van een verscheidenheid aan informatie, zoals programmagidsen, weerbericht en nieuws, in hogere uitzendkwaliteit dan bij bestaande gegevensuitzending. Bovendien kunt u gebruikmaken van VOD-diensten en verbinding maken met uw smartapparaat. (U kunt alleen Hybridcast-programma's gebruiken die deze diensten ondersteunen.)
Om apparaatverbindingsservices met uw smartapparaat te gebruiken, moet u de gratis app LG Hybridcast downloaden van Android Market of uit de App Store van Apple.

Hybridcast kijken...

- Om Hybridcast te gebruiken, moet u de algemene voorwaarden accepteren tijdens de initiële installatie van uw tv. Deze wordt uitgevoerd wanneer u de tv hebt gereset of wanneer u deze na aankoop voor het eerst inschakelt.
- Ook als u de algemene voorwaarden niet hebt geaccepteerd, kunt u toch Hybridcast gebruiken door Hybridcast op Aan te zetten (⌂ en selecteer *Instellingen*, daarna*Beeld en Programma's....Kanalen*).
- Het kan enige tijd duren totdat het Hybridcast-scherm verschijnt, afhankelijk van de inhoud van de uitzending of het beeld. Dit is geen defect van het product.
- De werking en de functionaliteit van Hybridcast kunnen beperkt zijn, afhankelijk van de kwaliteit van uw internetverbinding.
- U kunt Hybridcast niet gebruiken tijdens het afspelen van een opgenomen uitzending of tijdens het gebruik van Live Playback.
- Dit product bewaart de persoonsgegevens die klanten hebben ingevoerd voor de ontvangst van gegevens van omroepen. We adviseren u nadrukkelijk om gegevens die in het geheugen van het product zijn opgeslagen, te verwijderen wanneer u het product overdraagt of wegdoet. U kunt gegevens verwijderen door een initiële installatie uit te voeren.*

*U kunt gegevens verwijderen door een initiële installatie uit te voeren in het menu *Algemeen* door op ⌂ te drukken en *Instellingen* en *Beeld & Programma's...* te selecteren.

STAND-BYLAMPJE

Het stand-bylampje onderaan in het midden van de televisie zal u informeren over de status van de televisie.

● (ononderbroken groen)	De televisie is ingeschakeld, maar er is geen beeld op het scherm.

● (knipperend groen)	De televisie werd losgekoppeld van de netvoeding en opnieuw gekoppeld.
● (traag knipperend rood)	Koppel de televisie niet los van de netvoeding. Kan worden veroorzaakt door nieuwe software die wordt geactiveerd.

APPARATEN MET AFSTANDSBEDIENING

U kunt uw televisie niet alleen bedienen met uw afstandsbediening van Bang & Olufsen, maar ook met andere afstandsbedieningsapparaten.

Bang & Olufsen-app

De bediening van uw televisie met de app van Bang & Olufsen is mogelijk niet beschikbaar in de huidige
softwareversie.
U kunt de app van Bang & Olufsen downloaden via de QR-code.

Download on the App Store	GET IT ON Google play

De app van Bang & Olufsen stelt u in staat om uw televisie met een smartphone of iOS-tablet te bedienen
en is vooral handig voor het streamen van muziek.* Uw televisie
en het apparaat moeten zich op hetzelfde netwerk bedienen.

*De app van Bang & Olufsen ondersteunt smartphones met de nieuwste iOS-versie of Android
(versie 4.0 of hoger) en tablets met iOS (nieuwste iOS-versie).
De app van Bang & Olufsen kan uw televisie bedienen. Hij ondersteunt echter niet alle
functies van BeoRemote One.

NB: Er moet de eerste keer een configuratie worden uitgevoerd met de BeoRemote One. Om de BeoRemote App te gebruiken,
moet uw televisie verbonden zijn met een netwerk.

LG TV Plus-app

U kunt de functies van uw tv bedienen met de app die is geïnstalleerd op uw smartapparaat.

LG beschrijft voor meer informatie over de LG TV Plus-app:

Uw tv bedienen met de app *LG TV Plus*

U kunt op de knoppen op het scherm van uw smartapparaat tikken om de tv te bedienen.

1. U kunt diverse apps gebruiken die op uw tv zijn geïnstalleerd.
2. U kunt tv-kanalen kiezen, het volume regelen, enz.
3. U kunt de aanwijzer op het tv-scherm bewegen.

- Het scherm en de functionaliteit van de app kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Beschikbare functies kunnen variëren, afhankelijk van het land en OS

Mobiele verbinding

LG beschrijft voor informatie over mobiele verbindingen:

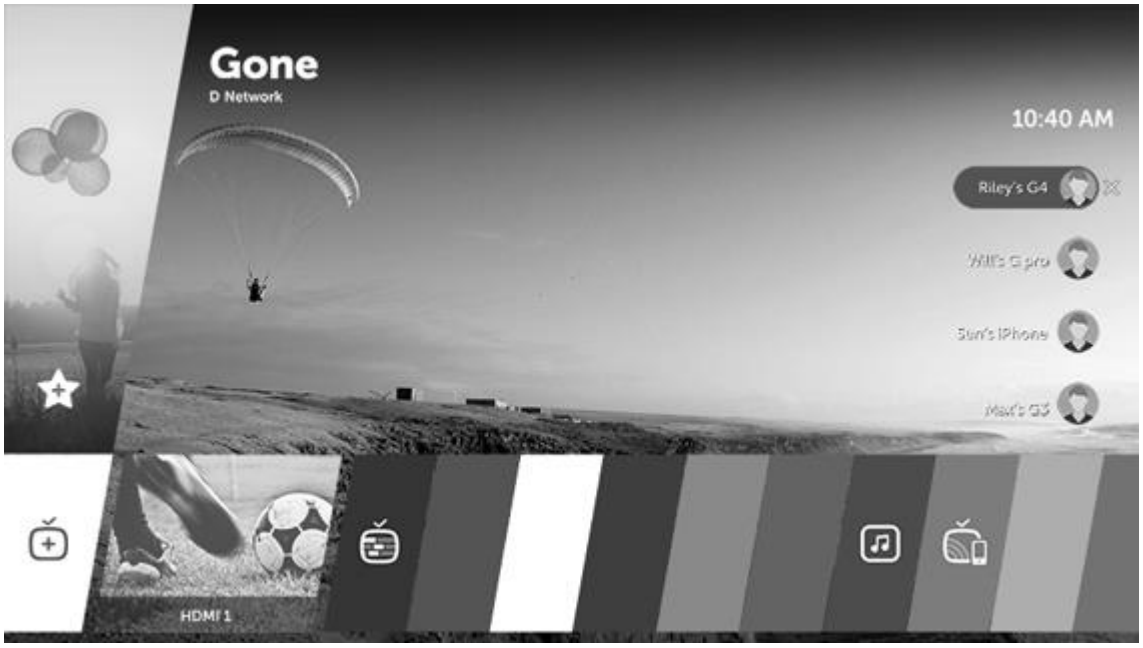
Met *Magic - mobiele verbinding* kunt u genieten van de inhoud die is opgeslagen op de smartapparaten van anderen via uw tv en deze delen.

- Het wordt aanbevolen dat u Lollipop of latere versies van Android op uw Android smartapparaten uitvoert.

Een smartapparaat verbinden via *Magic - mobiele verbinding*

Configureer een verbinding volgens onderstaande stappen:

1. Installeer de *LG TV Plus*-app op uw smartapparaat.
2. Verbind uw tv en het smartapparaat met hetzelfde netwerk.
3. Open de *LG TV Plus*-app en maak verbinding met uw tv volgens de instructies op het weergegeven scherm.
4. Druk op de knop HOME voor weergave. Een lijst van de aangesloten smartapparaten wordt weergegeven aan de rechterkant van het scherm.
5. Selecteer het gewenste smartapparaat.



- Android smartapparaten zullen automatisch opnieuw verbinding proberen te maken in de netwerkzone nadat de eerste verbinding tot stand is gebracht.

Inhoud delen met Magic - mobiele verbinding

U kunt via uw tv genieten van de inhoud die op uw smartapparaat is opgeslagen en deze delen.

1. Open de *LG TV Plus*-app die is geïnstalleerd op uw smartapparaat.
2. Stel de gewenste inhoud in op uw tv.

- De ondersteunde functies kunnen variëren, afhankelijk van de versie en fabrikant van het besturingssysteem van uw smartapparaat.

Een muis en toetsenbord gebruiken

Het gebruik van een muis is alleen in bepaalde markten mogelijk. LG beschrijft voor meer informatie over het gebruik van een muis en toetsenbord:

Een vaste/draadloze USB-muis gebruiken

Sluit de muis aan op de USB-poort. Gebruik de muis om de aanwijzer op het tv-scherm te verplaatsen en het gewenste menu te selecteren.

- De rechtermuisknop en de speciale knoppen van de muis werken niet.

- Als u een draadloze USB-muis/-toetsenbord gebruikt, wordt de werking beïnvloed door de afstand en de draadloze omstandigheden.

Een vast/draadloos USB-toetsenbord gebruiken

Sluit het toetsenbord aan op de USB-poort. Via het aangesloten toetsenbord kunt u tekst invoeren.

- Op sommige schermen kunt u geen tekst invoeren.
- U wordt aanbevolen om een product te gebruiken waarvan de compatibiliteit met LG-tv's is getest LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- U kunt de invoertaal wijzigen door op de taalwijzigingstoets of de rechter Alt-toets te drukken. U kunt deze tevens wijzigen door de Ctrl-toets en de spatiebalk tegelijkertijd ingedrukt te houden.*
- Het gebruik van het draadloze USB-toetsenbord kan worden beïnvloed door het bereik en de draadloze omgeving.
- Gebruik het toetsenbord op het tv-scherm of een USB-toetsenbord als u tekst wilt invoeren in het tekstveld.

* In sommige markten kunt u de taal wijzigen met de rechter Alt-toets. U kunt de modus dan wijzigen door op F12 te drukken.

Een gamepad gebruiken

In sommige markten kunt u een gamepad met USB-aansluiting gebruiken. LG beschrijft voor informatie over het gebruiken van een gamepad:

Sluit uw gamepad aan op de USB-poort van de tv als een gamepad vereist is voor de game.

- U wordt aanbevolen om een gamepad te gebruiken waarvan de compatibiliteit met LG-tv's is getest. LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

SMART TV

Met Smart TV krijgt u bijvoorbeeld toegang tot het internet en kunt u meldingen ontvangen, geluid horen en informatie bekijken vanaf een ander smartapparaat.

Voor meer informatie over Smart TV beschrijft LG:

Home

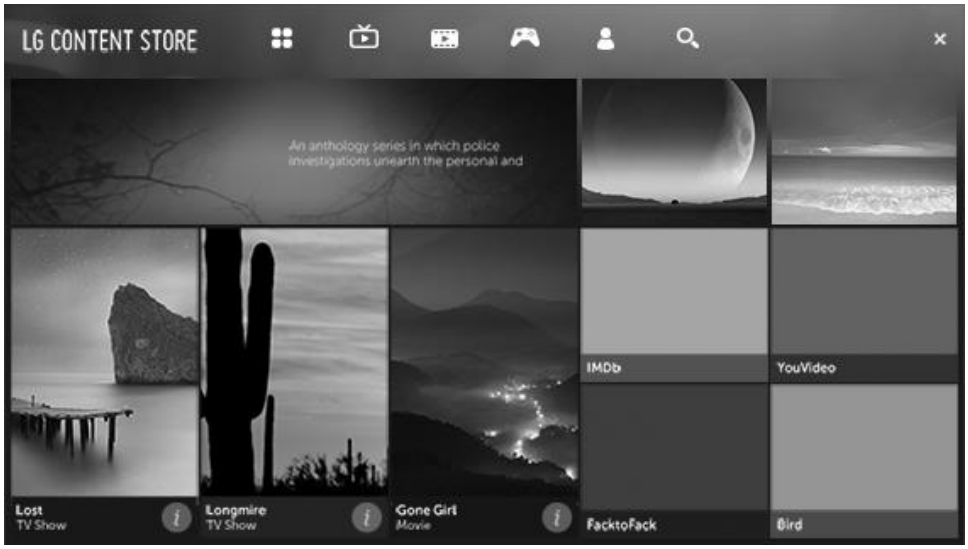
Als u tv kijkt, drukt u op de knop THUIS op de afstandsbediening om de Smart-functie snel te kunnen uitvoeren.*

Live-menu

Als u tv kijkt, kunt u eenvoudig naar andere programma's zoeken door de aanwijzer naar de rechterkant van het scherm te bewegen. U kunt ook op de knop rechts op uw afstandsbediening drukken om het Live-menu te zien. U kunt het programma dat u zoekt vinden en snel en eenvoudig overschakelen.*

LG Content Store

Op uw LG webOS tv kunt u op uw gemak van games, applicaties en meer genieten.



- De configureerbare items kunnen verschillen per land.*

*Meer informatie over het HOME-menu vindt u in het artikel '**BASISBEDIENING**'. Meer informatie over het Live-menu vindt u in het artikel '**PROGRAMMALIJST EN FAVORIETEN**'.Meer informatie over de LG Content Store vindt u in het artikel '**APP EN CONTENT STORE**'.

Mijn starter

Voor meer informatie over Mijn starter beschrijft LG:

Met *Mijn starter* kunt u informatie via uw tv bekijken, zoals de huidige tijd, het weer en schema's die u hebt toegevoegd aan uw smartapparaat.

- Door *Mijn starter* op uw tv of in de *LG TV Plus*-app in te stellen, kunt u *Mijn starter* automatisch openen op een bepaald tijdstip wanneer uw tv is ingeschakeld.*
- Sommige functies zijn alleen beschikbaar nadat u de *LG TV Plus*-app op uw smartapparaat hebt geïnstalleerd.

*U kunt Mijn starter op uw tv inschakelen door op ⌂ te drukken, en vervolgens *Instellingen* te selecteren, gevolgd door *Beeld & Programma's...*, *Algemeen*, *Timers*, *Timer inschakelen*, *Mijn starter instellen* en daarna *Aan* te selecteren.

Instellingen via de *LG TV Plus*-app configureren

1. Download de *LG TV Plus*-app uit de app store van uw smartapparaat.

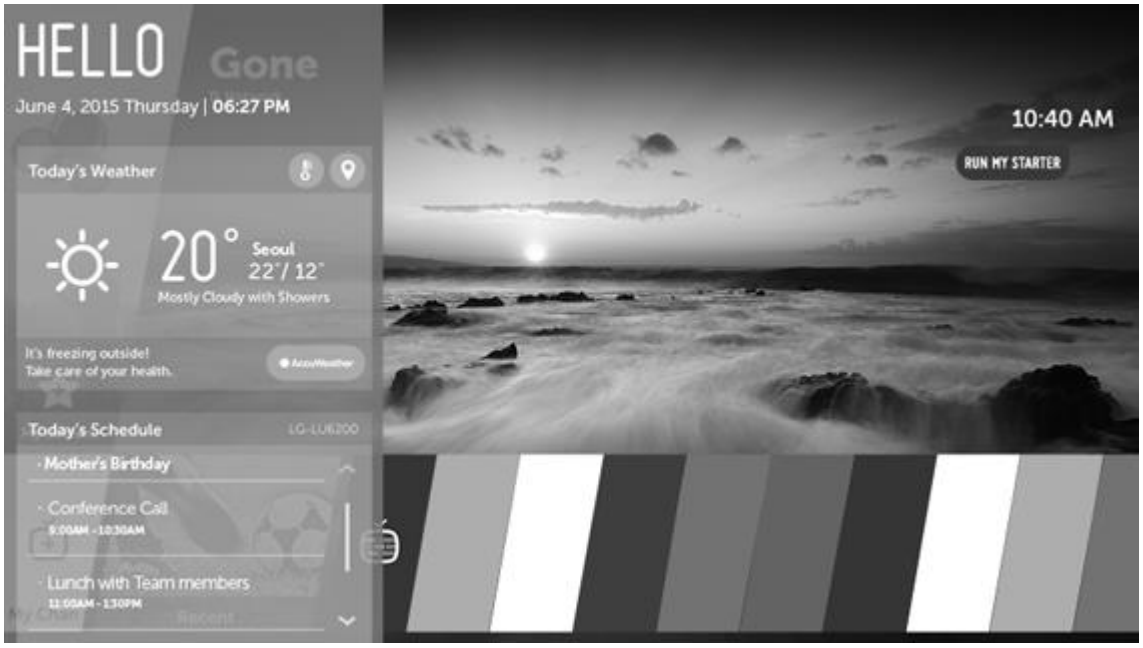
2. Sluit uw tv en smartapparaat op hetzelfde netwerk aan.
3. Open de *LG TV Plus*-app die u op uw smartapparaat heeft geïnstalleerd.
4. Selecteer *Mijn starter* in de *LG TV Plus*-app en stel de opties in.

Programmering bekijken via *Mijn starter*

Volg de instructies om het delen van programmering met uw tv via de *LG TV Plus*-app in te stellen. Daarna kunt u de programmering die aan uw smartapparaten is toegevoegd op uw tv bekijken.

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. Open *Mijn starter* door het tijdstip in de rechterbovenhoek van uw scherm te selecteren.

- Als er geen tijd wordt weergegeven, stel dan de tijd in op uw tv.



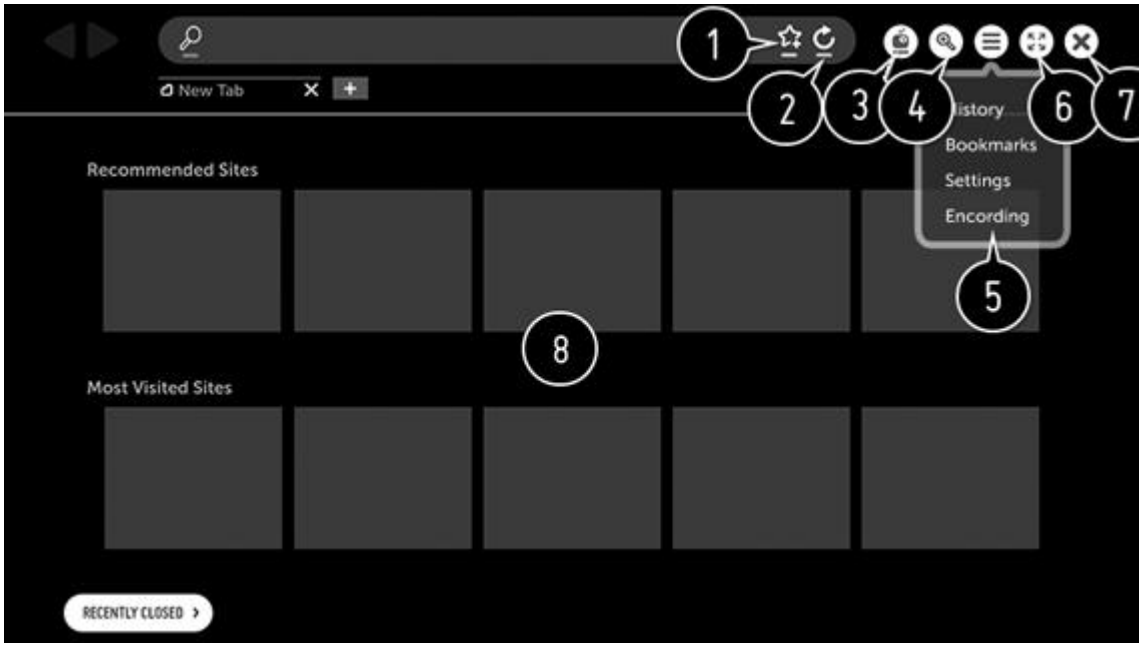
- Als uw tv met meerdere smartapparaten is verbonden en er programma's mee uitwisselt, krijgt u de programmagids te zien van het laatste smartapparaat waarmee u gedeeld heeft.
- U kunt programmering delen zonder *Mijn starter instellen* te configureren.

Internet

LG schrijft het volgende over de webbrowser:

U kunt de website openen wanneer u het webadres in de URL-balk typt. Als u het zoekwoord invoert, wordt informatie over het zoekwoord opgezocht op basis van de zoekmachine.*

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. Start de toepassing *Webbrowser*.



1. U kunt de huidige pagina aan het beginscherm toevoegen, of de huidige pagina toevoegen of verwijderen via *Bladwijzers*. (Als u een pagina hebt toegevoegd aan het beginscherm, kunt u deze alleen vanuit het beginscherm verwijderen. In dit geval wordt de pagina niet verwijderd uit *Bladwijzers*.)
2. Hiermee wordt de huidige pagina opnieuw geladen.
3. U kunt Mini TV aan- of uitschakelen.
4. Zoomt in of uit op het scherm.
5. *Geschiedenis*: U kunt de geschiedenislijst openen of verwijderen.
   Bladwijzers : U kunt de lijst met bladwijzers openen of verwijderen.
   Instellingen : U kunt eenvoudige instellingen voor de browser configureren.
   Tekenset: U kunt de taal wijzigen als de inhoud niet correct op de webpagina wordt weergegeven.
6. U kunt de browser op volledige schermgrootte gebruiken. Gebruik de afstandsbediening om de aanwijzer boven aan het scherm te plaatsen en terug te keren naar het oorspronkelijke scherm. *Volledig scherm sluiten* wordt weergegeven.
7. Sluit de *Webbrowser*.
8. De *Aanbevolen sites* en *Meest bezochte site* worden op een nieuw tabblad weergegeven.
   Aanbevolen sites is mogelijk niet beschikbaar in uw land.
   Als u *Aanbevolen sites* wilt verbergen, kiest u *Uit* in *Instellingen*.

- De *Webbrowser* ondersteunt alleen HTML5-media, niet de Flash Plug-in.
- De *Webbrowser* ondersteunt geen installatie van plug-ins.
- In de *Webbrowser* kunnen mediabestanden mogelijk niet afgespeeld worden als deze een andere indeling hebben dan: JPEG / PNG / GIF.
- De *Webbrowser* wordt mogelijk gesloten als er onvoldoende geheugen is.

- In de *Webbrowser* worden alleen tv-lettertypen gebruikt. Daardoor wordt tekst mogelijk in lettertypen weergegeven die anders zijn dan de lettertypen op de pc.
- In de *Webbrowser* kunnen geen bestanden en lettertypen gedownload worden.
- Aangezien de *Webbrowser* een tv-browser is, werkt deze mogelijk anders dan pc-browsers.
- Aangezien de *webbrowser* een tv-browser is, wordt sommige inhoud mogelijk niet goed afgespeeld.
- Wees voorzichtig bij gebruik door kinderen. Kinderen kunnen via dit product toegang krijgen tot ongeschikte online-inhoud. U kunt ongeschikte online-inhoud blokkeren door te toegang tot bepaalde apps te beperken.**

*In sommige markten moet u als bladwijzer gemarkeerde websites selecteren in plaats van zoekwoorden.

**Voor het configureren van de instellingen, druk op ⌂, en selecteer *Instellingen*, gevolgd door *Beeld & Programma's...*, *Veiligheid*, en vervolgens *Toepassingsblokkeringen*.

De *Webbrowser* instellen

Druk op het ≡ pictogram boven aan het scherm en selecteer *Instellingen*.

Bij Opstarten - U kunt de startpagina van de browser instellen op De pagina 'Nieuw tabblad' openen / Verder gaan waar ik ben gebleven / Startpagina:.*

Zoekmachines - U kunt de standaardzoekmachine selecteren.

Aanbevolen sites - U kunt de instellingen wijzigen, zodat *Aanbevolen sites* wordt weergegeven.

De balk Bladwijzers altijd weergeven - U kunt de instellingen wijzigen, zodat de balk *Bladwijzers* altijd wordt weergegeven.

Privé-browsen - U kunt de instellingen zo configureren dat er geen zoekgeschiedenis wordt opgeslagen.

Filteren van website -
Goedgekeurde websites : U kunt de instellingen configureren om alleen geregistreerde webpagina's te openen.
Geblokkeerde websites : U kunt de instellingen configureren om bepaalde websites te blokkeren.

- Als u de functie *Filteren van website* wilt gebruiken, moet u het wachtwoord voor de tv invoeren. Het eerste wachtwoord is '0000'. Als u Frankrijk als land hebt geselecteerd, is dit wachtwoord niet '0000' maar '1234'.

*Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar.

Gebruik van de filterfunctie

Met de filterfunctie kunt u de toegang beperken tot bepaalde online inhoud die mogelijk niet geschikt is voor kinderen. We raden u ten zeerste aan om deze blokkeringsfunctie in te schakelen als uw kinderen via de tv toegang hebben tot het internet om problemen zoals "cyberpesten" of toegang tot ongepaste inhoud te voorkomen. Om van deze functie gebruik te kunnen maken heeft u een betaald abonnement nodig en moet u een overeenkomst afsluiten met Digital Arts Inc.*

Aanmelden voor i-Filter...

1. Druk op Aanmelden voor i-Filter in de Filterinstellingen.
2. Lees de dienstvoorwaarden en meld u aan. Nadat u zich heeft aangemeld, kunt u de filterfunctie activeren.

Filterinstellingen wijzigen...

1. Druk op i-Filter configureren in de Filterinstellingen.
2. Voer het wachtwoord in.
3. U kunt de filter in- en uitschakelen, en het filterniveau en de registratie-informatie van de gebruiker instellen.
    - Filteren instellen op
      i-Filter Aan : schakelt filteren in.
      i-Filter Uit : schakelt filteren uit.
    - Stel een filterniveau in:
      Klik op *filtersterkte instellen*.
      Stel vervolgens de filtersterkte in door de instructies op het scherm te volgen.

Afmelden...

Deze optie is ingeschakeld wanneer u zich voor de betaalde filterfunctie heeft aangemeld.

1. Druk op i-Filter configureren in de Filterinstellingen.
2. Voer het wachtwoord in.
3. Klik op *filtersterkte instellen*.
   Meld u af door de instructies op het scherm te volgen.

Door de optie *Initiële instellingen herstellen* te selecteren nadat u zich voor de filterfunctie heeft aangemeld, wordt de functie opgeheven maar het contract niet beëindigd.

- Als u de filterfunctie weer wilt hervatten, moet u zich opnieuw aanmelden via *Aanmelden voor i-Filter*.

Zelfs als de filterinstellingen, nadat u zich hebt uitgeschreven, op *i-Filter Uit* staan ingesteld, kunnen er abonnementskosten in rekening worden gebracht tot uw opzegging voltooid is.

*Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar. Om de *Filterinstellingen* te bekijken, drukt u op ⌂ en selecteert u *webbrowser*, gevolgd door het menupictogram in de rechterbovenhoek en vervolgens *Instellingen*.

Bluetooth

U kunt Bluetooth gebruiken om muziek te streamen vanaf elk type muziekbron of direct vanaf uw mobiele apparaat. Sluit uw apparaat via Bluetooth aan op de tv.

Een apparaat koppelen...

Zorg ervoor dat uw apparaat zich in koppelmodus bevindt.

1. Druk op ⌂ om het Home-menu te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste toets.
3. Druk op ⌃ of ⌄ om *Geluid & BeoLink...* te selecteren en druk op de middelstetoets.
4. Druk op ⌃ of ⌄ om de *Bronnenlijst* te selecteren en druk op de ⟩ knop.
5. Druk op ⌃ of ⌄ om *Bluetooth*te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Markeer in het menu *Bluetooth* de optie *KOPPELEN* en druk op de middelste knop om te zoeken naar een apparaat om aan uw televisie te koppelen.
7. Als het apparaat wordt ingeschakeld voor koppelen, vindt de koppeling plaats.

Een apparaat ontkoppelen...

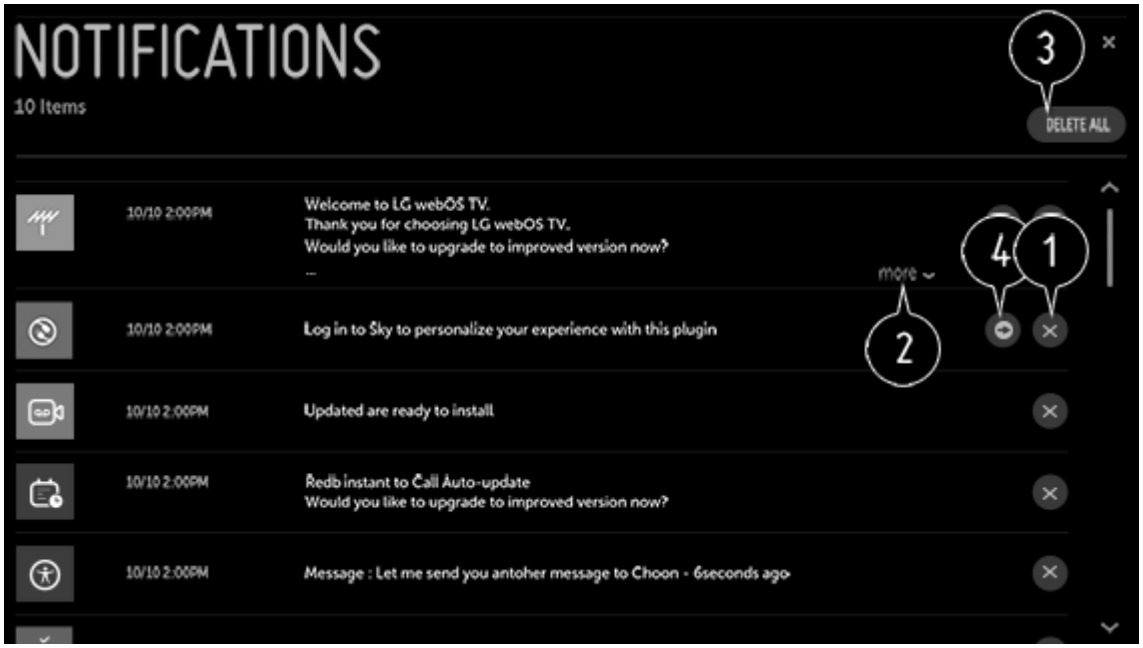
1. Druk op ⌂ om het Home-menu te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste toets.
3. Druk op ⌃ of ⌄ om *Geluid & BeoLink...* te selecteren en druk op de middelstetoets.
4. Druk op ⌃ of ⌄ om de *Bronnenlijst* te selecteren en druk op de ⟩ knop.
5. Druk op ⌃ of ⌄ om *Bluetooth*te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Selecteer in het *Bluetooth*-menu de *gekoppelde apparaten* en druk op de middelste knop zodat u een lijst met gekoppelde apparaten te zien krijgt.
7. Selecteer het apparaat dat u wilt ontkoppelen en druk op de middelste knop.
8. Selecteer *VERWIJDEREN* en druk op de middelste knop.

Meldingen

Over meldingen schrijft LG het volgende:

Meldingen geeft realtime meldingen van diverse apps en LG-services door. In het centrum wordt de status van actieve apps weergegeven en kunt u alle meldingen op één plek weergeven, verwijderen en starten.

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. Voer de applicatie *Meldingen* uit.



1. U kunt meldingen verwijderen.
2. Voor meldingen met veel inhoud, drukt u op *meer* om deze in de volledige weergave te openen.
3. U kunt alle meldingen verwijderen.
4. U kunt de app starten of naar de URL gaan.

Let op: niet alle functies zijn overal beschikbaar.

DE TV-ERVARING PERSONALISEREN

U kunt uw BeoRemote One personaliseren door middel van een MyButton. U kunt een momentopname maken van een kijk- en luisterervaring, zodat u die ervaring kunt opslaan en met één druk op een knop weer kunt oproepen. Een momentopname kan de instellingen voor de geselecteerde bron bevatten, bijvoorbeeld standposities, geluidsinstellingen en luidsprekergroep. U kunt ze ook gebruiken om een specifieke bron met een MyButton te activeren.

Voor meer informatie over het activeren van een bron met de TV- of MUSIC -knop in de stand-bymodus raadpleegt u het artikel 'SERVICE EN SOFTWARE-UPDATE'.

Een momentopname opslaan

U kunt momentopnamen opslaan en deze met de MyButtons activeren. Uw televisie moet zijn ingeschakeld en er moet een bron geselecteerd zijn.

1. Houd een van de MyButtons ingedrukt om een lijst met items weer te geven die in de momentopname kunnen worden opgenomen.

2. Markeer de verschillende items en druk op de middelste toets om ze te activeren of te deactiveren.
3. Selecteer *Opslaan* en druk op de middelste knop om de instellingen op te slaan.

Als alle items zijn afgevinkt, kunt u *Verwijderen* selecteren om de momentopname van de toets te verwijderen.

Als u een momentopname opslaat met een toets die reeds voor een andere momentopname wordt gebruikt, wordt de bestaande momentopname vervangen door de nieuwe.

Een momentopname gebruiken

Gebruik een gewenste momentopname wanneer u naar televisie kijkt.

1. Druk op de toets voor de gewenste momentopname.

Als u een opgeslagen momentopname activeert, zijn de instellingen tijdelijk en zullen ze van kracht zijn tot u de instellingen aanpast, een andere bron selecteert of de televisie in stand-by zet.

Als het item dat in de momentopname werd opgeslagen niet langer beschikbaar is, zal de momentopname nog steeds zijn geactiveerd, maar zal het afgespeelde item het normale brongedrag voor de geselecteerde bron volgen.

EEN PROGRAMMA OP PAUZE ZETTEN EN WEER AFSPELEN

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde markten.

Als u een USB-station op uw televisie hebt aangesloten, kunt u een programma dat wordt uitgezonden pauzeren, hervatten en herhalen. De televisie blijft het programma opslaan terwijl de tijd verstrijkt, zodat u altijd het volledige programma kunt zien.

1. Een HDD met USB-aansluiting op uw televisie aansluiten
2. Druk op de knop *LIVE PLAYBACK STARTEN* in de linkerhoek van uw scherm.*
3. Gebruik tijdens het kijken van een live-uitzending < en > om naar een vorig punt op de voortgangsbalk te gaan.

* In sommige markten moet u de schermweergavefunctie boven in het scherm selecteren en op het pictogram *LIVE PLAYBACK AAN* in de rechterbenedenhoek van het bedieningsscherm *Live Playback* drukken. U kunt *Live Playback* daar op *Aan* zetten.

LG beschrijft voor meer informatie over live playback:

- Selecteer het toestel dat u wilt gebruiken met Live Playback wanneer er twee of meer USB HDD's op de tv zijn aangesloten.
- U kunt geen USB-flashstation gebruiken. Sluit een USB-HDD met een totale opslagcapaciteit van 80 GB of meer aan.

- Als er onvoldoende ruimte beschikbaar is op het USB HDD-apparaat, werkt Live Playback mogelijk niet correct. Als u de functie Live Playback wilt gebruiken, hebt u een USB HDD van ten minste 2.3 GB nodig.
- Dit kan worden gebruikt in analoge en digitale uitzendingen. U kunt deze optie echter niet gebruiken terwijl u naar een radiozender luistert. (Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.)
- Kanalen die zijn aangesloten op HDMI IN worden niet ondersteund voor Live Playback.
- Met de functie Live Playback kunt u maximaal twee uur van een programma afspelen, afhankelijk van de resterende USB HDD-capaciteit. Deze tijd kan variëren, afhankelijk van de regio waarin u woont.
- De video's die zijn opgeslagen in de modus Live Playback, worden verwijderd als u de tv uitschakelt zonder ze op te nemen.*
- In sommige ULTRA HD-modellen kunt u het bufferinggedeelte van het programma in ULTRA HD niet selecteren als de Live Playback-functie voor een analoog kanaal wordt gebruikt. (Het kanaal schakelt over naar het huidige programma dat wordt uitgezonden als u dit gedeelte probeert te selecteren.)

Voor sommige markten gelden ook de volgende regels:

- Programma's die als *Live Playback* worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen en worden niet in de lijst *Opnamen* weergegeven. Selecteer *Opnemen starten* op het bedieningspaneel voor *Live Playback* of gebruik de functie voor geplande opnamen in de programmagids om een video-opname te maken die niet tijdelijk is.
- De video die in *Live Playback* wordt opgenomen, wordt opgeslagen vanaf het moment waarop *Opnemen starten* is geselecteerd. Selecteer tijdens het terugspelen en opnieuw bekijken van de uitzending in *Live Playback* de optie *Opnemen starten* om de eerder uitgezonden inhoud op te nemen.
- De inhoud die in *Live Playback* is bewaard, wordt verwijderd als u de opname bekijkt, de inhoud in *Opnamen* afspeelt of de tv uitschakelt.*
- Terugspoelen en opnieuw kijken tijdens het opnemen wordt alleen ondersteund als u een opgenomen kanaal bekijkt. De inhoud kan niet worden teruggespoeld en bekeken als u andere kanalen dan opgenomen kanalen bekijkt.

* NB: In sommige markten moet u *OPSLAAN* selecteren in het pop-upmenu dat wordt weergegeven als Live Playback begint. Er wordt maximaal twee uur aan inhoud opgeslagen, zelfs als de tv wordt uit- en ingeschakeld. De opgeslagen inhoud blijft afspelen wanneer de tv wordt uit- en ingeschakeld. (Live Playback moet langer dan 90 seconden zijn nadat Live Playback is ingesteld.)

OPNAMEN EN HERINNERINGEN

Een USB-schijf die op uw televisie is aangesloten, maakt het mogelijk om programma's op te nemen en later te bekijken. Uw geprogrammeerde

opnamen worden opgenomen in de lijst met opnamen. Hier kunt u ook geprogrammeerde opnamen verwijderen.

Een programma opnemen

Met de opnamefunctie voor televisie kunt u een programma opnemen.

Voor informatie over het opnemen van een programma beschrijft LG:

Directe opname gebruiken

1. Sluit een USB-HDD- of USB-flashstation aan op een USB-poort.
2. Druk tijdens het bekijken van de Live-uitzending op de knop (OK).
3. Druk op de knop *Opnemen starten* in de linkerhoek van het scherm.
4. Als u de opname wilt stoppen, drukt u op de knop *Opnemen stoppen*.

- Tijdens de opname kunt u naar de andere kanalen kijken of de andere functies gebruiken.* (Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen of in bepaalde landen.)
  - Als u bent verbonden met één satellietsignaal: Iedere opname van een standaard- of kabel-tv-programma schakelt over naar de standaard- of kabel-tv-zender als u naar een satelliet-tv-zender kijkt. U kunt niet naar een satelliet-tv-zender kijken als u van een standaard- of kabel-tv-zender opneemt. Iedere opname van een satelliet-tv-programma schakelt over naar de satelliet-tv-zender als u naar een standaard- of kabel-tv-zender kijkt. U kunt niet naar een standaard- of kabel-tv-zender kijken als u van een satelliet-tv-zender opneemt.**
  - Als u bent verbonden met twee satellietsignalen: Iedere opname of weergave van een standaard- of kabel-tv-programma schakelt niet over naar de standaard- of kabel-tv-zender als u naar een satelliet-tv-zender kijkt. U kunt naar een satelliet-tv-zender kijken terwijl u van een standaard- of kabel-tv-zender opneemt. Iedere opname of weergave van een satelliet-tv-programma schakelt niet over als u naar een standaard- of kabel-tv-zender kijkt. U kunt naar een standaard- of kabel-tv-zender kijken terwijl u van een satelliet-tv-zender opneemt.**

- De duur van de opname kan worden ingesteld voordat de opname start.**
- Als meerdere USB-opslagapparaten zijn aangesloten, wordt het laatst gebruikte apparaat voor direct opnemen automatisch geselecteerd.
- Als er geen USB-opslagapparaat is aangesloten, wordt de opname in het interne geheugen opgeslagen. Sluit een USB-apparaat aan om meer opnamen op te slaan. (Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen of in bepaalde landen.)
- Tijdens het opnemen drukt u op de knop (OK) om informatie over de opname weer te geven. De werking van de knop (OK) kan variëren, afhankelijk van het land.
- U kunt alleen het kanaal dat u opneemt en vrije kanalen gebruiken tijdens het opnemen van een gecodeerd kanaal.****

*In sommige landen kunt u niet naar een analoog programma kijken terwijl u een analoog programma opneemt.

**Verbinding maken met een satellietsignaal is alleen beschikbaar voor modellen met een satelliettuner.

***In sommige landen kunt u de opnametijd instellen voordat de opname start en kunt u de tijd tijdens de opname veranderen door de knop *Opnemen* te selecteren.

****Deze functie is mogelijk niet in alle landen beschikbaar.

Zaken die aandacht vereisen bij een opname

- Bepaalde functies zijn mogelijk niet beschikbaar terwijl u aan het opnemen bent.
- De configureerbare items kunnen verschillen per model.
- Kanalen die zijn gekoppeld aan *HDMI IN* worden niet opgenomen bij het opnemen via de ingang.
- De beschikbare capaciteit van de USB HDD-partitie moet ten minste 1 GB bedragen.
- Het USB-flashstation moet over een partitiegrootte van ten minste 4 GB beschikken.
- Als het USB-flashstation voor de eerste opname wordt gebruikt, voert de tv een prestatietest uit. U kunt pas opnemen als de test is voltooid.
- Als u met een USB-apparaat opneemt, werken Bluetooth en de USB-poort mogelijk niet goed.
- Als het USB-apparaat defect is, werkt de Time Machine-functie mogelijk niet goed.
- Het USB-apparaat werkt mogelijk niet of functioneert niet goed als er een USB-hub of verlengkabel wordt gebruikt.
- Aangezien het opslagapparaat kan worden gebruikt voor andere doeleinden dan Time Machine, wordt het opnemen mogelijk gestaakt als er onvoldoende beschikbare opslagruimte blijkt te zijn. Het wordt aanbevolen een opslagapparaat met voldoende opslagruimte te gebruiken.

- Vanwege de gebruikte inhoudsbeschermingstechnologie kan de opgenomen video niet worden afgespeeld op pc's of andere tv-modellen. De video kan ook niet worden afgespeeld als het videocircuit van de tv wordt vervangen.
- De opnametijd is mogelijk anders, afhankelijk van de capaciteit van het USB-opslagapparaat.
- Verwijder de USB-kabel niet tijdens het opnemen.
- Als u de tv uitschakelt terwijl deze aan het opnemen is, wordt de opgenomen inhoud mogelijk niet opgeslagen. Het wordt aangeraden de opname te stoppen en te controleren of het programma is opgenomen voor u de tv uitschakelt.
- In sommige ULTRA HD-modellen wordt de opname automatisch opgeslagen en gestopt als er ULTRA HD-inhoud wordt afgespeeld terwijl er een programma analoog wordt opgenomen.
- Bij sommige ULTRA HD-modellen schakelt het kanaal automatisch over naar een analoog kanaal als u een analoog programma opneemt terwijl er inhoud of een programma in ULTRA HD wordt afgespeeld.
- Opnamen die minder dan 10 seconden lang zijn, worden niet opgeslagen.
- Analoge opnamen zijn alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

In sommige landen is het opnemen van UHDTV-kanalen niet beschikbaar.

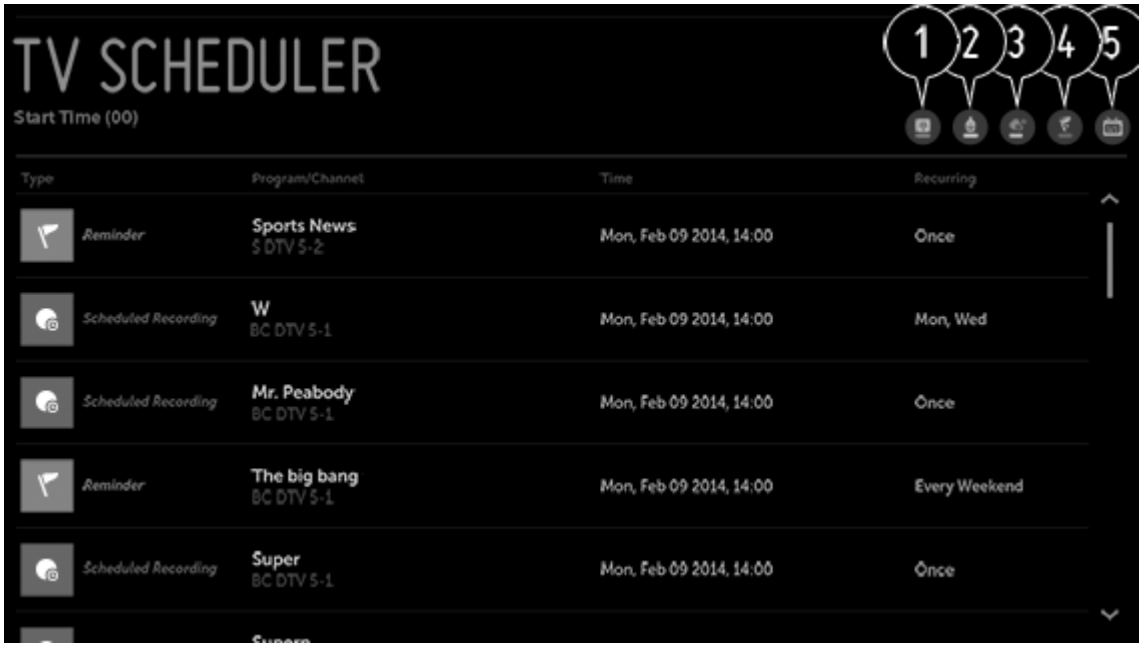
Een opname plannen

Plan het bekijken of opnemen van een programma. In sommige landen kan alleen het bekijken van een programma worden gepland.

Voor informatie over het plannen van opnamen beschrijft LG:

Deze functie wordt gebruikt om de datum en tijd in te stellen om een specifiek programma op te nemen.

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. U kunt een opname plannen door de *Planner*-app te selecteren.



1. Hiermee kunt u de lijst sorteren.
2. Hiermee kunt u de verwijdermodus instellen.
3. Hiermee kunt u een nieuwe opname plannen.
4. Hiermee kunt u een nieuwe herinnering instellen.
5. Start *Tv-gids*.*

Plannen op programma

U kunt een show selecteren om te plannen om deze te bekijken of op te nemen.

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. U kunt een opname plannen door de *Tv-gids*-app te selecteren.*
3. Selecteer het gewenste programma.Als u een live-uitzending wilt opnemen, klikt u op de knop *Opnemen*.**
   Als u een later programma wilt opnemen, klikt u op de knop *Geplande opname*.**

- De geplande opname garandeert niet dat het programma exact op deze tijd wordt opgenomen omdat het programma aan de hand van de informatie van de omroep wordt opgenomen.**
- Dit geldt voor digitale uitzendingen.**

Handmatig plannen

U kunt de datum, tijd en het programma selecteren om de programma's te bekijken of op te nemen.

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. U kunt een opname plannen door de *Planner*-app te selecteren.
3. Stel de datum, de tijd en het programma voor de opname in.

U moet een opnameduur van minimaal 1 minuut opgeven.

Een serie opnemen

De opnamefunctie voor series wordt gebruikt om automatisch alle afleveringen van het programma dat u kiest, op te nemen. Als een programma een serie is, kunt u de serie opnemen met *Geplande opname* in *Tv-gids* of met *Opnemen* als u tv kijkt.***

- U kunt de opnamevoortgang van een serie bekijken in het detailscherm in Opgenomen series.
- U kunt opgenomen series afspelen met de app *Opnamen*.
- Controleer of uw regio en de netwerkomstandigheden het gebruik van deze functies toestaan.
- Als de geplande opname van een serie en een andere geplande opname op dezelfde tijd staan gepland, of als er een probleem is met de informatie over de uitzending, kan de serie mogelijk niet in de volgorde van de afleveringen worden opgenomen.
- De configureerbare items kunnen verschillen per model of land.

**Tv-gids* wordt in sommige landen *Gids* genoemd.

***Dit geldt mogelijk niet voor alle landen. Voor landen waarin programma's alleen gepland kunnen worden om te bekijken, kunt u *BEKIJKEN* en *HERINNERING* selecteren in plaats van *Opnemen* en *Geplande opname*.

****Opnemen van series is alleen in bepaalde landen beschikbaar.

Opnamen

Voor informatie over opnamen beschrijft LG:

U kunt opnamen die zijn opgeslagen op opslagapparaten weergeven en afspelen met de app *Opnamen*.

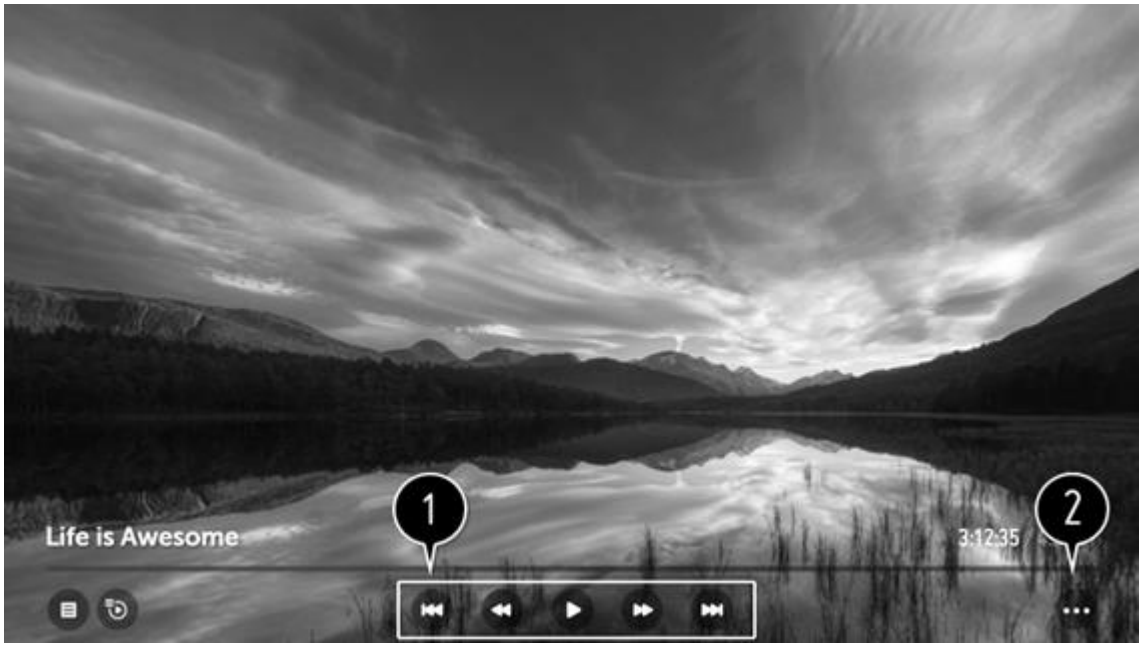
1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. Voer de app *Opnamen* uit.

1. Selecteer het opslagapparaat, type opnamen en de sorteermethode die u wilt gebruiken.
2. Selecteer en verwijder de gewenste inhoud.
3. Getailleerde informatie over de inhoud weergeven. U kunt de titel van de inhoud in het pop-upvenster met gedetailleerde informatie wijzigen.*
4. Start *Zoeken*.

Opnamen afspelen

Op het afspeelscherm hebt u toegang tot basisfuncties zoals afspelen en pauzeren.

1. Selecteer de gewenste opname in de app *Opnamen*.
2. U kunt de afspeelfuncties van de gewenste opname bedienen door tijdens het afspelen op de knop (OK) te drukken.**

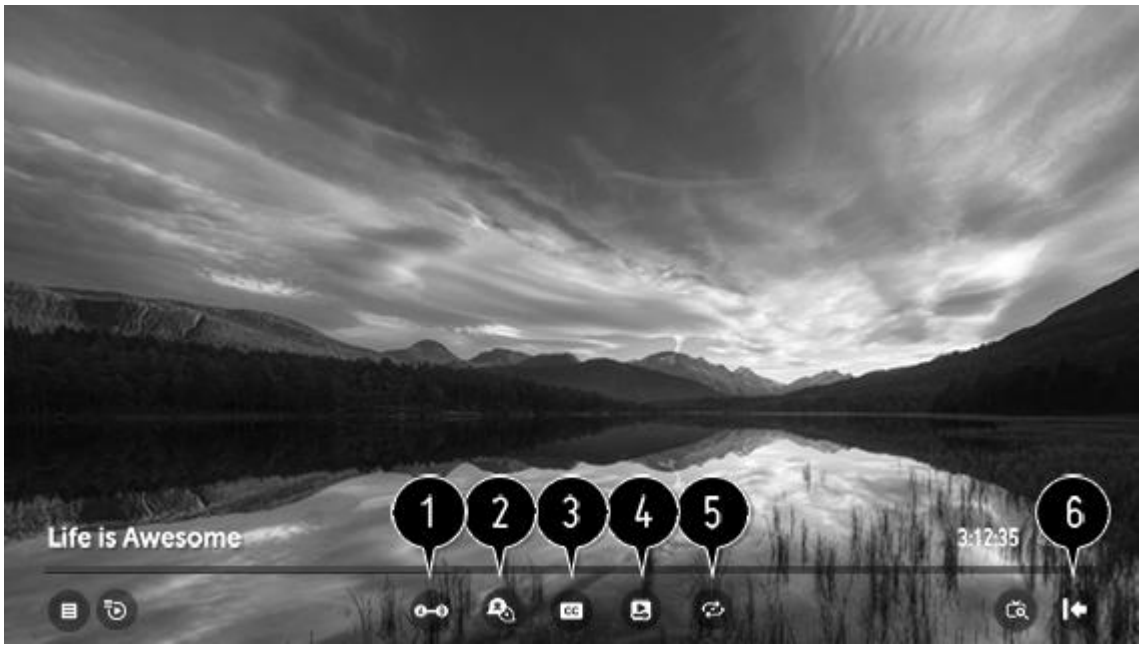


1. Hiermee kunt u de afspeelfuncties bedienen.
2. Hiermee gaat u naar een scherm waar u extra functies kunt instellen.

Extra functies instellen

U kunt A-B herhalen, ondertiteling enz. instellen.

1. Druk op de knop (OK) tijdens het afspelen van de gewenste opname.**
2. Selecteer *Aanvullende opties* op het scherm.***



1. Specificeer een gedeelte om te bewerken en op te slaan, of herhaaldelijk af te spelen.
2. Selecteer de audiotaal.
3. Schakel ondertiteling in of uit.***

4. U kunt verder kijken instellen om het afspelen van de laatst bekeken scène te hervatten.
   - Wanneer de tv wordt ingeschakeld met *Quick Start+*, werkt verder kijken mogelijk niet correct.
5. U kunt continu afspelen instellen. Als continu afspelen is ingesteld, wordt de volgende video automatisch afgespeeld nadat een video is afgelopen.
6. Hiermee gaat u terug naar het basisscherm.

- De configureerbare items kunnen verschillen per land.

*In sommige landen is een extra pictogram beschikbaar waarmee u een gekozen opname kunt vergrendelen om te voorkomen dat deze verwijderd wordt. Selecteer een onvergrendeld programma en schakel de optie in om het *Slot*-pictogram weer te geven. Selecteer een vergrendeld programma en schakel de optie uit om het *Slot*-pictogram te verbergen en het programma te ontgrendelen.

**In sommige landen moet u tijdens het afspelen van een opname op ⌃ of ⌄ drukken om de afspeelbesturing te openen.

****Aanvullende opties* is het pictogram met de drie puntjes in de rechterhoek.

****In sommige landen heet deze functie closed caption.

MUZIEK OPNEMEN

Music Catch is alleen in bepaalde landen beschikbaar.

Voor informatie over Music Catch beschrijft LG:

Dit is een functie die u op elk gewenst moment kunt gebruiken om muziek van de tv op te nemen.

1. Druk tijdens de live-uitzending op de knop (OK).
2. Druk op de knop *Opnemen starten* in de linkerhoek van het scherm.
3. Druk op de knop START MUZIEKOPNAME.

- Selecteer een apparaat dat moet worden gebruikt voor de muziekopname als er een USB-schijf is aangesloten op de tv.
- Er als niet genoeg ruimte vrij is op de USB-schijf, werkt Music Catch mogelijk niet correct. Om de functie Music Catch te kunnen gebruiken, hebt u een USB-schijf met ten minste 100 MB nodig.
- Opgeslagen bestanden kunnen worden bekeken in de *Muziek*-app en u kunt ze openen op uw pc of draagbare apparaten.
- Opgenomen bestanden worden opgeslagen in AAC- of MP3-indeling. (De opslagindeling is afhankelijk van het tv-model.)
- Als u tijdens de opname van app of ingang wisselt, stopt de opname automatisch en worden de opnamebestanden opgeslagen.
- Alleen beschikbaar bij analoge uitzendingen.
- Met de functie Music Catch kunt u maximaal twee uur muziek opnemen.
- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

LUIDSPREKERGROEPEN EN GELUIDSMODI GEBRUIKEN

U kunt uw televisie uitbreiden tot een volledig surround-soundsysteem door BeoLab-luidsprekers en -subwoofers aan te sluiten.

Wanneer u een apparaat inschakelt, selecteert de televisie automatisch de geschikte geluidsmodus voor het apparaat dat u gebruikt. U kunt echter op elk moment een andere geluidsmodus selecteren. Wanneer u de televisie inschakelt, wordt ook automatisch de tv-luidsprekergroep geselecteerd. U kunt altijd een andere groep actieve luidsprekers kiezen als u vanop een andere plaats naar muziek wilt luisteren, bijvoorbeeld wanneer u aan de eettafel zit of in een fauteuil. U kunt de instellingen van de geluidsmodus aanpassen en luidsprekergroepen instellen. Voor meer informatie, zie het artikel 'GELUIDSINSTELLINGEN'.

Wanneer u een apparaat configureert, kunt u een geluidsmodus kiezen die automatisch moet worden geselecteerd wanneer u dit apparaat inschakelt. Meer informatie over de voorgeprogrammeerde selectie kunt u vinden onder luidpsrekergroepen in het artikel 'GELUIDSINSTELLINGEN'.

Een geluidsmodus selecteren

U kunt een geluidsmodus selecteren die past bij de bron die u gebruikt.

1. Druk op LIST en vervolgens op ⌃ of ⌄ om *Geluid* te openen in het scherm van de Beoremote One en druk op de middelste knop.
2. Druk op ⌃ of ⌄ om de gewenste geluidsmodus te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ← om *Geluid* te verwijderen van het scherm.

Een luidsprekergroep selecteren

Selecteer de luidsprekergroep die past bij uw luisterpositie.

1. Druk op LIST en vervolgens op ⌃ of ⌄ om *Luidspreker* op het scherm van de BeoRemote One te openen en druk op de middelste knop.
2. Druk op ⌃ of ⌄ om de gewenste luidsprekergroep te selecteren en druk op de middelste knop. De geselecteerde luidsprekers worden automatisch ingeschakeld.
3. Druk op ← om *Luidspreker* van het scherm te verwijderen.

MULTI-VIEW

Met Multi-view kunt u een tweede programma of externe invoer in een andere weergave bekijken.

Om Multi-view te openen, drukt u op LIST en dan op ⌃ of ⌄ om *Multi View* te vinden op het scherm van de BeoRemote One en drukt u op de middelste knop.

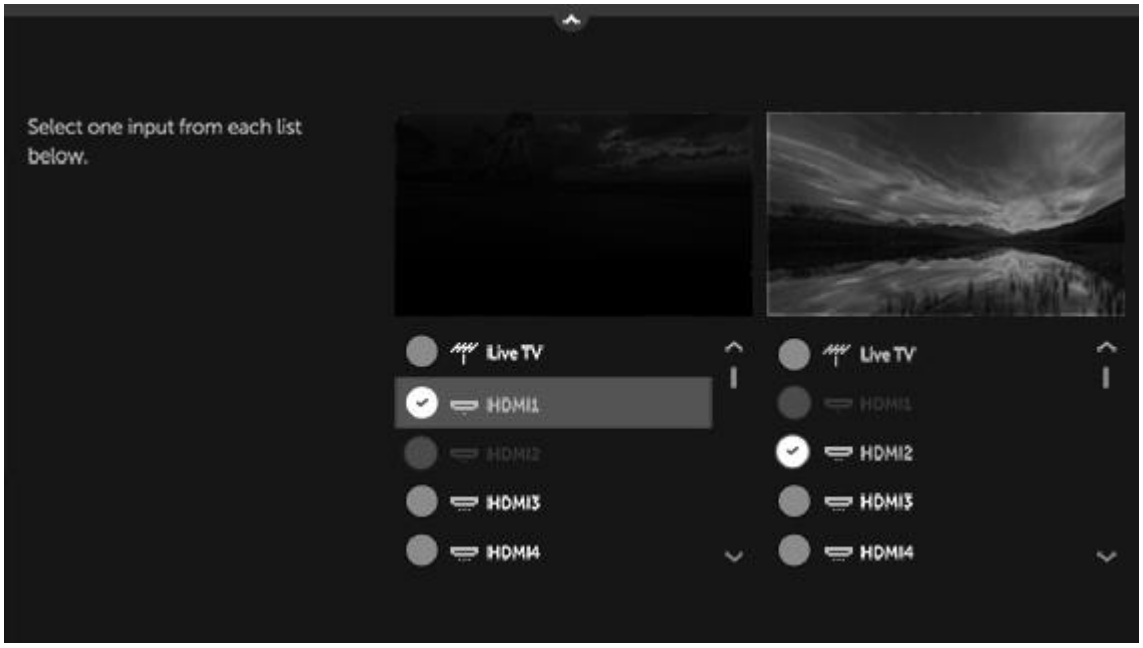
Voor meer informatie over het gelijktijdig bekijken van twee bronnen beschrijft LG:

1. Druk op de THUIS-knop op de afstandsbediening.
2. Start de app *Multi-view*.

- In de modus *Multi-view* selecteert u *Knop Volledig scherm aan/uit* in elk scherm om het scherm te vergroten naar volledig scherm.
- Selecteer terwijl u tv kijkt het gewenste scherm om de audio van het geselecteerde scherm hoorbaar te maken.
- Gebruik de knoppen P Omhoog/Omlaag op uw afstandsbediening om een ander kanaal te kiezen op het geselecteerde scherm.
- *Multi-view* is mogelijk niet beschikbaar voor Ultra HD-kanalen.
- *Multi-view* en de opnamefunctie (alleen in bepaalde landen beschikbaar) kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- *Multi-view* en *Live Playback* (alleen beschikbaar in bepaalde landen) kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.
- Als u *Multi-view* gebruikt, kan dit afhankelijk van het aangesloten apparaat of de sterkte van het uitgezonden signaal worden beperkt.

Invoer selecteren

1. U kunt de invoer voor elk scherm kiezen door op *Meer* boven aan uw tv-scherm te klikken.



- Wanneer u de functie voor de eerste keer gebruikt, wordt op een van de schermen de *Live TV* waarnaar u onlangs hebt gekeken of externe input weergegeven. De functie onthoudt vervolgens de combinatie van instellingen voor de beide schermen voor toekomstig gebruik.*
- Het beeldtype dat op het ene scherm wordt ondersteund, kan variëren, afhankelijk van de instellingen op het andere scherm.
- De beschikbare instellingen voor de twee schermen variëren, afhankelijk van het model of het land.

*Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar.

HBBTV

Deze functie is alleen in bepaalde markten beschikbaar.

Uw televisie ondersteunt HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). HbbTV is een online dienst waarbij u toegang krijgt tot een groot aantal diensten, zoals catch-up TV, wedstrijden, interactieve reclame en sociale netwerken. Om de informatie te bekijken, moet uw televisie verbonden zijn met het internet.

HbbTV wordt niet ondersteund door alle zenders en de geleverde inhoud hangt af van de omroep. Het is ook mogelijk dat bepaalde inhoud door een uitzender wordt geblokkeerd.

HbbTV activeren

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Beeld & programma's...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Programma's* te selecteren en druk op de knop ›.
5. Druk op ∧ of ∨ om *HbbTV* te selecteren en druk op de middelste knop.

6. Volg de instructies op het scherm.

LG beschrijft voor meer informatie over HbbTV:

Geniet van de vele en uiteenlopende programma's die u via HbbTV kunt bekijken.

- Servicefuncties zijn mogelijk beperkt als de tv niet is verbonden met het internet.
- De functionaliteit en kwaliteit van de HbbTv-dienst kunnen verschillen, afhankelijk van de kwaliteit van uw breedbandverbinding.
- We kunnen niet garanderen dat alle diensten op HbbTV beschikbaar zijn – alleen die diensten die uw omroep wenst te ondersteunen.
- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
- Wanneer DVR of Live Playback is ingeschakeld, wordt HbbTV uitgeschakeld.

DIGITALE TELETEKST

Deze functie is alleen van toepassing op bepaalde markten.

Sommige digitale uitzenders bieden specifieke Digitale Teletekst op hun digitale tv-kanalen aan. Dit omvat het gebruik van de cijfer-, kleuren- en pijltjestoetsen om te selecteren en te navigeren.

Merk op dat de Digitale Teletekst enkel in bepaalde landen en markten beschikbaar is.

Om Digitale Teletekst te openen, druk op LIST dan op ⌃ en ⌄ om *Text* te vinden op het scherm van de BeoRemote One en druk daarna op de middelste knop.

Voor informatie over het gebruik van Digitale Teletekst beschrijft LG:

Met de tv heeft u toegang tot digitale teletekst, waarin tekst, afbeeldingen enz veel beter worden weergegeven dan in analoge teletekst. Deze digitale teletekst kan worden gebruikt door speciale en specifieke services die digitale teletekst uitzenden.

- Alleen in VK/Ierland
- Digitale teletekstservice wordt geboden door grote omroepen zoals BBC, iTV, enz.
- Digitale teletekstservice wordt gemaakt door MHEG.

Teletekst binnen digitale service

1. Druk op een cijfertoets of de paginatoets als u een bepaalde service wilt selecteren die digitale teletekst uitzendt.
2. Volg de aanwijzingen voor digitale teletekst en ga naar de volgende stap door op de toets TEXT, de navigatietoetsen, de rode, groene, gele of blauwe toets, of de cijfertoetsen, enz. te drukken
3. Druk op de cijfertoets of de paginatoets om een andere digitale teletekstservice te gebruiken.

Teletekst in digitale service

1. Druk op een cijfertoets of de paginatoets als u een bepaalde service wilt selecteren die digitale teletekst uitzendt.
2. Druk op de toets TEXT of een gekleurde toets om teletekst in te schakelen.*
3. Volg de aanwijzingen voor digitale teletekst en ga naar de volgende stap door op de navigatietoetsen, de rode, groene, gele of blauwe toets, of de cijfertoetsen, enz. te drukken
4. Druk op de TEXT-toets of een gekleurde toets om teletekst uit te schakelen en terug te keren naar de tv-weergave.*

*Let op: de toets *Text* vindt u in de BeoRemote One lijst wanneer u op LIST drukt.

Als u zowel Digitale teletekst als Teletekst kunt gebruiken, stelt u de functie die u wilt gebruiken in in het *Dataservice*-menu. Zie voor meer informatie het artikel '**DATASERVICE**'.

TELETEKST

Deze functie is alleen van toepassing op bepaalde landen.

Om Teletekst te openen, druk op LIST dan op ⌃ en ⌄ om *Text* te vinden op het scherm van de BeoRemote One en druk daarna op de middelste toets.

Als Digitale Tekst is ingeschakeld en er een MHEG-toepassing voor het huidige kanaal beschikbaar is, heeft de toets *Text* onder LIST mogelijk alternatieve functies die op het scherm worden gecommuniceerd.

Voor meer informatie over Teletekst beschrijft LG:

Teletekst is een gratis dienst van het tv-station met tekstinformatie over tv-programma's, nieuws en weersberichten. De teletekstdecoder van deze tv ondersteunt de systemen SIMPLE, TOP en FASTEXT.

U kunt tv-uitzendingen en TELETEKST tegelijkertijd bekijken door op de knop TEXT op de afstandsbediening te drukken in het TELETEKST-venster.*

Kleurtoetsen : Hiermee selecteert u de vorige of volgende pagina.
Cijfertoetsen: Hiermee voert u het nummer in van de pagina die u wilt bekijken.
De knopP Omhoog / Omlaag: Hiermee selecteert u de vorige of volgende pagina.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Speciale teletekstfunctie

1. Druk op de T.OPT-knop op de afstandsbediening.*
2. Selecteer het menu TELETEKST.

Index : Selecteer elke indexpagina.

Tijd : Als u een tv-programma bekijkt, kiest u dit menu om de tijd rechtsboven in het scherm weer te geven.

Vasthouden : Hiermee stopt u de automatische paginawisseling die plaatsvindt als een teletektpagina uit twee of meer subpagina's bestaat.

Weergeven : Kies dit menu om verborgen informatie te tonen, zoals antwoorden op vragen en oplossingen van puzzels.

Bijwerken : Hiermee wordt het tv-beeld op het scherm getoond terwijl u op een nieuwe teletekstpagina wacht.

Taal : Hiermee stelt u de teleteksttaal in.

- Alleen in de digitale modus

Teleteksttaal gebruiken

Gebruik de functie teleteksttaal wanneer twee of meer teleteksttalen worden uitgezonden.**

1. Druk op de knop HOME op de afstandsbediening en selecteer Instellingssymbool rechtsbovenaan.
2. Selecteer het symbool Alle instellingen Algemeen Taal Primaire taal voor teletekst/Secundaire taal voor teletekst.

- Alleen in de digitale modus
- Als de teletekstgegevens niet in een gekozen taal worden uitgezonden, wordt de standaardtaal weergegeven.
- Als u het verkeerde land kiest, wordt teletekst mogelijk niet correct op het scherm getoond en kunnen er problemen optreden tijdens teletekstgebruik.

*NB: de toets *Text* vindt u in de BeoRemote One-lijst wanneer u op LIST drukt. De *T.Opt* toets heet *TEXT OPTIONS* en vindt u ook in LIST.

** Voor het instellen van voorkeurstalen, druk op ⌂ en selecteerInstellingen gevolgd Beeld en programma's...,Algemeen, Taal en Primaire teletekst-taal of Secundaire teletekst-taal.

Als u zowel Digitale teletekst als Teletekst kunt gebruiken, stelt u de functie die u wilt gebruiken in in het *Dataservice* -menu. Voor meer informatie, zie het artikel 'DATASERVICE'.

DATASERVICE

Voor meer informatie over Dataservice beschrijft LG:

Met deze functie kunnen gebruikers kiezen tussen MHEG* (digitale teletekst) en Teletekst als beide een optie zijn. Indien slechts een van de opties beschikbaar is, wordt MHEG of Teletekst ingeschakeld, ongeacht de optie die u hebt geselecteerd.

* Het systeem bevat een "Multimedia and Hypermedia Experts Group" (MHEG) waarmee u door alle mogelijke weergaveopties kunt navigeren.

- Servicefuncties zijn mogelijk beperkt als de tv niet is verbonden met het internet.
- Wanneer Live Playback is ingeschakeld, wordt deze service uitgeschakeld.
- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Ook is in sommige landen alleen MHEG beschikbaar.

Om Dataservice in te stellen, druk op ⌂ en selecteer *Instellingen* gevolgd door *Beeld & programma's...*,*Programma's* en *Dataservice*.

INTERNETKANALEN

Deze functie geldt alleen in bepaalde markten.

Via deze service, die via het internet werkt, kunt u uitzendingen in realtime bekijken. U kunt informatie op nieuwe internetkanalen bekijken of uw favoriete kanalen beheren in *CHANNEL PLUS*.

CHANNEL PLUS activeren

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen ⌃ of ⌄ en de middelste knop om *Instellingen* te selecteren, gevolgd door *Beeld & programma's...* en dan *Algemeen*.
3. Zet CHANNEL PLUS Aan.

* In sommige markten moet u de CHANNEL PLUS-app selecteren en openen via het startmenu.

LG beschrijft voor meer informatie over het kijken van een internetkanaal:

1. U kunt een internetkanaal bekijken via Live TV.
2. Klik tijdens het kijken van een internetkanaal op de groene knop op de afstandsbediening. U kunt *CHANNEL PLUS* starten.
3. U kunt de service 'Interactief kanaal' gebruiken. Daarmee kunnen gebruikers gemakkelijk van inhoud met betrekking tot het huidige kanaal genieten zonder tussen apps te schakelen.
   U kunt het interactieve kanaal gebruiken door op de knoppen op uw afstandsbediening te drukken of door op uw scherm te klikken volgens de instructies die op het scherm van het internetkanaal worden weergegeven.*

- Sommige internetkanalen ondersteunen deze service mogelijk niet.
- Sommige inhoud kan ertoe leiden dat er van de Live TV-app naar een andere app moet worden geschakeld.
- De tv moet verbonden zijn met een netwerk met internettoegang.
- U moet instemmen met de gebruikersovereenkomst voor kijkinformatie en gepersonaliseerde advertenties om deze functie te kunnen gebruiken.

- Live Playback, gepland kijken en opnemen zijn niet beschikbaar voor internetkanalen.
- Internetkanaaldiensten kunnen door de omroep zonder voorafgaande kennisgeving worden gestopt of gewijzigd.
- Open de *CHANNEL PLUS*-app en druk op de knop Instellingen om *Uit* te selecteren als u niet naar internetkanalen wilt kijken.**

* Deze functies zijn alleen beschikbaar in bepaalde markten.

**Dit geldt alleen voor bepaalde markten. In andere markten kan deze functie worden ingesteld via het menu *Algemeen*.

PRODUCTEN AANSLUITEN

Sluit andere producten aan, zoals digitale bronnen, smartcards, luidsprekers of een computer. Selecteer *Apparaataansluiting* in het Home-menu voor een lijst van aangesloten producten.

Digitale bronnen

Sluit externe HDMI-bronnen aan, bijvoorbeeld een set-top box, een computer of een gameconsole. Alle producten die op de televisie zijn aangesloten, kunnen worden geconfigureerd. Voor meer informatie, zie het artikel '**AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN**''.

Afhankelijk van het product dat u op de televisie aansluit, zijn andere kabels en mogelijk ook adapters noodzakelijk. Als u meerdere producttypes hebt die een PUC-aansluiting vereisen, moet u een extra PUC-kabel kopen. Kabels en adapters zijn verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.

Een digitale bron aansluiten...

1. Sluit de kabel aan op de juiste aansluiting op het digitale product.
2. Verbind de kabel met een HDMI IN -aansluiting op de televisie. Het is aanbevolen om een van de HDMI A-D-aansluitingen te gebruiken om de bron te kunnen bedienen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening.
3. Om de bediening van het digitale product met uw afstandsbediening van Bang & Olufsen mogelijk te maken, sluit u een IR-zender aan op een van de PUC-aansluitingen en verbindt u die met de IR-ontvanger van het digitale product. Meer informatie over IR-zenders kunt u vinden onder 'IR-zender' in dit artikel.
4. Volg de instructies op het scherm om de bron te configureren.*

*Als u *Gameconsole* als bron selecteert, wordt de beeldmodus *Game* als standaardinstelling geactiveerd. U kunt deze instelling tijdelijk wijzigen. Voor meer informatie, zie het artikel '**BEELDINSTELLINGEN**'.

Een camera aansluiten...

1. Sluit de kabel aan op de juiste aansluiting op de camera.
2. Verbind de kabel met een HDMI IN -aansluiting op de televisie.
3. Volg de instructies op het scherm om de bron te configureren.

Computer

Voordat u een computer aansluit, moet u de televisie, de computer en alle aangesloten producten van de netvoeding loskoppelen.

1. Sluit het ene uiteinde van een geschikte kabel aan op de DVI- of HDMI-uitgang van uw computer en het andere uiteinde op een HDMI IN-aansluiting van de televisie. Het is aanbevolen om een van de HDMI A-D- aansluitingen te gebruiken om de bron te kunnen bedienen met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening.
2. Als u de DVI-uitgang van de computer gebruikt, maak dan gebruik van de juiste kabel en sluit de geluidsuitgang van de computer aan op de LINE-IN-aansluiting van de televisie om het geluid van de computer af te spelen met de luidsprekers die zijn aangesloten op de televisie.
3. Sluit uw televisie, de computer en alle aangesloten apparatuur weer aan op de netstroom. De computer moet aangesloten zijn op een geaard stopcontact zoals beschreven in de installatie-instructies van de computer.
4. Volg de instructies op het scherm om de bron te configureren.

Bluetooth-bronnen

U kunt Bluetooth gebruiken om muziek te streamen vanaf eender welke muziekbron of direct vanaf uw mobiele apparaat. Sluit uw apparaat aan op de TV via Bluetooth, zie het artikel '**SMART TV**'

Analoge audiobron

U kunt een analoge audiobron aansluiten. Om producten te configureren die aangesloten zijn op de televisie, zie het artikel '**AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN**'.

Koppel alle systemen los van de netstroom alvorens u extra producten aansluit.

1. Sluit de kabel aan op de juiste aansluiting op het product dat u wilt aansluiten.
2. Verbind de kabel met de LINE-IN-aansluiting op de televisie.
3. Sluit de televisie en de aangesloten producten aan op de netstroom.
4. Volg de instructies op het scherm om de bron te configureren.

Het kan zijn dat u verschillende adapters en misschien ook kabels nodig hebt. Kabels en adapters zijn verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.

Infraroodzenders

Om producten van een ander merk dan Bang & Olufsen te bedienen met een BeoRemote One, sluit u een infraroodzender van Bang & Olufsen aan op uw

niet-Bang & Olufsen-product en sluit u het vervolgens aan op een van de PUC-aansluitingen op het aansluitpaneel. Plaats de zender in de buurt van de infraroodontvanger van het aangesloten product om de afstandsbediening te kunnen gebruiken. Alvorens u de zender permanent aansluit, moet u controleren of u de productmenu's op het tv-scherm kunt bedienen met de BeoRemote One.

Wanneer u de zender instelt op een geselecteerde PUC-aansluiting in het menu *Bronnen* dat u kunt vinden onder*Geluid & Beolink...* in *Instellingen*, worden de instellingen voor de infraroodzender automatisch geselecteerd. Het is echter ook mogelijk om de instellingen van de aansluiting handmatig te selecteren als andere instellingen nodig zijn.

Neem contact op met uw Bang & Olufsen-dealer voor een extra PUC-kabel.

Voor meer informatie over het downloaden van PUC-tabellen (Peripheral Unit Controller) voor set-topboxes, zie het artikel '**INSTELLEN VAN AANGESLOTEN PRODUCTEN**'.

Smart Card

Neem contact op met uw serviceprovider als u gecodeerde zenders wilt bekijken. De serviceprovider registreert u dan, gewoonlijk tegen betaling, als een geautoriseerde kijker. U ontvangt dan een Smart Card en een CA-module. Let op: deze zijn alleen geldig voor één serviceprovider en werken daarom uitsluitend met bepaalde zenders.

Bekijk informatie over de op dit moment aangesloten CI (Common Interface); druk op ⌂ en dan *Instellingen* gevolgd door *Beeld en programma's...*, *Programma's* en *CI-informatie*.

Let op: het gebruik van CI- of CAM-modules is alleen mogelijk op bepaalde markten.

Voor meer informatie over CI en Smart Cards beschrijft LG:

Als u een CI-module of CAM-module gebruikt:

- Met deze functie kunt u een aantal gecodeerde services (betaalservices) bekijken.
- Als u de CI-module verwijdert, kunt u geen betaalservices bekijken.
- CI-functies worden mogelijk niet ondersteund al naargelang de uitzendingen in het desbetreffende land.
- Als de module in de CI-sleuf wordt geplaatst, kunt u het modulemenu oproepen.
- Wanneer de tv wordt ingeschakeld nadat een CI-module is geplaatst, hebt u wellicht geen video- en audio-uitvoer bij een gecodeerd programma.
- Zorg er bij gebruik van een CAM (Conditional Access Module) voor dat deze volledig voldoet aan de vereisten van DVB-CI of CI plus.
- Door een abnormale werking van CAM (Conditional Access Module) kan het beeld verslechteren.

- Als de tv geen audio en video afspeelt terwijl CI+ CAM is aangesloten, neem dan contact op met de ethernet-/ kabel-/satellietexploitant. (Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.)

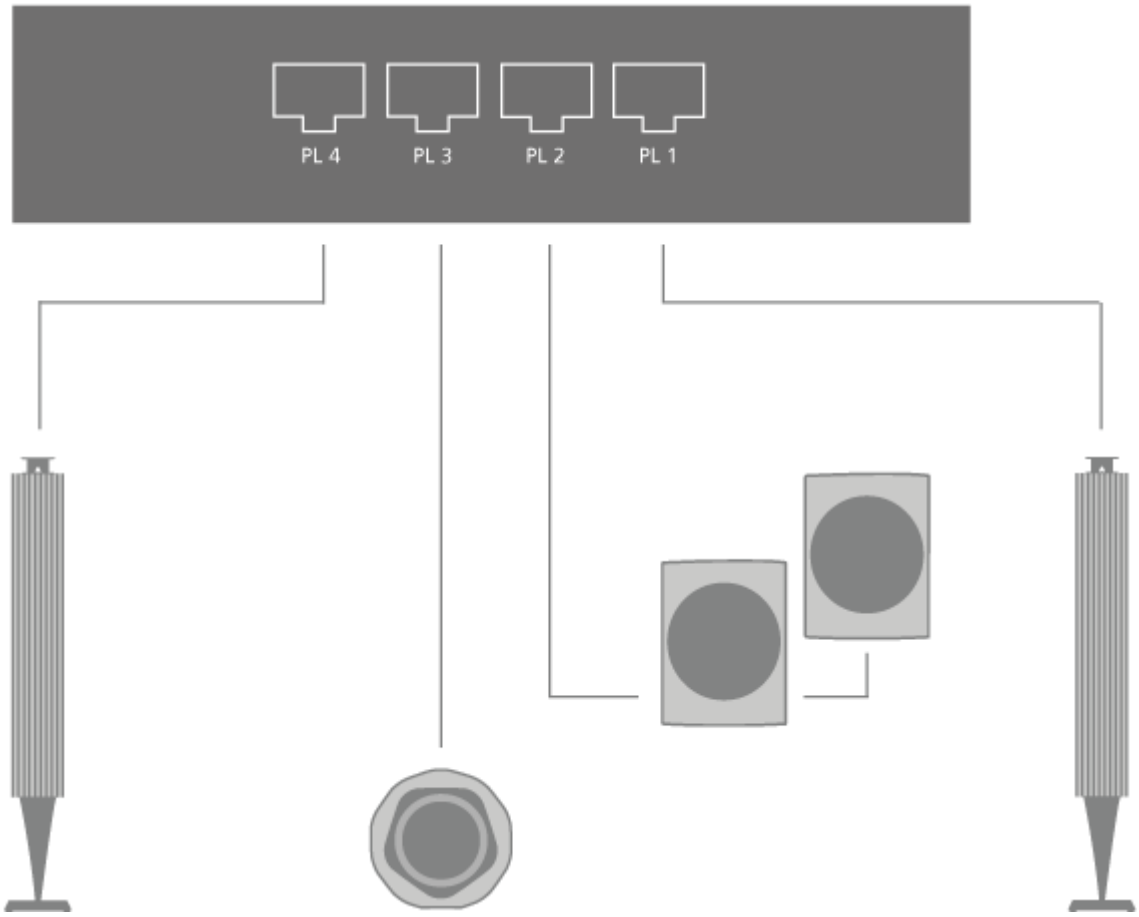
Luidsprekers

U kunt tot acht bekabelde luidsprekers en subwoofers op de televisie aansluiten door middel van Power Link-kabels.

Bovendien kunt u tot acht luidsprekers draadloos verbinden, inclusief subwoofers. Voor meer informatie over het instellen van draadloze luidsprekers, zie het artikel '**GELUIDSINSTELLINGEN**'.

Koppel alle systemen los van de netstroom alvorens u extra producten aansluit.

Afhankelijk van het type luidspreker dat u op de televisie aansluit, zijn andere kabels en mogelijk ook adapters nodig. Kabels en adapters zijn verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.



De afbeelding toont een voorbeeld van een luidsprekeropstelling met twee luidsprekers vooraan, twee gekoppelde luidsprekers achteraan en een subwoofer.

Luidsprekers aansluiten...

1. Sluit een Power Link-kabel aan op de juiste aansluiting van de luidsprekers die u met de televisie wilt verbinden.*
2. Verbind de kabels met de vrije aansluitingen P 1–4 op de televisie.
3. Sluit een Power Link-kabel aan op de juiste aansluitingen van een subwoofer.
4. Verbind de kabel met de vrije aansluiting P 1–4 op de televisie.
5. Sluit uw televisie en alle aangesloten luidsprekers weer aan op de netstroom.

*Vergeet niet om de schakelaar voor de linker- en rechterpositie in te stellen op de luidsprekers, afhankelijk van hoe uw luidspreker is gepositioneerd, links of rechts van uw luisterpositie.

Als u twee luidsprekers wilt verbinden met één PL-aansluiting op de televisie en het niet mogelijk is om de kabel tussen de luidsprekers door te lussen, is een extra splitter nodig. Neem contact op met uw Bang & Olufsen-dealer voor meer informatie.

AANGESLOTEN PRODUCTEN BEDIENEN

De ingebouwde Peripheral Unit Controller (PUC) fungeert als een tolk tussen aangesloten videoproducten, zoals een set-topbox, een videorecorder of een Blu-ray-speler en uw Bang & Olufsen-afstandsbediening.

Download een Peripheral Unit Controller-tabel (PUC) en gebruik de Bang & Olufsen-afstandsbediening om toegang tot de functies van uw niet-Bang & Olufsen-product te krijgen Meer informatie over het downloaden van een PUC-tabel vindt u in het artikel '**SERVICE EN SOFTWARE-UPDATE**'.

Raadpleeg de bedieningshandleiding van het product voor instructies voor de verschillende functies.

Sommige functies van de televisie zijn mogelijk niet beschikbaar wanneer producten van een ander merk dan Bang & Olufsen zijn aangesloten. Niet alle aangesloten videoproducten worden door Bang & Olufsen ondersteund. Neem voor meer informatie over ondersteunde producten contact op met uw Bang & Olufsen-dealer.

Andere producten met BeoRemote One bedienen

Sommige functies zijn rechtstreeks via de BeoRemote One beschikbaar wanneer u de producten inschakelt. Extra functies zijn via de toets LIST beschikbaar op het scherm van de afstandsbediening.

1. Druk op TV om de bronnenlijst in het BeoRemote One-scherm weer te geven en selecteer daarna ⌃ of ⌄ om de bronnaam weer te geven die voor een verbonden product is ingesteld, zoals *HDMI IN A*.
2. Druk op de middelste toets om de bron in te schakelen.
3. Druk op LIST om een lijst met brongerelateerde functies te openen.
4. Druk op ⌃ of ⌄ en vervolgens op de middelste knop om de gewenste functie in te schakelen

Om snel een favoriete bron te openen, kunt u de bron opslaan onder een van de MyButtons op de BeoRemote One. Raadpleeg het artikel 'DE TV-ERVARING PERSONALISEREN' voor meer informatie.

MUZIEK- EN VIDEODIENSTEN

Krijg toegang tot diensten zoals Spotify, Deezer en TuneIn, als u de vereiste abonnementen hebt, en doorzoek en stream muziek voor elke gelegenheid.

Krijg toegang tot YouTube om verschillende video's te bekijken, zoals film- en tv-fragmenten, muziekclips, korte video's en andere inhoud die door gebruikers is geüpload.

Om muziek- of videodiensten te gebruiken, moet uw televisie met het internet zijn verbonden. Zie voor meer informatie het artikel 'NETWERKINSTELLINGEN'.

Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar.

Een video- of muziekdienst openen

Open en activeer een dienst om video's of muziek van uw keuze te bekijken of te beluisteren. De diensten zijn beschikbaar via uw afstandsbediening of via apps in het menu Home.

1. Druk op ⌂ en gebruik de pijltjestoetsen om een als app beschikbare dienst te selecteren en druk vervolgens op de middelste knop, of...
2. ...druk op TV of MUSIC om de bronnen op het scherm van de BeoRemote One te openen en op ⌃ of ⌄ om de toegekende bronnaam van de gewenste dienst te selecteren en druk vervolgens op de middelste knop.*
3. Voer indien nodig de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de betreffende account in.

*Voor NETFLIX en AMAZON dient u direct op de betreffende knop te drukken om ze te selecteren.

De Spotify-software is onderhevig aan licenties van derden die u hier kunt vinden:
https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/

APP EN CONTENT STORE

Het Home-menu toont de verzameling applicaties op uw televisie. Net als de apps op uw smartphone of tablet bieden de apps op uw televisie specifieke functies voor een rijkere tv-ervaring. Voorbeelden zijn apps zoals YouTube, Twitter, games, videotheken of weersvoorspellingen. U kunt ook de internetapp gebruiken om op het internet te surfen.

Let op: de LG Content Store-app is niet beschikbaar in alle landen.

Apps en andere inhoud komen uit de LG Content Store, die u via het Home-menu kunt openen. Om te starten, zijn er reeds enkele apps op uw televisie

geïnstalleerd. Om apps uit de content store te installeren, moet de televisie met het internet zijn verbonden.

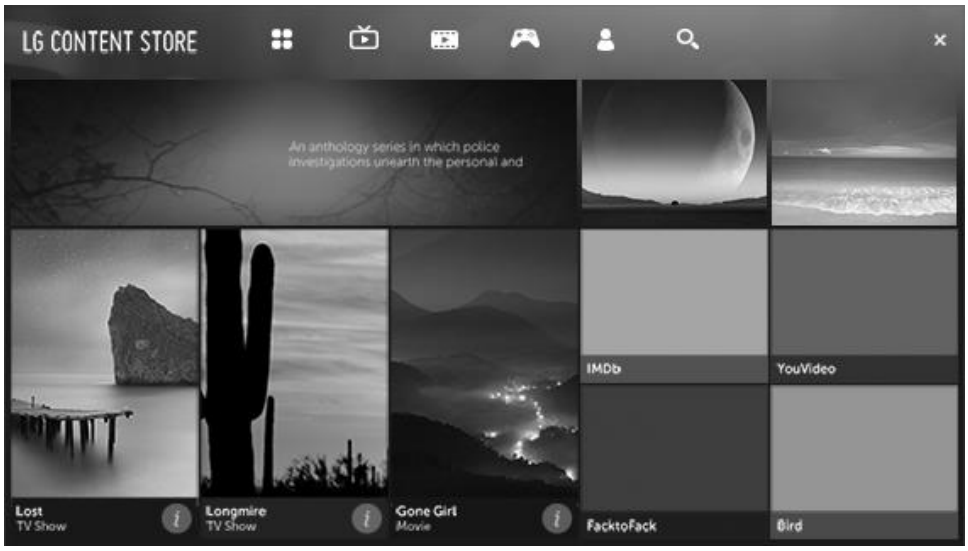
De selectie apps om te downloaden kan in de loop der jaren veranderen. Bovendien zijn we niet verantwoordelijk voor de beschikbaarheid en de prestaties van gedownloade apps aangezien de app-aanbieders ze kunnen wijzigen of verwijderen.

Voor meer informatie over de content store beschrijft LG:

LG Content Store

U kunt snel en handig naar *TV-SHOWS*, *Films*, en meer bladeren om direct te kijken. U kunt ook apps uit diverse categorieën zoals educatief, entertainment, lifestyle, nieuws en games downloaden en gebruiken.

1. Druk op de HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Hierdoor wordt LG Content store geopend.



- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
- In bepaalde landen kunnen de functies beperkt zijn.
- De inhoud kan variëren afhankelijk van het model of het land.
- Wees voorzichtig bij gebruik door kinderen. Kinderen kunnen via dit product toegang krijgen tot ongeschikte online-inhoud. U kunt ongeschikte online-inhoud blokkeren door te toegang tot bepaalde apps te beperken.**

Aanbevolen inhoud op het Hoofdscherm...

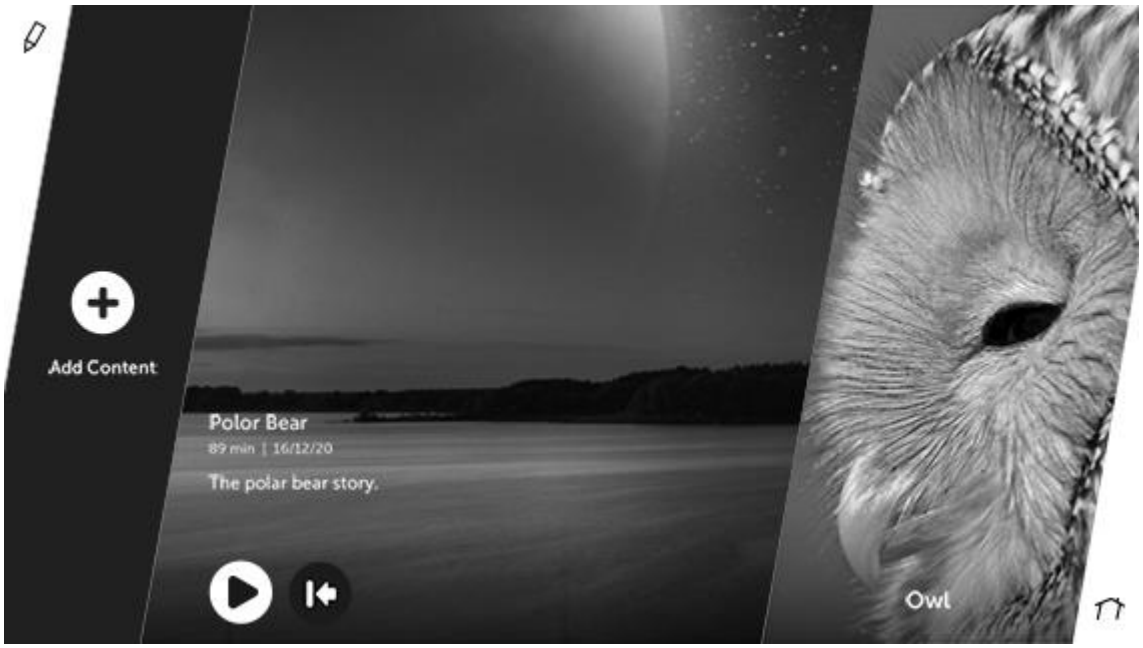
Op het hoofdscherm van de *LG Content Store* wordt de populairste inhoud voor elke categorie weergegeven. Selecteer de inhoud om details weer te geven.

- Om deze functie te kunnen gebruiken, is een internetverbinding vereist.

*To configure the settings, press ⌂ and select *Settings* followed by *Picture & Programmes..., Safety* and then *Application Locks*. *Safety* must be set to *On*.

Mijn content

Door uw gewenste inhoud aan *Mijn content* toe te voegen, kunt u deze inhoud gemakkelijk en snel gebruiken, wanneer u maar wilt.



1. Druk op de HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Selecteer *Mijn content* in de linkerbovenhoek van het scherm.
3. Selecteer Content toevoegen.
4. Zoek naar inhoud.
5. Select your desired content from the search results to add it to *My Content*.
   - You can also select from among recommended content shown under the search box and directly add it to *My Content*.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
- Het type inhoud dat u kunt toevoegen aan *Mijn content*kan per land verschillen.
- Er is een internetverbinding nodig om deze functie te gebruiken.
- U kunt toegevoegde inhoud op dezelfde manier toevoegen/verwijderen als de manier waarop u apps beheert.*
- Sommige inhoudservices die aan *Mijn content* zijn toegevoegd, kunnen niet beschikbaar zijn als de service om wat voor reden dan ook door de provider wordt beëindigd.

***Zie voor meer informatie over het beheer van apps het artikel BASISBEDIENING'.**

Zoek naar inhoud.

U kunt zoeken naar video's, muziek of andere zaken op het internet door *Zoeken*te selecteren in het Home-menu. Gebruik het toetsenbord op het

scherm om tekst in te voeren.* U kunt de functie *Zoeken* ook vinden in de BeoRemote One LIST.

*Let op: niet alle functies zijn overal beschikbaar.

Voor meer informatie over zoeken naar inhoud, beschrijft LG:

1. Voer een zoekwoord in.
2. Change the settings of the features provided by *Search*.

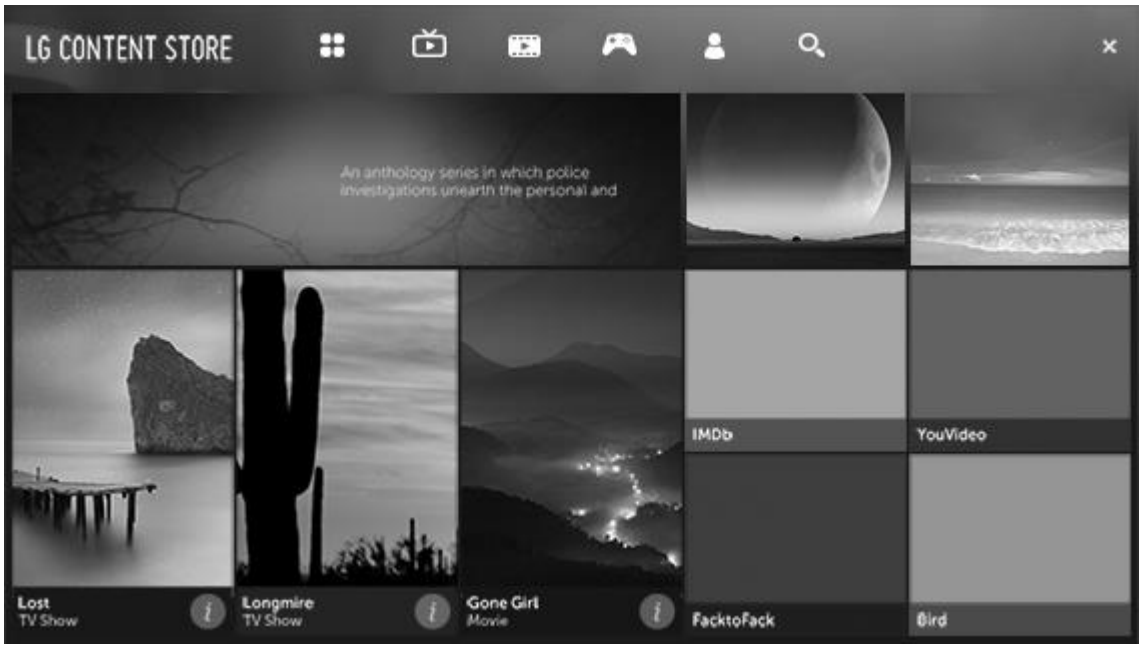
   - Some apps provide a feature that lets you search within your TV. If you run a search in such apps, the search will be carried out in *Search*.

- De zoekresultaten kunnen variëren, afhankelijk van het kanaal, de regio, de netwerkinstellingen en of u akkoord bent gegaan met de algemene voorwaarden.
- De zoekresultaten kunnen variëren afhankelijk van de toetsenbordinvoer.

Apps en content gebruiken

Voor meer informatie over het gebruik van apps en content, beschrijft LG:

Apps installeren



1. Druk op de HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Hierdoor wordt *LG Content Store* geopend.
3. Selecteer de categorie *Apps en games* boven in het scherm. De lijst met beschikbare apps in de geselecteerde categorie wordt weergegeven.
4. Selecteer in de lijst een app die u wilt instellen.
5. Lees de details van de app en druk vervolgens op *installeren*.
6. Wanneer de installatie voltooid is, kunt u de app direct uitvoeren.

- De beschikbare categorieën kunnen variëren per land of servicestatus.

- Als uw tv onvoldoende opslagruimte heeft, kunt u de apps installeren door een extern opslagapparaat aan te sluiten.
- Sommige USB-opslagapparaten worden mogelijk niet ondersteund of werken niet goed.
- USB-stations die apps van andere tv's bevatten, kunt u niet gebruiken.

VOD-inhoud bekijken

Met realtime streaming kunt u onmiddellijk genieten van series, films en meer.

1. Druk op de HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Hierdoor wordt *LG Content Store* geopend.
3. Selecteer de gewenste categorie uit de categorieën boven aan het scherm, zoals *TV-SHOWS* en *Films*. De lijst met beschikbare inhoud in de geselecteerde categorie wordt weergegeven.
4. Selecteer een item in de lijst.
5. Lees de gegevens van de inhoud en druk dan op *Nu bekijken*.
6. U kunt de gewenste inhoud afspelen. Een app kan nodig zijn om de inhoud af te spelen Installeer de app om de inhoud af te spelen als deze nog niet is geïnstalleerd.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
- De beschikbare categorieën kunnen variëren per land of servicestatus.

MEDIABESTANDEN, SMARTPHONES EN TABLETS

U kunt muziek- en filmbestanden afspelen en door foto's bladeren die zijn opgeslagen op een opslagapparaat of een ander toestel dat is verbonden via een mediaserver die is voorzien van DLNA/UPnP. U kunt ook bestanden afspelen via een computer, smartphone of tablet.

U krijgt toegang tot de bestanden wanneer u bijvoorbeeld een opslagapparaat of smartphone op uw televisie aansluit.

Druk op TV of MUSIC en selecteer de bronnaam van het aangesloten apparaat, zoals *Foto en video* of *Muziek*. Druk daarna op de middelste toets.

Onder opslagapparaten vallen bijvoorbeeld USB-apparaten en gewone harde schijven die via USB of ethernet zijn verbonden.

Video's en foto's bekijken

LG beschrijft voor meer informatie over het bekijken van video's en foto's:

U kunt foto's en video's bekijken met de app *Foto & video*.

1. Druk op HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Start de app *Foto & video*.
3. Selecteer het gewenste opslagapparaat.
4. Selecteer en bekijk de gewenste foto of video.

1. Selecteer de gewenste inhoud en de weergavemethode.
2. Selecteer en verwijder de gewenste inhoud.
   - U kunt geen bestanden verwijderen die worden gedeeld via andere apparaten.
3. Selecteer de inhoud die u wilt afspelen. U kunt alleen dezelfde soort inhoud kiezen die u eerder hebt geselecteerd.
4. U kunt afbeeldingen kopiëren of verplaatsen die u hebt vastgelegd in het USB-opslagapparaat.
   - Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
5. Start *Zoeken*.

- Bepaalde inhoud kan niet worden weergegeven in de lijst als het aantal bestanden groter is dan 40.000.

Fotospeler

Door een foto te selecteren in de app *Foto & video* wordt de fotospeler gestart. U kunt uw opgeslagen foto's bekijken.

1. Hiermee keert u terug naar de volledige lijst met inhoud.
2. U kunt achtergrondmuziek afspelen met behulp van de muziekspeler.
3. U kunt de foto's in- en uitzoomen.
4. Hiermee start u de diavoorstelling.
5. Hiermee roteert u foto's.
6. 360 graden-foto's kunnen worden bekeken in 360 graden.
   - Als u de 360 graden-modus bij een normale foto gebruikt, kan het beeld vervormd worden.
   - Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.
7. U kunt het formaat van een foto instellen of de snelheid en effecten van een diavoorstelling wijzigen.

Ondersteunde fotobestanden

Bestandsindeling	Indeling	Resolutie
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimaal: 64 × 64 Maximaal normaal type: 15360 (B) × 8640 (H) Progressief type: 1920 (B) × 1440 (H)
png	PNG	Minimaal: 64 × 64 Maximaal: 5760 (B) × 5760 (H)
bmp	BMP	Minimaal: 64 × 64 Maximaal : 1920 (B) × 1080 (H)

Videospeler

Door een video te selecteren in de app *Foto & video* wordt de videospeler gestart. U kunt uw opgeslagen video's bekijken.

1. Hiermee keert u terug naar de volledige lijst met inhoud.
2. U kunt andere inhoud selecteren door de afspeellijst weer te geven als u naar een video kijkt.
3. U kunt de standaardfuncties voor het afspelen van video's bedienen.
4. 360 graden-video's kunnen worden bekeken in 360 graden.
   - Als u de 360 graden-modus bij een normale video gebruikt, kan het beeld vervormd worden.
   - Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.
5. U kunt extra opties instellen.

Extra opties instellen...

1. U kunt de instellingen voor ondertiteling wijzigen.
2. U kunt audiotracks instellen.

3. U kunt verder kijken instellen om het afspelen van de laatst bekeken scène te hervatten.
   - Wanneer de tv wordt ingeschakeld met Quick Start+, werkt verder kijken mogelijk niet snel.
4. U kunt continu afspelen instellen. Als continu afspelen is ingesteld, wordt de volgende video automatisch afgespeeld nadat een video is afgelopen.
5. Hiermee gaat u terug naar het basisscherm.

Ondersteunde videobestanden

Maximale snelheid gegevensoverdracht:

- Full HD-video
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 40 Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P MP@L4.1, Main10 Profile@L4.1 40 Mbps
- ULTRA HD-video (Alleen ULTRA HD-model)
  H.264 4096 × 2160@60P BP/MP/HP@L5.1 60 Mbps
  HEVC 4096 × 2160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 60 Mbps

- Dolby Vision-video (alleen ULTRA HD-model met ondersteuning voor Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160@60P MP@L5.1, Main10 Profile@L5.1 50 Mbps

Ondersteunde externe ondertiteling:

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Ingebouwde ondertitelingsindeling:

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT MP4 : Timed Text

Ondersteunde videocodecs:

Extensie	Codec	
asf wmv	Video's	VC-1 geavanceerd profiel (behalve WMVA), VC-1 eenvoudig profiel en hoofdprofiel
	Geluid	WMA Standard (behalve WMA v1 / WMA Speech)

avi	Video's	Xvid (behalve 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Geluid	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
mp4 m4v mov	Video's	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Geluid	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
3gp 3g2	Video's	H.264/AVC, MPEG-4
	Geluid	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video's	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	Geluid	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video's	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Geluid	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM
mpg mpeg dat	Video's	MPEG-1, MPEG-2
	Geluid	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video's	MPEG-1, MPEG-2
	Geluid	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
rm rmvb	Video's	RV30, RV40
	Geluid	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Waarschuwingen voor het afspelen van video's

- Bepaalde door de gebruiker gemaakte ondertitels werken mogelijk niet correct.
- De video- en ondertitelingsbestanden moeten in dezelfde map worden geplaatst. Zorg ervoor dat de video- en ondertitelingsbestanden dezelfde naam hebben, anders worden ondertitelingen niet correct weergegeven.
- Afhankelijk van fabrikant en model worden ondertitels op een Network Attached Storage (NAS)-apparaat mogelijk niet ondersteund.

- Het streamen van bestanden, waaronder GMC (Global Motion Compensation) en Qpel (Quarterpel Motion Estimation), wordt niet ondersteund.
- ULTRA HD-video (alleen ULTRA HD-model) : 3840 × 2160 , 4096 × 2160
  Sommige HEVC gecodeerde ULTRA HD-video's die anders zijn dan de inhoud die officieel door LG Electronics wordt verstrekt, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
  Sommige codecs kunnen worden gebruikt na het upgraden van de software.

Extensie	Codec	
mkv / mp4 / ts	Video's	H.264/AVC, HEVC
	Geluid	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

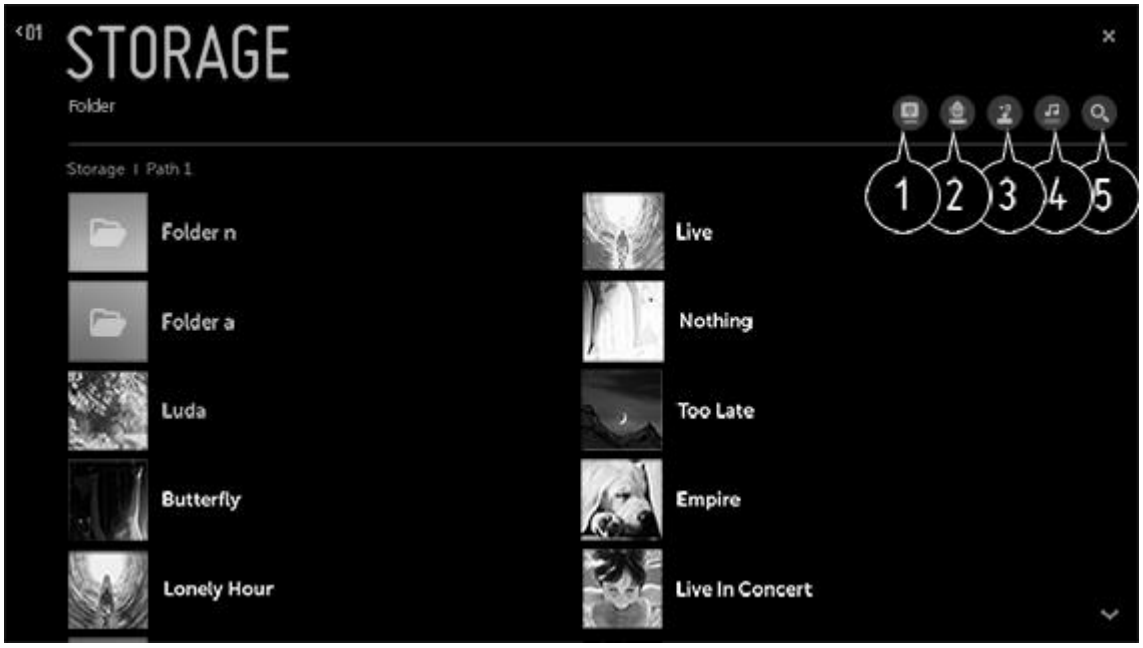
- Afspeelbare bestandsgrootten variëren afhankelijk van de codering.
- Alleen Windows Media Audio V7 en hoger worden ondersteund.
- Het hoofdprofiel AAC wordt niet ondersteund.
- Videobestanden die met bepaalde encoders zijn gemaakt, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Videobestanden met een andere indeling dan aangegeven, worden mogelijk niet correct afgespeeld.
- Videobestanden die zijn opgeslagen op een USB-opslagapparaat dat geen hoge snelheid ondersteunt, worden mogelijk niet correct afgespeeld.
- DTS-codecs worden alleen ondersteund voor het afspelen van USB- en HDMI-videobestanden.

Muziek beluisteren

Voor informatie over het beluisteren van muziek, beschrijft LG:

U kunt naar muziek luisteren met de app *Muziek*.

1. Druk op HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Start de app *Muziek*.
3. Selecteer het gewenste opslagapparaat. U kunt de gewenste nummers van al uw opslagapparaten selecteren en deze toevoegen aan *Mijn afspeellijst*.
4. Selecteer de gewenste muziek en geniet.



1. Selecteer de gewenste inhoud.
2. Selecteer en verwijder de gewenste inhoud.
   - U kunt geen bestanden verwijderen die worden gedeeld via andere apparaten.
3. Selecteer inhoud en voeg het toe aan *Mijn afspeellijst*.
4. Open de muziekspeler.
5. Start *Zoeken*.

De muziekspeler gebruiken

Met de muziekspeler kunt u muziek van andere apps kiezen en deze als achtergrondmuziek gebruiken.

1. Druk op HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Selecteer de *Muziek*-applicatie in het menu Home.

1. U kunt muziek afspelen vanaf het geselecteerde opslagapparaat.
2. U kunt herhaald en willekeurig afspelen instellen.
3. De configureerbare items kunnen verschillen per model. Schermmodus: u kunt het scherm uitschakelen terwijl u naar muziek luistert of de muziekspeler in de modus voor volledig scherm weergeven.
   Scherm uit: U kunt naar muziek luisteren terwijl het scherm is uitgeschakeld.
4. U kunt de positie van de muziekspeler wijzigen.
5. U kunt de muziekspeler minimaliseren.
6. Met deze functie sluit u de muziekspeler.
7. Songteksten zijn beschikbaar voor muziekbestanden die deze bieden. In sommige muziekbestanden kunt u zelf een songtekstgedeelte kiezen en de afspeelpositie verplaatsen.
   - De functie voor songteksten wordt alleen ondersteund op bepaalde apparaten.
   - De songteksten worden mogelijk niet in sync weergegeven afhankelijk van de songtekstgegevens in het muziekbestand.

- Open de muziekspeler opnieuw door de toets VOLUME op de afstandsbediening in te drukken.
- Mogelijk kunt u de muziekspeler voor bepaalde functies niet gebruiken.
- U kunt de muziekspeler ook als volgt starten:
  -Selecteer muziekspeler in de app Muziek.
  - Selecteer tijdens het bekijken van foto's de muziekspeler in de app Foto en video.

Geluidsindeling

Bestandsindeling	Knoppen op de monitor	Info
mp3	Bitsnelheid	32 kbps ~ 320 kbps

	Bemonsteringsfrequentie	16 kHz ~ 48 kHz
	Ondersteuning	MPEG-1, MPEG-2
	Kanalen	mono, stereo
wav	Bitsnelheid	-
	Bemonsteringsfrequentie	8 kHz - 96 kHz
	Ondersteuning	PCM
	Kanalen	mono, stereo
ogg	Bitsnelheid	64 kbps - 320 kbps
	Bemonsteringsfrequentie	8 kHz - 48 kHz
	Ondersteuning	Vorbis
	Kanalen	mono, stereo
wma	Bitsnelheid	128 kbps - 320 kbps
	Bemonsteringsfrequentie	8 kHz - 48 kHz
	Ondersteuning	WMA
	Kanalen	maximaal 6 kanalen
flac	Bitsnelheid	-
	Bemonsteringsfrequentie	8 kHz - 96 kHz
	Ondersteuning	FLAC
	Kanalen	mono, stereo

- Het aantal ondersteunde programma's varieert afhankelijk van de bemonsteringfrequentie.

Een USB-apparaat aansluiten

Voor informatie over het aansluiten van een USB-apparaat beschrijft LG:

Sluit een USB-opslagapparaat (externe HDD, USB-geheugen) aan op de USB-poort van de tv om op de tv te kunnen genieten van de bestanden die zijn opgeslagen op het USB-apparaat.

Tips voor het gebruik van USB-opslagapparaten

- USB-opslagapparaten met ingebouwde automatische herkenning of die een eigen stuurprogramma gebruiken, worden mogelijk niet herkend.
- Sommige USB-apparaten worden mogelijk niet ondersteund of werken niet goed.
- Als u een USB-verlengkabel gebruikt, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend of werkt het mogelijk niet goed.
- Gebruik alleen USB-apparaten die zijn geformatteerd met het FAT32- of NTFS-bestandssysteem van het Windows-besturingssysteem.
- Het wordt aanbevolen om gebruik te maken van een externe harde USB-schijf met een nominale spanning van 5 V of minder, en een nominale stroom van 500 mA of minder.

- Het wordt aanbevolen om gebruik te maken van een USB-hub of een vaste schijf met voeding. (Als de geleverde voeding onvoldoende is, wordt het USB-opslagapparaat mogelijk niet juist gedetecteerd.)
- Het is aanbevolen om een USB-geheugenstick met een capaciteit van 32 GB of minder of een harde USB-schijf met een capaciteit van 2 TB of minder te gebruiken.*
- Als een externe harde USB-schijf met energiebesparende functie niet werkt, kunt u proberen het probleem op te lossen door de schijf uit te schakelen en opnieuw in te schakelen. Zie de gebruikershandleiding van de USB-schijf voor meer informatie.
- De data op een USB-apparaat kunnen beschadigd raken. Het is daarom raadzaam om een back-up te maken van belangrijke bestanden. De gebruiker is verantwoordelijk voor het databeheer. De fabrikant is hiervoor niet verantwoordelijk.
- Ga voor meer informatie over verbindingsmethoden naar THUIS > *Apparaataansluiting*.
- Selecteer de aangesloten USB vanuit *Invoer* en selecteer de knop *Formatteren* om het USB-opslagapparaat te formatteren. Na het formatteren worden alle gegevens van het USB-opslagapparaat verwijderd en als NTFS- of FAT32-bestandssysteem geformatteerd.
- Als u verbinding maakt met een USB-apparaat, kan er een willekeurig bestand/willekeurige map worden gemaakt om Smart TV-services zoals het opslaan en ophalen van miniatuurafbeeldingen mogelijk te maken.

*Belangrijk! Schakel de televisie in stand-by voordat u de USB verwijdert.

In sommige landen moet u wellicht op ⌂ drukken en *Apparaataansluiting* selecteren voordat u een USB-apparaat aansluit.

Inhoud delen en bekijken met een smartphone

Voor informatie over het gebruiken van uw smartphone beschrijft LG:

Inhoud delen met een smartphone

Met Inhoud delen kunt u genieten van video's, muziek en foto's die zijn opgeslagen op uw smartphone die op hetzelfde netwerk is aangesloten.

Via uw tv verbinding maken met een smartphone...

1. Druk op HOME-knop op de afstandsbediening.
2. U kunt de *Apparaataansluiting*-app starten.
3. Selecteer *Smartphone*.
4. Volg de instructies in *Apparaataansluiting*.

Waar u op moet letten bij het delen van inhoud...

- Controleer uw netwerkinstellingen als de optie Inhoud delen niet correct werkt.
- Werkt mogelijk niet correct in een draadloos netwerk. We raden u aan gebruik te maken van een bekabelde netwerkverbinding.
- Werkt mogelijk niet goed. Dit is afhankelijk van de netwerkomgeving.
- Als er meerdere tv's op één apparaat zijn aangesloten, wordt de inhoud mogelijk niet correct afgespeeld. Dit is afhankelijk van de prestaties van de server.
- Voor het bekijken van 1080p-video's via de functie Inhoud delen, is een router met een frequentie van 5 GHz vereist. Als een router van 2,4 GHz wordt gebruikt, worden de video's mogelijk niet goed afgespeeld.
- Ondertiteling wordt alleen op sommige aangesloten apparaten ondersteund.
- Als een ondertitelingsbestand later wordt toegevoegd, schakelt u de gedeelde map uit en vervolgens weer in.
- De DRM-bestanden op het aangesloten apparaat worden niet afgespeeld.
- Zelfs voor de bestandsindeling die door de tv wordt ondersteund, kan de ondersteunde bestandsindeling verschillen. Dit is afhankelijk van de omgeving van het aangesloten apparaat.
- Als een map te veel mappen of bestanden bevat, werkt deze wellicht niet naar behoren.
- Mogelijk wordt de informatie over het bestand dat vanaf het aangesloten apparaat is geïmporteerd, niet goed weergegeven.
- Afhankelijk van de codering, kunnen sommige streams mogelijk niet in de modus voor het delen van inhoud worden afgespeeld.

Het scherm van het mobiele apparaat weergeven op de tv

1. Druk op HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Open de app *Screen Share* .
3. Schakel Miracast-modus in op het mobiele apparaat.
4. Uw tv wordt weergegeven in de lijst met beschikbare apparaten.
5. Selecteer uw tv en maak verbinding.
6. Tijdens het maken van de verbinding wordt het bericht '*Verbinding maken...*' weergegeven.
7. Nadat de verbinding is gemaakt, wordt het scherm van het aangesloten apparaat weergeven op de tv.

- Voor een betrouwbare verbinding wordt het aanbevolen om het besturingssysteem van het apparaat dat u wilt verbinden met de tv, altijd bij te werken naar de nieuwste versie.
- Een apparaat dat niet van LGE is, kan mogelijk geen verbinding maken, zelfs niet als het wel gedetecteerd wordt.
- Het wordt aanbevolen dat u het apparaat verbindt met een router op 5 GHz, omdat uw draadloze omgeving van invloed kan zijn op de prestaties.
- Het reactiepercentage kan variëren, afhankelijk van de gebruikersomgeving.
- Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
- *Luistermodus* kan van invloed zijn op de prestaties van uw draadloze verbinding bij verbinding met een toegangspunt. Als er problemen zijn met de draadloze prestaties, wordt aanbevolen de *Luistermodus* uit te schakelen.
- Als de verbinding herhaaldelijk mislukt, schakelt u de tv en het apparaat waarmee u verbinding probeert te maken, uit en weer aan en probeert u het opnieuw.

Inhoud delen en bekijken met een computer

Voor informatie over het gebruiken van uw computer beschrijft LG:

Wat is Inhoud delen?

Met Inhoud delen kunt u genieten van video's, muziek en foto's die zijn opgeslagen op uw pc.

De inhoud afspelen met de software voor delen op de pc...

Als het besturingssysteem van de computer Windows 7, Windows 8 of Windows 10 is, kunt u muziek, video's of foto's op uw tv afspelen zonder een extra programma te hoeven installeren.

1. Configureer de tv en pc op hetzelfde netwerk. Configureer ook het netwerk op de pc met Windows 7, Windows 8 of Windows 10.
2. Klik met de rechtermuisknop op het gewenste muziek-, video- of fotobestand en selecteer het model met behulp van de afspeelfunctie

in Windows 7, Windows 8 of Windows 10 om het geselecteerde bestand af te spelen. Als u het bestand wilt afspelen op een ander apparaat, bijvoorbeeld op uw mobiele telefoon, raadpleegt u de desbetreffende gebruikershandleiding.
- Zelfs wanneer er meerdere tv's of apparaten zijn aangesloten, wordt het geselecteerde bestand slechts via één apparaat afgespeeld. De afspeelsnelheid is afhankelijk van de netwerkverbinding.

Met de pc-software SmartShare inhoud afspelen die op de pc is opgeslagen...

U kunt de SmartShare pc-software gebruiken om de muziek/video's/foto's die op de pc zijn opgeslagen, op uw thuisnetwerk te delen en ze op uw tv af te spelen.

1. Configureer de tv en pc die met SmartShare zijn geïnstalleerd op hetzelfde netwerk.
   - De SmartShare-service is alleen beschikbaar als de tv en de server-pc op één router zijn aangesloten.
2. Download en installeer de SmartShare pc-software van de LG-website. Sluit voor de installatie alle actieve programma's op de pc af, zoals een firewall of antivirussoftware.
3. Voer de SmartShare pc-software uit en configureer de instellingen voor delen.
4. U kunt de gedeelde video's en foto's afspelen via de app Foto en video op uw tv. Gedeelde muziek wordt afgespeeld met de app Muziek op uw tv.

- De server moet actief zijn om het gedeelde bestand op uw tv te bekijken.
- U kunt de website-informatie bekijken vanuit HOME Apparaataansluiting PC Inhoud delen.
- Zie de Help van de software voor informatie over het gebruik van de pc-software SmartShare.

Waar u op moet letten bij het delen van inhoud...*

- De functie voor het delen van inhoud wordt mogelijk niet ondersteund voor een router die geen ondersteuning biedt voor multicasting. Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding die bij de router is geleverd, of neem contact op met de fabrikant.
- De pc-software SmartShare wordt aanbevolen voor het lezen van ondertiteling.

Het scherm van de pc op de tv weergeven

Draadloos verbinden...

1. Druk op HOME-knop op de afstandsbediening.
2. Open de app *Screen Share* .

3. Verbind een draadloos apparaat met uw pc. Als het besturingssysteem van uw pc Windows 7 of Windows 8 is, voert u *Intel® WiDi* uit.
4. Uw tv wordt weergegeven in de lijst met beschikbare apparaten.
5. Selecteer uw tv en maak verbinding.
6. Nadat de verbinding is gemaakt, wordt het scherm van het aangesloten apparaat weergeven op de tv.

- Voor een betrouwbare verbinding wordt het aanbevolen om het besturingssysteem van het apparaat dat u wilt verbinden met de tv, altijd bij te werken naar de nieuwste versie.
- We raden u aan om deze functie op korte afstand te gebruiken.
- Aansluiting zonder draadloze router is ook mogelijk, maar toch wordt een aansluiting op een 5GHz-router aangeraden omdat de prestaties kunnen worden beïnvloed door de omliggende draadloze omgeving.
- Dit ondersteunt de verbinding via Intel® WiDi versie 3.5.
- Het reactiepercentage kan variëren, afhankelijk van de gebruikersomgeving.
- Zie voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
- *Luistermodus* kan van invloed zijn op de prestaties van uw draadloze verbinding bij verbinding met een toegangspunt. Als er problemen zijn met de draadloze prestaties, wordt aanbevolen de *Luistermodus* uit te schakelen.
- Raadpleeg de *Screen Share*-app voor meer informatie.
- Als de verbinding herhaaldelijk mislukt, schakelt u de tv en het apparaat waarmee u verbinding probeert te maken, uit en weer aan en probeert u het opnieuw.

Bekabeld aansluiten...

Sluit de pc op de tv aan met de HDMI-kabel.

* Zie voor meer zaken waar u op moet letten bij Inhoud delen de sectie 'Inhoud delen en bekijken met een smartphone' in dit artikel.

BEPAAL DE INSTELLINGEN

AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN

Als u extra videoproducten op uw televisie aansluit, kunt u de producten in het menu *Bronnenlijst* instellen.

Als de televisie is ingeschakeld en u extra producten op een HDMI IN -ingang aansluit, zal de televisie een niet-geconfigureerde bron detecteren. Er verschijnt een bericht op het scherm en u kunt de instructies volgen om de bron te configureren. Afhankelijk van het feit of u de producten aansluit op een HDMI-ingang aan de achterkant van uw SoundCenter of aan de zijkant van het televisiescherm, kan de volgorde van de handelingen waarmee u een product moet instellen, verschillen. We raden u aan om producten via een van de HDMI A-D-ingangen achter op het SoundCenter aan te sluiten.

Door een product dat op de televisie is aangesloten te registreren, kunt u het met uw BeoRemote One bedienen. Hiervoor moet u echter een van de HDMI A-D-ingangen op de achterkant van het SoundCenter gebruiken, samen met een PUC-aansluiting en een infraroodzender.

Bronnen hebben standaardinstellingen, bijvoorbeeld voor geluid en beeld, die geschikt zijn voor de meeste situaties, maar u kunt die instellingen ook veranderen.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Geluid & BeoLink...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om de *Bronnenlijst* te selecteren en druk op ›.
5. Druk op ∧ of ∨ om een bron te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

U kunt de bron de naam geven die u in de bronnenlijst wilt zien verschijnen door *Naam* te selecteren, op de middelste knop te drukken en de instructies op het scherm te volgen.*

*Deze wijziging wordt wordt ook weergegeven op uw BeoRemote One-scherm.

In het *configuratiemenu* verbindt u het aangesloten product met een PUC-tabel en een PUC-aansluiting en kiest u of het product automatisch op stand-by moet worden overgeschakeld. Meer informatie over het downloaden van een PUC-tabel vindt u in het artikel 'SERVICE EN SOFTWARE-UPDATE'.

U kunt ook een luidsprekergroep kiezen die moet worden geactiveerd wanneer u de bron selecteert. Meer informatie over geluidsmodi en luidsprekergroepen vindt u in het artikel 'GELUIDSINSTELLINGEN'.

PROGRAMMA-INSTELLINGEN

U kunt uw televisie zelf naar tv-kanalen en radiozenders laten zoeken. Kanalen en zenders worden automatisch bijgewerkt, maar het is ook mogelijk om handmatig bij te werken. Afhankelijk van uw serviceprovider worden sommige instellingen automatisch gedaan.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Beeld & programma's...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Programma's* te selecteren en druk op de knop ›.*
5. Druk op ∧ of ∨ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

* *Programma's* worden in sommige landen *Kanalen* genoemd.

Automatisch afstemmen

Automatisch afstemmen is te vinden in het menu *Kanaalafstelling (Kanaalafstelling en instellingen)*. *Kanaalafstelling* wordt in sommige landen *Programma-afstelling* genoemd. Afhankelijk van het land moet u mogelijk eerst enkele instellingen configureren voordat automatisch afstemmen kan beginnen, of moet u mogelijk kanalen scannen en de ontvangstband selecteren. Zie voor informatie over het scannen van kanalen en onvangstbanden 'Kanalenscan en ontvangstbanden' verderop in dit artikel. Voor meer informatie over instellingen voor automatisch afstemmen beschrijft LG:

Hiermee kunt u programma's automatisch afstemmen.

1. Selecteer het land waarin de tv wordt gebruikt. De programma-instellingen zijn afhankelijk van het land dat u kiest.*
2. Start Automatisch afstemmen.
3. Selecteer de gewenste invoerbron.*
4. Stel Automatisch afstemmen in via de instructies op het scherm.

- Als de invoerbron niet correct is aangesloten, werkt de programmaregistratie mogelijk niet.
- Met *Automatisch afstemmen* vindt u alleen programma's die momenteel worden uitgezonden.
- Als *Veiligheid* is ingeschakeld, wordt een pop-upvenster weergegeven met de vraag om een wachtwoord in te voeren.

* Deze stap geldt alleen in bepaalde landen.

Kabelinstelling instellen

Wanneer u programma's zoekt met de instelling VOLLEDIG, kan dit lang duren.
De volgende waarden zijn vereist om alle beschikbare programma's snel en correct te zoeken. De meest gebruikte waarden zijn ingesteld als “standaard”. De configureerbare items kunnen verschillen afhankelijk van het *Type*.

Frequentie (kHz)
Voer een door u gedefinieerde frequentie in.

Symbol rate (kS/s)
Snelheid waarmee een toestel zoals een modem symbolen naar een programma verstuurt.

Modulatie
Het laden van audio- of videosignalen op een drager.

Netwerk-id
Unieke identificator die aan elke gebruiker wordt toegewezen.

Startfrequentie (kHz)
Voer een door u gedefinieerd bereik voor de beginfrequentie in.

Eindfrequentie (kHz)
Voer een door u gedefinieerd bereik voor de eindfrequentie in.

Satellietinstelling instellen*

U kunt de gewenste satelliet toevoegen/verwijderen/instellen.

- Als de programmamodus Satelliet is ingeschakeld

Satelliet
Selecteer de gewenste satelliet.

LNB-frequentie
Selecteer een waarde van 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Als u 9750/10600, 9750/10750 (MHz) selecteert, is 22kHz Tone uitgeschakeld. Als u de LNB-frequentiewaarde niet in de lijst kunt vinden, selecteert u Gebruiker en voert u de frequentie handmatig in.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Transponder
Selecteer de transponder die u wilt afstemmen.

22kHz Tone
Wanneer u de schakelaar 22kHz Tone gebruikt, kiest u 22 kHz of 0 Hz. Als u 22kHz Tone gebruikt, zijn Unicable en Motortype uitgeschakeld.

LNB Stroom
Om de stroomvoorziening voor de LNB in te schakelen, kiest u Aan. Als Uit selecteert, is Motortype uitgeschakeld.

DiSEqC
Wanneer u DiSEqC gebruikt, kiest u een optie uit A-D/Tone A-B. Als u DiSEqC gebruikt, zijn Unicable en Motortype uitgeschakeld.

Unicable
Selecteer Aan om Unicable te gebruiken en stel de Unicable in het menu Unicable-instellingen in. Wanneer Unicable is ingeschakeld, zijn 22kHz Tone, DiSEqC en Motortype uitgeschakeld.

Motortype
Selecteer Motortype om Motor te gebruiken en stel Motor in het menu Motorinstelling in. Wanneer Motor is ingeschakeld, zijn 22kHz Tone, DiSEqC en Unicable uitgeschakeld.

- Als u de satelliet instelt op Overige, moet u met Transponderwijziging een transponder toevoegen.
- Wanneer u 22kHz Tone en DiSEqC selecteert, dient u ze in dezelfde positie aan te sluiten als aangegeven op het scherm.
- Als u een satelliet verwijdert, worden alle programma's die onder de satelliet zijn opgeslagen, verwijderd.

*Merk op dat satellietinstellingen alleen in bepaalde landen beschikbaar zijn.

Motorinstelling instellen*

DiSEqC 1.2: bedien de motor om de positie van de satellietschotel te wijzigen.

Rijrichting
Kies de richting waarin u de motor wilt verplaatsen.

Rijmodus
Er zijn twee modi beschikbaar: Stap en Doorlopend.

- Stap: de motor beweegt op basis van de waarde die u invoert (van 1 tot 128).
- *Doorlopend*: de motor beweegt voortdurend totdat u op Stop drukt.

Testtransponder
Kies de testtransponder die u wilt afstemmen.

Limiet instellen
Hiermee kunt u de beweging van de motor instellen op oost of west, zodat de motor alleen binnen de ingestelde richting beweegt.

- Aan: u kunt de beweging beperken tot de huidige richting door west/oost te kiezen.
- Uit: u kunt de door u ingestelde beperking annuleren.

TERUG NAAR 0
U kunt de motor naar nul verplaatsen.

USALS: stel uw huidige locatie in (longitude/latitude).

*Merk op dat satellietinstellingen alleen in bepaalde landen beschikbaar zijn.

Kanaalscan en ontvangstbanden

Deze functie is alleen van toepassing in bepaalde landen. *Automatisch afstemmen* is te vinden in het menu *Kanaalafstelling*. Voor informatie over het afstemmen van kanalen voor digitale uitzendingen via de ether beschrijft LG:

Om digitale uitzendingen via de ether te kunnen bekijken, dient u kanalen af te stemmen met behulp van Kanaalafstelling. U kunt kanalen scannen in een geselecteerde ontvangstband met een opgegeven zoekmethode.

Scantypes

Beginscan
Deze methode scant kanalen na het initialiseren van de kanaalinformatie van een digitale uitzending via de ether.

Opnieuw scannen
Deze methode scant kanalen en controleert de kanaalinformatie van de digitale uitzending via de ether tegelijkertijd op gewijzigde/toegevoegde kanalen.

Ontvangstband

UHF
Deze optie scant alleen de UHF-band op nieuwe kanalen. Als u een aparte antenne hebt aangesloten voor digitale uitzendingen via de ether, dan kan het scannen snel voltooid zijn.

Alle bandbreedtes
Als u geabonneerd bent op kabel-tv enzovoort, selecteert deze optie Alle bandbreedtes.
(VHF 1-12, UHF 13-62 en CATV C13-C63)

- Zorg dat u eerst uw locatie instelt voordat u kanalen scant.*
- In geval van digitale uitzending via de ether wordt *Beginscan* uitgevoerd, zodat de zenders die bij een gebied horen, kunnen worden bepaald.
- Kanaalnummers kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden van de zenders.
- Als er een nieuwe zender is bijgekomen in uw gebied, selecteert u *Opnieuw scannen*.
- Er wordt een melding van digitale uitzendingen verstuurd over nieuwe zenders in uw gebied.**
- Als u verhuist of van locatie verandert, wijzigt u uw locatie-instellingen en selecteert u *Beginscan*.
- Als *Veiligheid* is ingeschakeld, voert u eerst het wachtwoord in.

*Voor het instellen van de locatie drukt u op ⌂, selecteert u *Instellingen*, *Beeld & programma's*, *Algemeen* en vervolgens *Locatie*.

**Als u dergelijke berichten wilt controleren, drukt u op ⌂, selecteert u *Instellingen*, *Beeld & programma's*, *Kanalen*, *Bericht* en vervolgens *E-mail downloaden*.

Handmatig afstemmen

Handmatig afstemmen is te vinden in het menu *Kanaalafstelling (Kanaalafstelling & instellingen)*. In sommige landen worden *Kanalen* en *Kanaalafstelling* aangeduid met *Programma's* en *Programma-afstemming*. Voor meer informatie over handmatige afstelling beschrijft LG:

Hiermee kunt u programma's handmatig aanpassen en de resultaten opslaan. Voor digitale uitzendingen kan de signaalsterkte worden gecontroleerd.

In sommige landen kunt u ook de signaalkwaliteit controleren.

Handmatig afstemmen is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Transponders bewerken

Transponder bewerken is te vinden in het menu *Kanaalafstelling & instellingen*. Voor informatie over het bewerken van transponders beschrijft LG:

U kunt een transponder toevoegen/wijzigen/verwijderen.

- Als de programmamodus Satelliet is ingeschakeld
- Als de systeembeheerder de functie 'user home TP edit' beschikbaar stelt, wordt *Transponder to Home* op het scherm weergegeven.*
  Zo kunt u de gewenste Transponder als Home instellen door op *Transponder to Home* te drukken.
  (Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde internetproviders.)

**Transponder to Home* is een schermpictogram in de vorm van een huis.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Regionaal programma

Regionaal programma is te vinden in het menu *Kanaalafstelling* (*Kanaalafstelling & instellingen*). Voor informatie over regionaal programma beschrijft LG:

Stel het regioprogramma in en bekijk het regioprogramma op een bepaald tijdstip.

- Alleen in Oostenrijk
- Als de programmamodus Satelliet is ingeschakeld
- Om serviceprovider van *Satelliet* in te stellen, moet *AKTIV* zijn geselecteerd.
- Om *Regionaal programma* in te schakelen, stel u serviceoperator in op *AKTIV*.
- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Het kanalenoverzicht bijwerken

Kanalenoverzicht bijwerken is te vinden het menu *Kanaalafstelling & instellingen*. Voor informatie over het bijwerken van het kanalenoverzicht beschrijft LG:

Als de programmamodus Kabel is ingeschakeld...

Hiermee wordt de gewijzigde informatie in de kanalenlijst bijgewerkt op basis van de uitzendomstandigheden van het land. Na het bijwerken is de kanalenlijst wellicht veranderd. Indien u dit niet wilt, kiest u *Uit*.

Als de programmamodus Satelliet is ingeschakeld...

Hiermee wordt de gewijzigde informatie in de kanalenlijst bijgewerkt op basis van de uitzendomstandigheden van het land en de satelliet.
De kanalenlijst wordt voortdurend bijgewerkt wanneer de TV wordt

uitgeschakeld. Na het bijwerken is de kanalenlijst wellicht veranderd. Indien u dit niet wilt, kiest u *Uit*.

Als de programmamodus Antenne is ingeschakeld...

Hiermee wordt de gewijzigde informatie in de kanalenlijst bijgewerkt op basis van de uitzendomstandigheden van het land. De kanalenlijst wordt bijgewerkt wanneer de tv wordt uitgeschakeld. Na het bijwerken is de kanalenlijst wellicht veranderd. Indien u dit niet wilt, kiest u *Uit*.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Signaaltest

Signaaltest is te vinden in het menu *Kanaalafstelling* (*Kanaalafstelling & instellingen*). Voor informatie over signaaltest beschrijft LG:

Toont de MUX en service-informatie enz.

- Er wordt alleen een signaaltest weergegeven voor de antenne of kabel.
- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Kanaal-/programmabeheer

In sommige landen kunt u de geselecteerde zenders van alle opgeslagen zenders bewerken of toevoegen aan/verwijderen uit de favoriete zenders. In sommige landen kunt u instellen dat zenders worden overgeslagen wanneer u een andere zender kiest. Niet alle functies zijn in alle landen beschikbaar en in sommige landen wordt *Kanaalbeheer* aangeduid als *Programmabeheer*.

Voor informatie over het bewerken van kanalen beschrijft LG:

De lijst met alle zenders bewerken

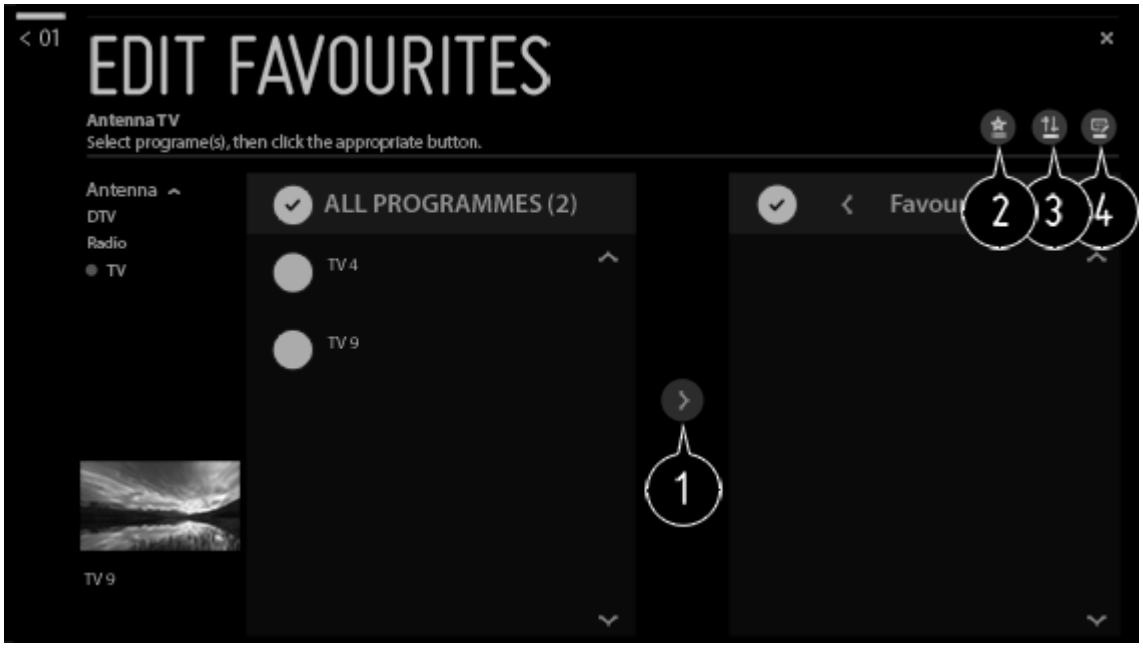
U kunt de geselecteerde zenders van alle opgeslagen zenders vergrendelen of ontgrendelen, of u kunt instellen dat ze worden overgeslagen wanneer u een andere zender kiest.

1. De sorteeroptie kiezen.
2. De geselecteerde zenders vergrendelen of de vergrendelde zenders ontgrendelen.
3. De geselecteerde zenders overslaan wanneer u een andere zender kiest, of deze optie uitschakelen voor de zenders die eerder zijn ingesteld om te worden overgeslagen.
4. De geselecteerde zenders verplaatsen.
5. Wijzig nummer: de nummers van de geselecteerde zenders wijzigen. Verwijderen: de geselecteerde zenders verwijderen.

- Beschikbare functies variëren, afhankelijk van het zendsignaal.
- Bij een model met ondersteuning voor satellietprogramma's kunt u satellietkanalen beheren in *Satellietkanalen bewerken (geavanceerd)*.

De lijst met favoriete zenders bewerken

U kunt de gewenste zenders toevoegen aan/verwijderen uit de favoriete zenders, de positie ervan wijzigen, enz.



1. De gewenste zenders selecteren uit de lijst met alle zenders. Druk op de knop om de zenders toe te voegen aan de lijst met favoriete zenders.
2. De geselecteerde zenders verwijderen uit de lijst met favoriete zenders.
3. Twee zenders uit de lijst met favoriete zenders selecteren. Druk vervolgens op de knop om ze van positie te wisselen.
4. De naam van de lijst met favoriete zenders wijzigen.

Kanalen overslaan

U kunt instellen dat kanalen worden overgeslagen wanneer u een ander kanaal kiest met de toetsen Omhoog en Omlaag.

1. Selecteer de gewenste kanaalgroep (ether/BS/CS1/CS2) en druk op OK.
2. Selecteer het gewenste kanaal en druk op de knop (OK) om te bevestigen.

Selecteer , *OVERSLAAN*, *HERSTELLEN*. De kanalen die u hebt ingesteld om over te slaan, worden grijs weergegeven.

In sommige landen worden kanalen programma's genoemd.

Niet alle vermelde functies zijn in alle landen beschikbaar.

Als u internetkanalen hebt ingesteld, kunt u die ook vergrendelen, instellen om over te slaan of toevoegen aan uw lijst met favoriete kanalen. Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Kanaal-/programma-adviseur

Voor informatie over de kanaaladviseur beschrijft LG:

Als u *Kanaaladviseur* instelt op *Aan*, ontvangt u aanbevelingen voor kanalen of programma's van *Live TV*, gebaseerd op uw kijkgeschiedenis.

In sommige landen wordt *Kanaaladviseur* aangeduid als *Programma-adviseur*.

Multi-feed

Voor informatie over multi-feed beschrijft LG:

U kunt de uitzending op uw TV vanuit verschillende hoeken bekijken.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

HbbTV

Voor informatie over HbbTV-instellingen beschrijft LG:

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een nieuwe zendnorm waarbij superteletekstservices die worden geleverd via een tv-zender worden geïntegreerd in of gekoppeld aan onlineservices die via breedband naar een Smart TV worden verzonden.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor bepaalde modellen in bepaalde landen; dit zijn de landen waarin HbbTV-services officieel zijn geïntroduceerd.

Zie voor meer informatie over HbbTV het artikel '**HBBTV**'.

Dataservice/MHEG

Voor informatie over instellingen voor Dataservice beschrijft LG:

Met deze functie kunnen gebruikers kiezen tussen MHEG (digitale teletekst) en Teletekst als beide een optie zijn.
Indien slechts een van de opties beschikbaar is, wordt MHEG of Teletekst ingeschakeld, ongeacht de optie die u hebt geselecteerd.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Ook is in sommige landen alleen MHEG beschikbaar.

Zie voor meer informatie over Dataservice het artikel '**DATASERVICE**'.

Hybridcast

Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar. Voor meer informatie over Hybridcast beschrijft LG:

Hybridcast is een nieuw soort uitzendservice die uitzenden en communicatie combineert.
Als u deze optie Aan zet, kunt u de functie Hybridcast gebruiken.

Zie voor meer informatie het artikel '**TELEVISIE KIJKEN**'.

CI-informatie

Voor informatie over CI-informatie beschrijft LG:

Met deze functie kunt u een aantal gescrambelde services (betaalservices) bekijken.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen. Zie voor meer informatie over smartcards en CI-informatie het artikel '**PRODUCTEN AANSLUITEN**'.

CI-wachtwoord opslaan

Voor informatie over het opslaan van het CI-wachtwoord beschrijft LG:

Voer de pincode in bij *CI-wachtwoord opslaan*. U hoeft de pincode niet meer in te voeren nadat deze is opgeslagen.

- U kunt de optie *CI-wachtwoord opslaan* zien wanneer u een CI CAM (Conditional Access Module) plaatst waarvoor een pincode wordt ondersteund.
- Als de CI CAM een pincode heeft, kunt u de optie *CI-wachtwoord resetten* zien.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Programma's kopiëren

Voor informatie over het kopiëren van programma's beschrijft LG:

Exporteer de informatie in de programmalijst van uw tv naar een aangesloten USB-apparaat of importeer de informatie in de programmalijst van uw tv van een aangesloten USB-apparaat.

- Voor satellietmodellen

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Audiotaal

In sommige landen kunt u een audiotaal instellen in het menu *Audiotaal*.
Beschikbare functies variëren, afhankelijk van het ingangssignaal.

Omroepberichten

Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar. Voor informatie over omroepberichten beschrijft LG:

Deze functie toont e-mails en andere berichten die zijn verstuurd door omroepen.

- Als een ontvangen e-mailbericht ongeopend is, wordt rechts van de kanaalbanner een pictogram voor ongelezen e-mail weergegeven.

Antenne-instellingen

Deze functie is te vinden in het menu *Kanaalafstelling* en is alleen in bepaalde landen beschikbaar. Voor meer informatie over antenne-instellingen beschrijft LG:

U kunt het ontvangstniveau van uw antenne controleren en de ontvangstinstellingen ervan configureren.

Terrestrial DTV

Niveaugeluid
Deze optie kan ingesteld worden om het ontvangstniveau aan te geven met waarschuwingsgeluiden.

Band scannen
U kunt kiezen tussen UHF, CATV en VHF.

Kanaal
Selecteer een kanaal in de ontvangstband.

Satelliet

Niveaugeluid
Deze optie kan ingesteld worden om het ontvangstniveau aan te geven met waarschuwingsgeluiden.

Antennevoeding
Hier stelt u het delen van de voeding van uw tv met de antenne-convertor in.

Voedingsinstellingen
Aan: als u een aparte antenne gebruik om signalen te ontvangen, kunt u met deze optie de voeding van de tv delen met de antenne.
Uit: in geval van centrale ontvangst zoals in huizen met meerdere tv-kamers, schakelt u deze optie in als de voeding van een ander apparaat dan dit product wordt gedeeld.

- Bij het instellen van een antenne dient u ervoor te zorgen geen kortsluiting te veroorzaken tussen het netsnoer en het aansluitende gebied. Als er kortsluiting optreedt, wordt er een bericht weergegeven.
- Neem in dat geval de stekker uit het stopcontact, verhelp de oorzaak van de kortsluiting en steek de stekker weer in het stopcontact.

Transponder
U kunt een transponder opgeven die het ontvangstniveau controleert.

Signaalsterkte

U kunt de signaalsterkte selecteren voor respectievelijk *Terrestrial DTV* en *Satelliet*. U kunt ook de *Niveaus* van uitzendfrequenties controleren.
Als de status van het ontvangen signaal ontoereikend is, wordt het signaal misschien niet correct ontvangen. Verander in dat geval de richting van uw antenne zodanig dat het *Niveau* maximaal wordt, of controleer de verbindingsstatus van de antenne (aangesloten/gedistribueerd/gemengd enz.).

B-CAS-kaart

Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar. Voor informatie over B-CAS-kaarten beschrijft LG:

U kunt het *Kaartnummer*, *ID-nummer van kaart* en *ID-nummer van groep* van uw B-CAS-kaart op uw TV controleren zonder uw B-CAS-kaart te hoeven verwijderen.

- *ID-nummer van kaart* bij het doen van aanvragen.
- *ID-nummer van groep* wordt wellicht niet weergegeven.

BEELDINSTELLINGEN

U kunt de beeldinstellingen aanpassen via het menu *Beeld*.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Beeld & programma's...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Beeld* te selecteren en druk op de knop ›.
5. Druk op ∧ of ∨ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

U kunt het beeld tijdelijk van het scherm verwijderen door op LIST te drukken, naar *Beeld weergeven* te gaan en vervolgens *Beeld uit te selecteren. Druk op de middelste knop* in het scherm van BeoRemote One. Selecteer *Beeld aan* om het beeld te herstellen.

Slimme beeldmodus

LG beschrijft voor meer informatie over de Slimme beeldmodus:

Als deze optie is ingeschakeld, wordt de TV automatisch ingesteld op de optimale beeldinstellingen op basis van gegevens die deze ontvangt over het genre van het actuele programma.

Stel de optie in op *Aan* om deze modus in te schakelen.

- Als u deze functie inschakelt, kunt u *Beeldmodus* niet handmatig instellen.
- Alleen beschikbaar voor digitale uitzendingen.
- Kanalen die zijn aangesloten op HDMI IN worden niet ondersteund voor *Slimme beeldmodus*.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Beeldmodus

Beeldmodus is te vinden in het menu *Instellingen beeldmodus* . LG beschrijft voor meer informatie over de beeldmodus:

Selecteer de beeldmodus die het beste past bij uw kijkomgeving, voorkeuren of videotype.

Bij het gebruik van normale signalen

Levendig
Zorgt voor scherper beeld door het verhogen van het contrast, de helderheid en scherpte.

Standaard
Geeft het beeld weer met standaard contrast-, helderheid- en scherpteniveaus.

Eco / APS
De functie Stroombesparing bespaart stroom door bepaalde instellingen van de tv te wijzigen.

- De configureerbare items kunnen verschillen per model of land.

Bioscoop
Hiermee optimaliseert u het scherm voor films.

Sport/voetbal/cricket
Hiermee optimaliseert u het scherm voor sportwedstrijden. Zorgt voor een scherper beeld van snelle bewegingen zoals het schoppen of gooien van een bal.

- De naam van de sport kan verschillen afhankelijk van de regio.

Spel
Hiermee optimaliseert u het scherm voor het spelen van games.

HDR-effect
Deze functie biedt een dynamischer, duidelijker beeld door de lichte en donkere gedeelten van het scherm te corrigeren.
Deze functie biedt een realistisch beeld, zelfs als het gradatieniveau van de bron hoog is.

- Als u *Beeldmodus* instelt op *HDR-effect*, kunt u sommige*Instellingen beeldmodus* niet gebruiken.

ISF Expert (lichte kamer) / ISF Expert (donkere kamer)*
Hiermee kan een expert of iedereen die van uitstekende filmkwaliteit houdt, de beste beeldkwaliteit instellen. Deze optie is een aanpassingsmenu voor ISF-gecertificeerde experts op het gebied van beeldafstemming.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control.

Wanneer u de HDR-/Dolby Vision-signalen gebruikt

Levendig
Zorgt voor scherper beeld door het verhogen van het contrast, de helderheid en scherpte.

Standaard
In een normale kijkomgeving wordt een scherm geopend waarin de weergave en helderheid van HDR goed te zien zijn.

Cinema Home**
Het scherm wordt als een helderder en duidelijker scherm weergegeven dan de Bioscoop.

Bioscoop**
Optimaliseert het scherm voor HDR-videosignaal.

Spel
Hiermee optimaliseert u het scherm voor het spelen van games.

- Als het HDR-/*Dolby Vision*-videosignaal in een model wordt gebruikt dat de HDR-/*Dolby Vision*-technologie niet ondersteunt, worden in de beeldmodusopties normale signalen afgegeven.
- De configureerbare items kunnen verschillen per model of land.
- De beschikbare beeldmodi kunnen variëren, afhankelijk van het ingangsignaal.
- Als u naar online service-inhoud kijkt, kan de Beeldmodus worden gewijzigd zodat deze overeenkomt met de inhoud die wordt weergegeven.
- ISF Expert is een optie waarmee een beeldkwaliteitsexpert de kwaliteit van het standaardbeeld kan finetunen. Het is daarom niet altijd effectief voor een normaal beeld.*
- Via een wijziging in de *Beeldmodus* kunt u de instellingen voor *Energiebesparing* en *Motion Eye Care* aanpassen, en dit kan van invloed zijn op het energieverbruik. U kunt deze instellingen handmatig in het menu *Energiebesparing* en *Beeldopties* aanpassen.

* ISF is alleen beschikbaar in bepaalde markten. Selecteer in andere markten een modus die geschikt is voor een filmscherm.

** Cinema Home en Bioscoop heten in sommige markten Cinema Bright en Cinema Dark.

Instellingen beeldmodus

LG beschrijft voor meer informatie over de Instellingen beeldmodus:

Met deze functie kunt u gedetailleerde aanpassingen aan de geselecteerde beeldmodus maken.

OLED-licht

Hiermee past u de helderheid van de weergave aan door de helderheid van het OLED-scherm te veranderen.

Contrast
Hiermee past u contrast van de lichte en donkere gebieden van het beeld aan. Hoe dichter bij 100, hoe hoger het contrast.

Helderheid
Hiermee past u de algehele helderheid van het scherm aan. Hoe dichter bij 100, hoe helderder het scherm.

Scherpte
Hiermee stelt u de scherpte van het beeld in. Hoe dichter bij 50, hoe scherper en duidelijker het beeld.

V-scherpte
Hiermee past u de scherpte van de contrastrand in verticale richting aan.

H-scherpte
Hiermee past u de scherpte van de contrastrand in horizontale richting aan.

Kleur
Hiermee vervlakt of verdiept u de kleuren die op het scherm worden weergegeven. Hoe dichter bij 100, hoe dieper de kleur.

Tint
Hiermee past u de kleurbalans tussen rood en groen op het scherm aan. Hoe dichter bij Rood 50, hoe roder de kleur. Hoe dichter bij Groen 50, hoe groener de kleur.

Kleurtemperatuur
Hiermee past u de kleurtemperatuur van koud naar warm aan.

- De instellingen die u opgeeft, gelden alleen voor de op dat moment geselecteerde invoermodus.
  Om uw huidige beeldinstellingen voor alle invoermodi te gebruiken, selecteert u *Toepassen op alle ingangen*.
- De beschikbare opties kunnen variëren, afhankelijk van het invoersignaal of de geselecteerde beeldmodus.
- De configureerbare items kunnen verschillen per model.

Afbeeldingsmodus resetten

Met deze optie worden de beeldinstellingen gereset.*

- U kunt de beeldmodi afzonderlijk instellen. Selecteer de beeldmodus die u wilt resetten en schakel de modus in.

* U kunt de beeldmodus opnieuw instellen door op ⌂ te drukken en vervolgens te kiezen voor *Instellingen*, gevolgd door *Beeld en programma's...*, *Beeld*, *Instellingen beeldmodus* en *Resetten*.

Geavanceerde besturing/geavanceerde bediening

U vindt *Geavanceerde besturing/geavanceerde bediening* in het menu *Instellingen beeldmodus*. LG beschrijft voor meer informatie over geavanceerde besturing en geavanceerde bediening:

Dynamisch contrast
Hiermee corrigeert u het verschil tussen de heldere en donkere kanten van het scherm voor optimale resultaten, afhankelijk van de helderheid van het beeld.

Dynamische kleur
Hiermee past u de kleur en verzadiging van het beeld aan, om het beeld kleurrijker en levendiger te maken.

Voorkeurskleur
Hiermee past u de kleur van huid, gras en lucht aan uw persoonlijke voorkeuren aan.

Superresolutie
Hiermee past u de resolutie aan, om matte en vage beelden duidelijker te maken.

Gamma
Hiermee past u de gemiddelde helderheid van het beeld aan.

Kleurbereik
Hiermee selecteert u het bereik van de weer te geven kleuren.

Rand verbeteren
De randen van het beeld worden duidelijker en scherper, maar blijven natuurlijk.

Kleurenfilter
Hiermee filtert u een specifiek kleurenspectrum in RGB-kleuren om de kleurverzadiging en -tint correct te finetunen.

Witbalans
Hiermee past u de kleuren op het scherm aan naar warmere of koelere tinten.

Kleurbeheersysteem
Met deze functie kunnen experts kleuren aanpassen met behulp van een testpatroon van zes kleuren (Rood / Groen / Blauw / Cyaan / Magenta / Geel) zonder dat dit invloed heeft op andere kleurgebieden.
Aanpassingen leiden in normale beelden mogelijk niet tot waarneembare kleurveranderingen.

- De beschikbare opties kunnen variëren, afhankelijk van het invoersignaal of de geselecteerde beeldmodus.
- De configureerbare items kunnen verschillen per model.

Beeldopties

Beeldopties is te vinden in het menu *Instellingen beeldmodus*. LG beschrijft voor meer informatie over beeldopties:

Ruisonderdrukking
Hiermee worden kleine opvallende puntjes verwijderd om het beeld op te schonen.

MPEG-ruisonderdrukking
Hiermee wordt de ruis onderdrukt die ontstaat tijdens het maken van digitale videosignalen.

Zwartniveau
Hiermee worden de helderheid en het contrast van het scherm gecompenseerd door de donkerheid van het scherm aan te passen.

Echte bioscoop
Hiermee kunt u beelden bekijken alsof u in de bioscoop zit.

Motion Eye Care
Hiermee kan de helderheid automatisch worden aangepast en wordt het aantal onscherpe beelden verminderd op basis van beeldgegevens waardoor de ogen minder worden belast.

- Als u deze optie op *Uit* instelt, kan het energieverbruik hoger zijn.

Led lokaal dimmen
Hiermee wordt de contrastverhouding geoptimaliseerd door de heldere kant van het scherm helderder te maken en de donkere kant van het scherm donkerder.

- *Uit*: hiermee schakelt u de functie LED lokaal dimmen uit.
- *Laag/Gemiddeld/Hoog*: hiermee wijzigt u de contrastverhouding.

- Als u deze optie op *Uit* instelt, kan het energieverbruik hoger zijn.

TruMotion
Hiermee optimaliseert u de beeldkwaliteit van snel bewegende beelden.

- *Uit*: Hiermee schakelt u TruMotion uit.
- *Vloeiend*: Hiermee worden snel bewegende beelden zachter gemaakt.
- *Helder*: Hiermee worden snel bewegende beelden duidelijker gemaakt.
- *Gebruiker*: Hiermee kan de gebruiker *De-Judder/De-Blur* handmatig instellen.
  - De-Judder: Hiermee worden trillingen op het scherm gecorrigeerd.
  - De-Blur: Hiermee wordt het onscherpe effect van bewegingen verminderd.

- De geavanceerde instellingen kunnen alleen gewijzigd worden in de modus *Gebruiker*.

- De beschikbare opties kunnen variëren, afhankelijk van het invoersignaal of de geselecteerde beeldmodus.
- De configureerbare items kunnen verschillen per model.

Instellingen beeldverhouding

Beeldverhouding is te vinden in het menu *Instellingen beeldverhouding*. LG beschrijft voor informatie over de beeldverhouding:

16:9
Toont een beeldverhouding van 16:9.

Origineel
Hiermee wordt de beeldverhouding gewijzigd naar 4:3 of 16:9, afhankelijk van het ingevoerde videosignaal.

Volledige breedte
U kunt de inhoud op een volledig scherm bekijken.
Let op: afhankelijk van het signaaltype kan er beeldvervorming optreden.

4:3
Toont een beeldverhouding van 4:3.

Verticale zoom
U kunt de verticale afmeting van het scherm aanpassen en het scherm verticaal uitlijnen met Zoomratio aanpassen en Schermpositie aanpassen.

Zoom in alle richtingen
U kunt de horizontale/verticale/diagonale afmetingen van het scherm aanpassen en het scherm horizontaal/verticaal uitlijnen met Zoomratio aanpassen en Schermpositie aanpassen.

- De configureerbare items kunnen verschillen per model of land.
- Als de inhoud van een extern apparaat wordt bekeken, of als er gedurende langere tijd vaste tekst zoals de naam van het programma wordt weergegeven, of als de beeldverhouding 4:3 wordt gebruikt, treedt mogelijk beeldretentie op.
- De beschikbare schermafmetingen variëren, afhankelijk van het ingangssignaal.

Scherm weergeven met *Scannen*.

HOME Pictogram Instellingen Pictogram Alle instellingen Beeld Instellingen beeldverhouding Scannen

Als u deze functie op Aan zet, kunt u de inhoud ervan bekijken met een beeldverhouding die zich in het uitgezonden signaal of inhoudsbron bevindt. Als de rand van het scherm niet schoon is, zet u hem op *Uit*.*

* U kunt de functie *Scannen* instellen door op ⌂ te drukken en vervolgens te kiezen voor *Instellingen*, gevolgd door *Beeld en programma's...*, *Beeld*, *Instellingen beeldverhouding* en *Scannen*.

LG beschrijft dat voor sommige markten de volgende aandachtspunten gelden:

- Dit product stelt u in staat om uit verschillende schermafmetingen te kiezen. Als u een modus kiest met een andere beeldverhouding dan de oorspronkelijke beeldverhouding, zoals een tv-uitzending, zal de beeldverhouding afwijken van het oorspronkelijke beeld.
- Afhankelijk van de combinatie van de beeldindeling en schermgrootte kunnen de randen verborgen zijn of zwart worden weergegeven. Ook kunnen beide zijden van het beeld knipperen. Als u een item selecteert dat in het scherm van de uitzending wordt weergegeven, kan het kader mogelijk niet goed worden uitgelijnd.
- Wanneer de functie voor het aanpassen van de schermgrootte wordt gebruikt om het beeld te comprimeren, uit te rekken of op een andere manier te manipuleren terwijl het product voor commerciële doeleinden of openbare uitzendingen wordt gebruikt, schendt u daarmee mogelijk wettelijk beschermde auteursrechten.

Energiebesparing

LG beschrijft voor meer informatie over energiebesparing:

Vermindert het stroomverbruik door de piekhelderheid van het scherm aan te passen.

Automatisch
De sensor van de televisie detecteert het omgevingslicht en past de helderheid van het scherm automatisch aan.

- Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.

Uit
Hiermee wordt de modus Energiebesparing uitgeschakeld.

Minimum /Gemiddeld/Maximum
Hiermee wordt de vooraf ingestelde energiebesparingsmodus toegepast.

Scherm uit
Het scherm wordt uitgeschakeld en alleen het geluid wordt afgespeeld.
Druk op een willekeurige toets (behalve de aan-uitknop) op de afstandsbediening om het scherm weer in te schakelen.

Oogcomfortmodus

LG beschrijft voor informatie over de oogcomfortmodus:

De kleurtemperatuur wordt aangepast om ogen minder vermoeid te maken.

Aan
De kleurtemperatuur van het tv-scherm wordt aangepast.

Uit
Hiermee schakelt u Oogcomfortmodus uit.

- Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.

Instellingen voor OLED-paneel

LG beschrijft voor informatie over instellingen voor het OLED-paneel:

Met *OLED-paneelinstellingen* kunt u de beeldkwaliteit verbeteren en problemen met beeldinbranding verhelpen wanneer het beeld een bepaalde tijd ingeschakeld is geweest.

Pixel Refresher
Hiermee kalibreert u eventuele problemen die zich kunnen voordoen op het scherm wanneer de tv lang ingeschakeld blijft.
Kalibratie duurt meer dan een uur.

- *STARTEN ZODRA DE TV IS UITGESCHAKELD*: Druk op de Power-knop om de tv uit te schakelen als u klaar bent met kijken. *Pixel Refresher* zal nu worden uitgevoerd.
- *NU STARTEN*: Uw tv wordt onmiddellijk uitgeschakeld en *Pixel Refresher* wordt gestart. De tv wordt automatisch weer ingeschakeld als dit is voltooid

Als u de tv inschakelt, wordt *Pixel Refresher* beëindigd.

Schermverplaatsing
Hiermee wordt het scherm met regelmatige tussenpozen een beetje verschoven om beeldinbranding te voorkomen.

Beeldtest

LG beschrijft voor meer informatie over beeldtests.

Start als eerste de beeldtest om te zien of de uitvoer van het videosignaal normaal is. Stel vervolgens vast of er een probleem is.
Als er geen problemen zijn met het testbeeld, controleert u het aangesloten externe apparaat of het zendsignaal.

GELUIDSINSTELLINGEN

Sluit luidsprekers en subwoofers van BeoLab draadloos of met de kabel aan op uw televisie en u hebt een surroundgeluidssysteem dat probleemloos in uw woonkamer past. De beste geluidservaring ontstaat binnen het gebied gecreëerd door de luidsprekers.

Wanneer u extra luidsprekers op uw televisie aansluit, worden bekabelde luidsprekers automatisch door de televisie gedetecteerd. Draadloze

luidsprekers moeten eerst worden gescand alvorens de televisie ze detecteert.* Op het scherm verschijnt een bericht met daarin instructies om de luidspreker te configureren. U kunt ook luidsprekergroepen aanmaken om de luidsprekeropstelling aan te passen voor andere luisterposities dan recht voor de televisie, bijvoorbeeld aan de eettafel of in de luie stoel.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Geluid & BeoLink...* te selecterenen druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Geluid* te selecteren en druk op de knop ›.
5. Druk op ∧ of ∨ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

De geluidsinstellingen zijn in de fabriek ingesteld op neutrale waarden die voor de meeste programma's geschikt zijn. U kunt deze instellingen echter altijd aan uw eigen wensen aanpassen. Pas instellingen voor geluid aan zoals volume, lage en hoge tonen en, voor bekabelde luidsprekers, schakel de eco-modus in. U kunt ook informatie over de gekozen geluidsinstellingen opzoeken en de standaardwaarden van de geluidsinstellingen herstellen. In het menu *Geluid* kunt u ook het menu *Luidsprekeraansluitingen* vinden, waar u zowel bekabelde als draadloze luidsprekers kunt instellen.

Voor meer informatie over het dagelijks gebruik van luidsprekergroepen, zie het artikel '**LUIDSPREKERGROEPEN EN GELUIDSMODI GEBRUIKEN**'.

Uw contentprovider kan verspreiding van digitaal draadloos geluid naar uw luidsprekers verbieden. In dat geval moet u bekabelde luidsprekers gebruiken die met Power Link zijn aangesloten.

Voor meer informatie over geluidsinstellingen, zie de Technische Geluidshandleiding op de website van Bang & Olufsen **www.bang-olufsen.com/guides**

*Om te zoeken naar draadloze luidsprekers, druk op ⌂, en vervolgens *Zoek naar draadloze luidsprekers* en volg de instructies op het scherm.

Geluidsinformatie

Zoek in het menu *Geluidsinfo* informatie over het huidige geluidssysteem op.

Geluidsmodi

De televisie beschikt over verschillende geluidsmodi die zijn geoptimaliseerd voor verschillende soorten programma's en bronnen.

De geluidsmodi zijn door geluidstechnici ontworpen voor gebruik in alle situaties. U kunt de waarden in de geluidsmodi echter altijd aan uw eigen wensen aanpassen in het menu *Geluidsmodi* . De geluidsmodi hebben voorgedefinieerde namen. Gebruik bijvoorbeeld *Film* wanneer u een Blu-ray-speler gebruikt of gebruik *Spel* om het geluid te verbeteren wanneer u een

spelconsole gebruikt. De geluidsmodus *Aangepast* kan worden ingesteld als u een nieuw gebruikstype en nieuwe instellingen wilt definiëren.

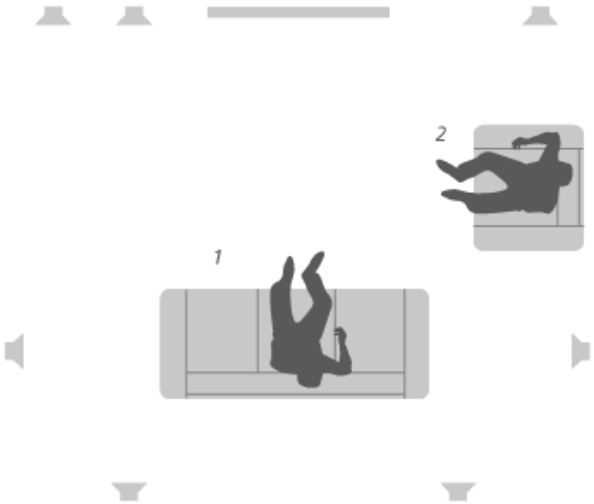
Als u een geluidsmodus wilt terugzetten naar de standaardwaarden, moet u *RESETTEN* selecteren in het instellingsmenu van de specifieke geluidsmodus en bevestigen dat u de waarden wilt resetten.

U kunt een lijst met geluidsmodi op het tv-scherm weergeven door *Geluid* te zoeken in het menu LISTvan de BeoRemote One en op de middelste toets te drukken. Hier kunt u een gewenste geluidsmodus selecteren.

Voor informatie over het selecteren van een specifieke geluidsmodus van een bron, zie het artikel '**AANGESLOTEN PRODUCTEN INSTELLEN**'.

Luidsprekergroepen

In het menu *Luidsprekergroepen* kunt u verschillende luidsprekergroepen voor verschillende luisterposities of luidsprekercombinaties maken. Dit betekent dat u uw luidsprekers in verschillende scenario's op een andere manier kunt gebruiken.



In scenario 1 in de illustratie kan de rechtse luidspreker bovenaan worden ingesteld als een luidspreker rechtsvoor wanneer u op de bank naar televisie kijkt, terwijl dezelfde luidspreker in scenario 2 de functie van een surroundluidspreker rechts kan vervullen wanneer u in de luie stoel naar muziek luistert. Dezelfde luidspreker heeft verschillende rollen in de verschillende luidsprekergroepen, en in sommige luidsprekergroepen is de luidspreker misschien niet eens opgenomen.

Voor elke groep moet u rollen aan de luidsprekers toewijzen, de afstand tussen de luidsprekers en uw luisterpositie instellen en het luidsprekerniveau kalibreren. De afstanden en de luidsprekerniveaus voor elke luidsprekergroep kunnen ofwel handmatig via het menu *Luidsprekergroepen* ofwel automatisch met de aansluiting van een kalibratiemicrofoon worden ingesteld. Een kalibratiemicrofoon moet afzonderlijk bij uw Bang & Olufsen-dealer worden gekocht.

U hebt toegang tot het menu *Configuratie luidsprekergroep* vanuit het menu Home als u drukt op ⌂ en *Instellingen*selecteert. Volg de instructies op het scherm om een luidsprekergroep aan te maken of te bewerken. Voor meer geavanceerde instellingen van de luidsprekergroep, druk op ⌂ en selecteer *Instellingen*, selecteer vervolgens *Geluid & BeoLink...* en daarna *Geluid* en stel luidsprekergroepen in.

U kunt de luidsprekergroepen een naam geven of groepen verwijderen die u niet meer nodig hebt. De luidsprekergroep *Start* heeft een voorgedefinieerde naam en kan worden ingesteld voor wanneer u voor de televisie zit.

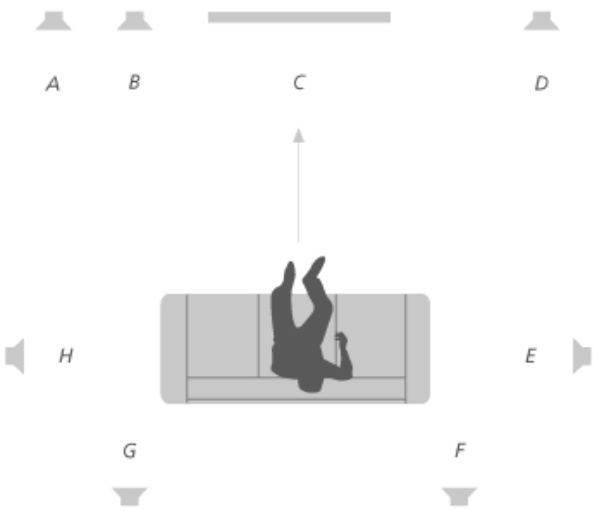
- Om de instellingen voor een luidsprekergroep te openen, selecteert u de groep en drukt u op de middelste toets.
- Om een nieuwe luidsprekergroep aan te maken, selecteert u *NIEUW* en drukt u op de middelste toets. De nieuwe groep heeft instellingen in overeenstemming met de momenteel spelende luidsprekergroep. U kunt deze instellingen aan uw voorkeur aanpassen.
- Om de naam van een luidsprekergroep te wijzigen, opent u de groep, selecteert u *Naam*, drukt u op de middelste toets en volgt u de instructies op het scherm.
- Om een luidsprekergroep te verwijderen, opent u de groep, selecteert u *VERWIJDEREN*, drukt u op de middelste toets en volgt u de instructies op het scherm.
- Om een luidsprekergroep te activeren, drukt u op de afstandsbediening op LIST, selecteert u *Luidspreker* en vervolgens de gewenste groep.

U kunt de luidsprekergroep *Start* niet hernoemen of verwijderen.

Sommige geavanceerde Bang & Olufsen-luidsprekers ondersteunen voorkeurselectie. Het voorkeursnummer vindt u in de app voor de luidspreker. U beslist welke voorkeur er moet worden geactiveerd als u een luidsprekergroep selecteert.

Luidsprekerrollen

Via de toekenning van rollen aan aangesloten luidsprekers kunt u de functie van luidsprekers bepalen in een surround-soundsysteem, evenals het aantal te gebruiken luidsprekers. Gebruik de pijltjestoetsen om een aangesloten luidspreker te selecteren en om een luidsprekerfunctie aan te duiden en druk vervolgens op de middelste toets. Als u van luidspreker naar luidspreker gaat, wordt er een geluid geproduceerd om aan te geven dat de luidspreker is ingesteld.



Illustratie van een voorbeeld van het tv-kijken:

Luidspreker A	Links voor
Luidspreker B	Subwoofer
Luidspreker C	Midden voor
Luidspreker D	Rechts voor
Luidspreker E	R. surround
Luidspreker F	Rechts achter
Luidspreker G	Links achter
Luidspreker H	L. surround

Ondersteunde luidsprekerkalibratie*

U kunt de afstanden en de luidsprekerniveaus voor elke luidsprekergroep automatisch instellen als u een kalibratiemicrofoon op de MIC-uitgang op uw televisie aansluit. Een kalibratiemicrofoon moet afzonderlijk bij uw Bang & Olufsen-dealer worden gekocht. De kalibratiemicrofoon kan enkel voor de luidsprekerkalibratie worden gebruikt.

Plaats de aangesloten microfoon in de primaire luisterpositie voor de huidige luidsprekergroep en start een kalibratie van de aangesloten luidsprekers door op de middelste toets te drukken en de instructies op het scherm te volgen.

U kunt het menu *Ondersteunde luidsprekerkalibiratie* openen door te drukken op ⌂, *Instellingen*te selecteren, en vervolgens *Geluid & BeoLink...*, *Geluid*te kiezen.

Het is aanbevolen om de achtergrondgeluiden tijdens het kalibreren tot een minimum te beperken.

*De functie *Ondersteunde luidsprekerkalibratie* is in de huidige softwareversie mogelijk niet beschikbaar.

Volume

Pas het volumeniveau van de televisie aan.

Het volumeniveau dat hier wordt ingesteld, is het niveau waarop de televisie start wanneer hij wordt ingeschakeld, ongeacht het niveau waarop de televisie werd uitgeschakeld.

Hier kunt u ook het maximaal toegelaten volumeniveau bij normaal gebruik instellen. Dit kan worden gebruikt om de maximale uitgang van de televisie te beperken.

Lage en hoge tonen

In het menu *Lage en hoge tonen* kunt u het niveau van de lage en hoge tonen verlagen of verhogen.

Geluidssterkte activeren

Het menselijk oor is minder gevoelig voor lage frequenties wanneer ze op een laag volume worden afgespeeld. Met andere woorden: hoe lager het volume, hoe minder lage tonen u kunt horen. De functie *Geluidssterkte* heft dit effect op.

Naarmate u het volume verlaagt, worden de niveaus van de lage en de hoge tonen automatisch verhoogd ter compensatie van uw verminderde waarneming van de buitenste frequentiebanden.

Energiebesparende modus

Stel in het menu *Energiebesparende modus* energiebesparingen voor het geluid in.

Als u de energiebesparende modus inschakelt, worden de luidsprekers die geen signaal ontvangen wanneer de televisie is ingeschakeld, automatisch uitgeschakeld. Draadloze luidsprekers worden niet uitgeschakeld wanneer ze geen signalen van de televisie ontvangen.

Luidsprekeraansluitingen

Luidsprekers bekabeld of draadloos instellen.

Bekabelde luidsprekers

Bij het opstellen van bekabelde luidsprekers moet u in het menu *Luidsprekeraansluitingen* selecteren welke luidsprekers met welke Power Link-aansluiting (PL) zijn verbonden.*

*Als in het menu *Luidsprekeraansluitingen* niet alle Power Link-aansluitingen met aangesloten luidsprekers worden weergegeven, kunt u *ALLES TONEN* selecteren en op de middelste toets drukken om alle Power Link-aansluitingen weer te geven.

Belangrijk! Als u *Lijn* als luidsprekertype selecteert in de lijst *Luidsprekeraansluitingen*, zal het volume erg luid zijn en kunt u het volume niet met uw BeoRemote One aanpassen. U moet de eigen afstandsbediening van het product gebruiken. *'Lijn'* wordt bijvoorbeeld gebruikt voor versterkers van een ander merk dan Bang & Olufsen.

Draadloze luidsprekers

Als u draadloze luidsprekers in uw opstelling hebt, zoekt de televisie automatisch naar draadloze luidsprekers en worden de gedetecteerde luidsprekers gekoppeld aan draadloze Power Link-kanalen tijdens het instellen voor eerste gebruik. U kunt echter ook zelf scannen op draadloze luidsprekers en de gedetecteerde luidsprekers handmatig aan de draadloze Power Link-kanalen van de televisie koppelen als u op ⌂ drukt, *Instellingen* selecteert, vervolgens *Zoek naar draadloze luidsprekers* kiest en de instructies op het scherm volgt.

U kunt de functie ook bereiken door te drukken op ⌂, *Instellingen* en vervolgens *Geluid & BeoLink...*, *Geluid* en *Luidsprekeraansluitingen*.

Draadloze luidsprekers zoeken en koppelen ...

1. Selecteer in het menu *Luidsprekeraansluitingen OPNIEUW SCANNEN* en druk op de middelste toets om opnieuw te scannen.
2. Als het scannen is voltooid, druk dan op de middelste toets om de gedetecteerde luidsprekers aan de televisie te koppelen.

Een luidspreker ontkoppelen van de televisie ...

3. Druk op ⌃ of ⌄ om een draadloze luidspreker te selecteren in het menu *Luidsprekeraansluitingen* en druk op de middelste toets.
4. Druk op ⌃ of ⌄ om *LOSKOPPELEN* te selecteren en druk op de middelste toets.

Als de status van een luidspreker ontbreekt in het menu *Luidsprekeraansluitingen*, werd de luidspreker gekoppeld aan een draadloos kanaal en zal hij indien mogelijk automatisch opnieuw worden gedetecteerd.

Bekabelde en draadloze luidsprekers instellen...

1. Druk in het menu *Luidsprekeraansluitingen* op ⌃ of ⌄ om een PL-aansluiting of een draadloos PL-kanaal te selecteren, druk op de middelste toets en volg de instructies op het scherm.

Als u extra luidsprekers op uw televisie aansluit, denk er dan aan om de luidsprekers aan uw luidsprekergroepen toe te voegen.

STANDINSTELLINGEN

Als de televisie is voorzien van de optionele gemotoriseerde vloerstand, kunt u deze draaien met behulp van de afstandsbediening.

Bovendien kunt u de televisie zodanig instellen dat hij automatisch naar uw favoriete kijkpositie wordt gedraaid wanneer u hem inschakelt. Hij kan naar een andere positie draaien wanneer u bijvoorbeeld naar een aangesloten radio luistert en naar een stand-bystand draaien wanneer u uw televisie uitschakelt. U kunt ook andere standposities instellen voor andere luister- of kijkposities.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Geluid & BeoLink...* te selecteren en druk op demiddelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Stand* te selecteren en druk op de knop ›.
5. Druk op ∧ of ∨ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

Standposities aanmaken

Als uw televisie is uitgerust met een gemotoriseerde vloerstand of muurbeugel, kies dan een positie voor het opstarten en een voor de stand-by. U kunt de standposities ook naar eigen keuze instellen, bijvoorbeeld voor wanneer u in de stoel aan het lezen bent of aan de eettafel zit. Open het menu *Standposities* om een standpositie op te slaan, een naam te geven of te verwijderen. Open een specifieke standpositie en hernoem deze.

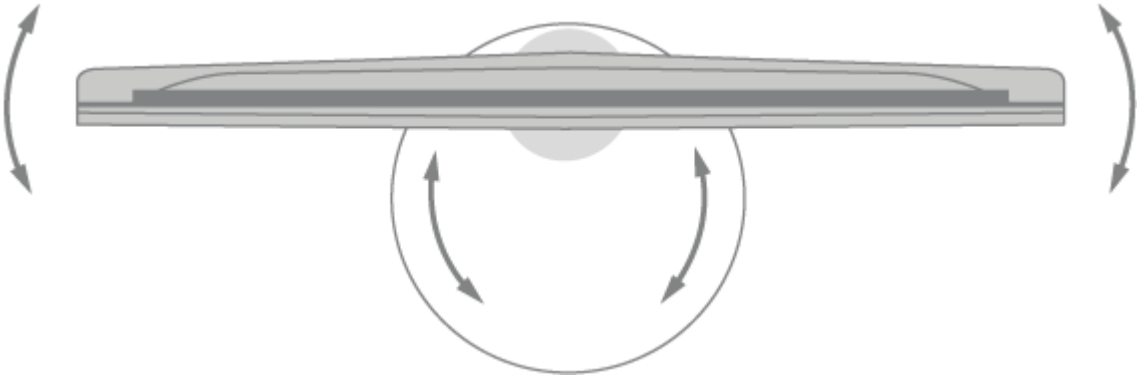
Het is niet mogelijk om de standposities *Opstarten* en *Stand-by* een andere naam te geven of te verwijderen.

De stand afregelen

Als uw opstelling een gemotoriseerde vloerstand omvat, zult u tijdens het instellen van de televisie voor eerste gebruik worden gevraagd om de gemotoriseerde beweging te kalibreren. Voor de vloerstand doet u dit door de afstand van de stand tot de muur in te geven. Volg hiervoor de instructies op het scherm. De gemotoriseerde stand van de televisie zal pas werken als het kalibratieproces voltooid is. Als de televisie later op een andere plaats wordt gezet, bijvoorbeeld in een hoek, moet u de gemotoriseerde beweging opnieuw kalibreren. Voor informatie over het verplaatsen van uw televisie, zie het artikel 'UW TELEVISIE INSTALLEREN'.

Afhankelijk van uw opstelling kunt u een menu *Standafregeling* openen voor de posities van de stand of de muurbeugel.

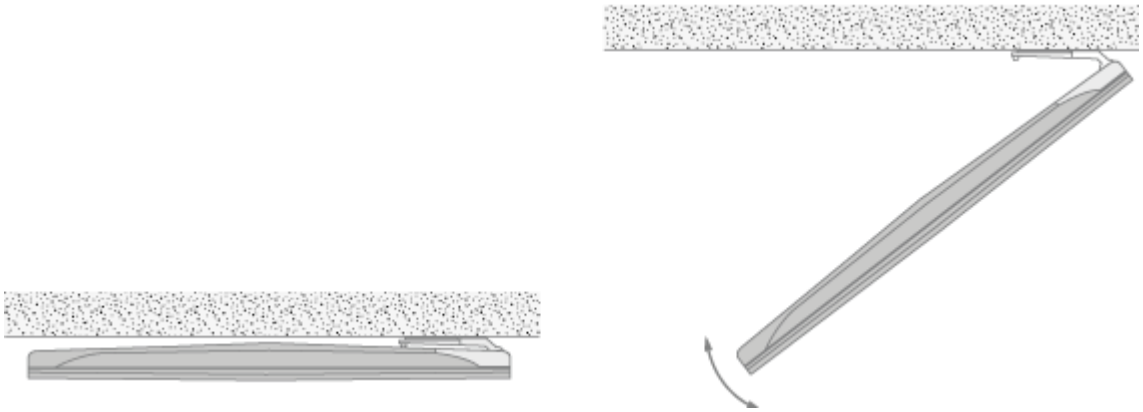
De televisie met een gemotoriseerde vloerstand instellen



1. In het menu *Standafregeling* gebruikt u < en >om de televisie met de buis van de vloerstand te draaien en ^ en v om de televisie met de basis van de vloerstand te draaien. De televisie moet parallel zijn met de muur erachter.
2. Druk op de middelste knop om naar de volgende stap te gaan.
3. Gebruik de nummertoetsen of druk op de middelste toets om de afstand tussen de stand en de muurslede te activeren, gebruik <, > en druk op de middelste toets.
4. Selecteer *VOLGENDE*en druk op de middelste toets om uw instellingen op te slaan.

Als uw televisie net is verplaatst, zult u worden gevraagd om nieuwe standposities in te stellen.

De televisie met een gemotoriseerde muurbeugel instellen



1. Druk in het menu *Standafregeling* op ^ of v en vervolgens op de middelste toets om te selecteren of de muurbeugel aan de linker- of de rechterkant van de televisie is geplaatst.

Transport van een stand

De verplaatsing van uw televisie en de vloerstand naar een andere plaats moet door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. U moet de transportmodus activeren. Dit zorgt ervoor dat het kalibratiemenu wordt weergegeven als u de televisie opnieuw inschakelt, zodat u de afstand tot de

muur opnieuw kunt invoeren. Alle opgeslagen standposities worden verwijderd wanneer u de transportmodus activeert.

WAARSCHUWING! De televisie mag niet worden opgetild of fysiek worden verplaatst wanneer hij op de vloerstand is gemonteerd. Dit kan ervoor zorgen dat het TV-scherm breekt. Neem contact op met uw dealer.

1. Als *Transport standaard* is geselecteerd, druk dan op de middelste toets om de transportmodus te activeren. Selecteer *OK* en druk op de middelste toets om te bevestigen. Als u de transportmodus niet wilt activeren, selecteer dan *annuleren* .

Als de stand werd verplaatst, moet u de stand kalibreren en de standposities opnieuw instellen.

ALGEMENE INSTELLINGEN

In het menu *Algemeen* kunt u verschillende instellingen beheren, bijvoorbeeld voor taal, tijd en datum, energiebesparende modus, timers en uw LG-account.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ⌃ of ⌄ om *Beeld & programma's...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ⌃ of ⌄ om *Algemeen* te selecteren en druk op de knop ›.
5. Druk op ⌃ of ⌄ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

Taal instellen

Voor informatie over taal beschrijft LG:

U kunt de menutaal kiezen die op het scherm wordt weergegeven en de audiotaal van de digitale uitzending.

Taal van het menu
U kunt een van de menutalen selecteren die u op het scherm wilt weergeven.

Primaire audiotaal / Secundaire audiotaal*
U kunt een taal naar keuze selecteren als u een digitale uitzending bekijkt, er zijn meerdere audiotalen beschikbaar.
Voor programma's die geen meerdere talen ondersteunen, wordt de standaardinstelling gebruikt.

- Dit geldt voor digitale uitzendingen.

Taal stemherkenning
Selecteer de taal voor zoeken via spraak.

- Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.

Toetsenbordtalen
Selecteer de taal voor het schermtoetsenbord.

Teletekst gebruiken

Hiermee stelt u de teletekst-taal in.**

- Alleen in de digitale modus

*Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen. In sommige landen heet de functie *Audiotaal*.

**Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Zie voor meer informatie over teleteksttaal het artikel '**TELETEKST**'.

De locatie instellen

Voor informatie over locatie beschrijft LG:

U kunt de locatie-instelling van uw Smart TV wijzigen.

Adresinstelling*
U kunt de Regio en Plaats van uw tv instellen.

Land van uitzending*
U kunt het land van uitzending van uw tv instellen.

Postcode servicegebied*
Met deze functie stelt u de uitzendlocatie voor de tv in door uw postcode op te geven.

Land voor LG-services
*Als u Automatisch instellen*niet instelt, kunt u het land handmatig instellen.

- U moet het land handmatig instellen wanneer u niet met het netwerk bent verbonden.
- De configureerbare items kunnen verschillen per land.

*Deze functie is alleen beschikbaar op bepaalde markten. Op sommige markten heet *Adresinstelling Plaats* of *Plaatsselectie* en heet *Postcode servicegebied Zipcode servicegebied*.

Als u naar een andere locatie verplaatst, moet u de locatie opnieuw instellen.

Datum en tijd instellen

Voor informatie over datum en tijd beschrijft LG:

Hiermee kunt u tijdens het tv-kijken zien hoe laat het is of de tijd wijzigen.

Automatisch instellen
Hiermee wordt de tv-klok automatisch gesynchroniseerd met de digitale tijdinformatie die door het tv-station wordt verstuurd.

Tijd / Datum / Tijdzone*
Hiermee stelt u de tijd en datum handmatig in als deze na automatisch instellen niet overeenkomen met de huidige instellingen voor tijd en datum.

Tijdzone aanpassen**
Als u Aangepast in Tijdzone, Tijdzone aanpassenselecteert, wordt het menu geactiveerd.

* Op sommige markten kunt u de tijd handmatig instellen als geen antenne is aangesloten. Als u de tijd handmatig instelt met een aangesloten antenne, houd er dan rekening mee dat de programma-informatie, programmagids, etc. mogelijk niet goed werken.

**Deze functie is alleen in bepaalde landen beschikbaar.

Een timer instellen

U kunt verschillende soorten timers instellen. U kunt de menu's *Slaaptimer*, *Timer voor inschakelen / Timer voor uitschakelen* en *2 uur Automatisch uitschakelen* in het menu *Timers* terugvinden.Voor informatie over timers beschrijft LG:

Sleep timer gebruiken

Hiermee kunt u de tv zo instellen dat deze na een vooraf ingesteld aantal minuten wordt uitgeschakeld.

Selecteer *Uit* om de Slaaptimer uit te schakelen.

De tv zo instellen dat deze automatisch in- en uitschakelt

Hiermee kunt u de timers voor inschakelen en uitschakelen instellen.

Selecteer *Uit*als u Timer voor inschakelen/Timer voor uitschakelen niet wilt instellen.

- Als u Timer voor inschakelen/Timer voor uitschakelen wilt gebruiken, moet u de huidige tijd correct instellen.
- Opgelet wanneer de optie *Herhaling timer* van *Timer voor inschakelen* is ingeschakeld op *Geen*:
  Als de ingestelde tijd voor *Timer voor inschakelen* bereikt wordt tijdens het tv-kijken, wordt de tv automatisch ingeschakeld wanneer de ingestelde tijd de volgende dag of daarna bereikt wordt (terwijl de tv uitgeschakeld is).
- Opgelet wanneer de optie *Herhaling timer* van *Timer voor uitschakelen* is ingeschakeld op *Geen*:
  Als de ingestelde tijd voor *Timer voor uitschakelen* bereikt wordt terwijl de tv in stand-bymodus staat, wordt de tv automatisch uitgeschakeld wanneer de ingestelde tijd de volgende dag of daarna bereikt wordt (tijdens het tv-kijken).

Mijn starter gebruiken*

Als u *Mijn starter* op uw tv of de LG TV Plus-app op uw mobiele apparaat instelt, ontvangt u gepersonaliseerde informatie, zoals het weer en geplande taken, via uw tv.
Stel *Mijn starter* in op *Aan*.

- De configureerbare items kunnen verschillen per land.
- U kunt de weersinformatie alleen bekijken als u op een netwerk bent aangesloten.

Voorkomen dat de tv automatisch wordt uitgeschakeld

Als u de tv inschakelt met behulp van een functie zoals *Timer voor inschakelen* en vervolgens 120 minuten lang niet op een knop drukt, wordt de TV automatisch uitgeschakeld.

Als u niet wilt dat de tv automatisch wordt uitgeschakeld, stelt u *2 uur automatisch uitschakelen* in op *Uit*.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

*Het menu Mijn starter instellen vindt u in het menu Timer voor inschakelen.

Internetkanalen bekijken

Via deze service, die via het internet werkt, kunt u uitzendingen in real time bekijken. U kunt informatie over nieuwe internetkanalen bekijken of uw favoriete kanalen beheren in *CHANNEL PLUS*.

Deze functie is alleen beschikbaar op sommige markten. Voor meer informatie, zie het artikel '**INTERNETKANALEN**'

Overige algemene instellingen

Voor informatie over andere algemene instellingen beschrijft LG:

Instellingen voor inschakelen tv

Met deze instelling kunt u uw tv in de stand-bymodus zetten als deze is uitgeschakeld zodat de tv sneller opstart als deze de volgende keer wordt ingeschakeld.
Stel *Quick Start +* in op *Aan*.

- Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen.
- Als u deze optie inschakelt, wordt het energieverbruik mogelijk hoger.

Energiebesparende modus*

U kunt de tv instellen om minder energie te verbruiken.

Automatisch uitschakelen**
Stel de tv zo in dat deze automatisch uitschakelt als er een bepaalde tijd geen input door de gebruiker is geweest.

*Ecomodus voor HDD**
Als u de modus hebt ingesteld op Aan, schakelt de harde schijf die via USB is aangesloten op de tv, over op de energiebesparende modus wanneer deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

- De configureerbare items kunnen verschillen per model.

* In sommige markten heten Ecomodus en Ecomodus voor HDD Energiebesparende modus en HDD-energiebesparende modus.

**Deze functie is alleen beschikbaar voor bepaalde markten. Op sommige markten heet de functie *Automatisch uitschakelen bij geen activiteit*. Deze markten gebruiken ook de functie *Automatisch uitschakelen bij geen signaal* waarbij u de tv zo kunt instellen dat deze automatisch uitschakelt als er een bepaalde tijd geen videosignaal van een externe input is geweest.

Advertentiecookies

Als uw TV is verbonden met internet maakt WebOS mogelijk gebruik van een beperkingscookie om het aantal keren bij te houden dat een reclame op uw tv wordt getoond. Deze informatie wordt gebruikt om het aantal keer dat dezelfde reclame wordt getoond te beperken. U kunt dit cookie op elk moment weghalen of in- of uitschakelen via de instelling *Advertentiecookies* op uw tv.
Er is geen persoonlijke informatie gekoppeld aan dit cookie.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

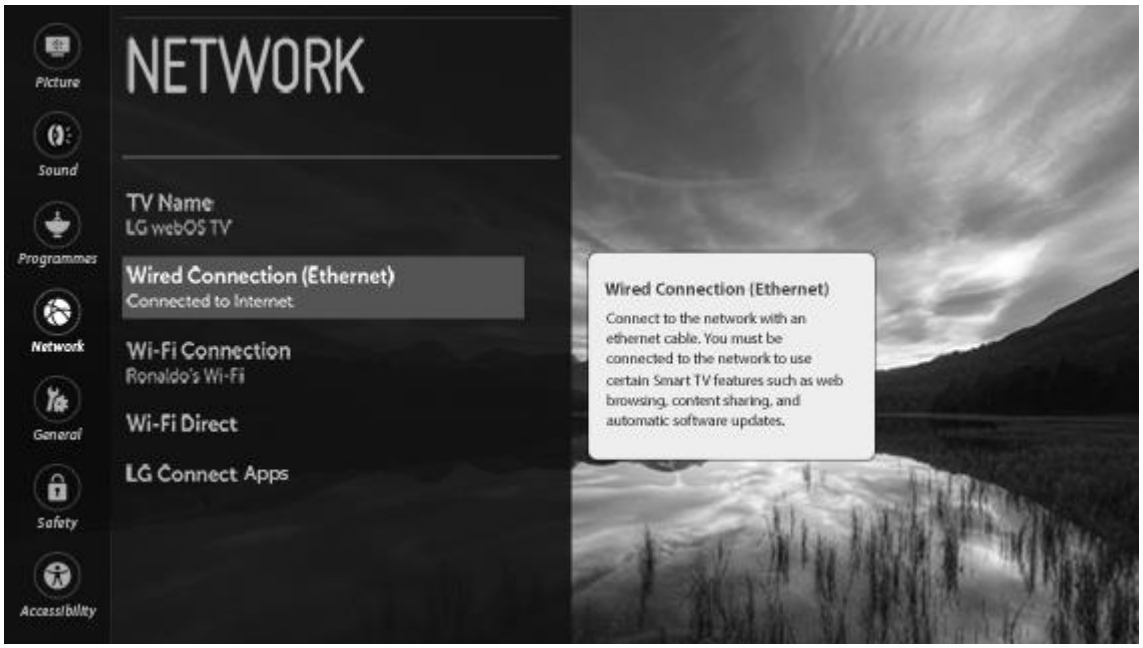
Mobile TV ingeschakeld

Als *Inschakelen via wifi* of *Inschakelen via Bluetooth* is ingesteld op *Aan*, kunt u uw tv inschakelen met behulp van een toepassing die ondersteuning biedt voor *Mobile TV ingeschakeld* of het scherm van de toepassing op uw tv weergeven.

- De functie *Inschakelen via wifi* moet in een app op een smartapparaat worden gebruikt dat deze functie ondersteunt.
- De functie *Inschakelen via Bluetooth* kan alleen in combinatie met bepaalde LG Electronics-smartphones worden gebruikt.
- De tv moet op een netwerk zijn aangesloten.
- De stekker van de tv moet in het stopcontact zitten.
- De tv en het apparaat dat u wilt gebruiken moeten op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.
- Als u voor de eerste keer verbinding wilt maken, dient u ervoor te zorgen dat het beoogde apparaat gereed is om verbinding te maken.
- Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen of in bepaalde landen.

Hulp bij instellingen gebruiken

Als u de instellingsmenu's gebruikt, worden de tips bij de instellingen weergegeven. Schakel het vak met beschrijving in Instellingen in of uit.



De standaardinstellingen herstellen

Stel de tv weer op de oorspronkelijke instellingen in. Hierdoor worden de standaardinstellingen hersteld.

Na het resetten wordt de tv automatisch uit- en weer ingeschakeld.

- Als *Veiligheid*wordt ingesteld op *Aan*, dient u het wachtwoord in te typen voor *Terugzetten op begininstellingen*.
- Schakel de stroom niet uit tijdens de initialisatie.
- Het wordt aanbevolen de tv naar *Terugzetten op begininstellingen* te resetten voordat u deze aan een derde partij verkoopt of overdraagt.

Over deze tv

U kunt hier de informatie over de klantenservice bekijken. (Software-updates, tv-informatie, gebruikersovereenkomsten, etc.)

HDMI ULTRA HD Deep Colour

Als het apparaat dat verbonden is met Ingang ook ULTRA HD Deep Colour ondersteunt, kan uw afbeelding helderder zijn.
Maar als het apparaat dit niet ondersteunt, werkt het mogelijk niet correct.
Stel daarvoor de instelling ULTRA HD Deep Colour van de tv in op *Uit*.

Ondersteunde beeldresolutie

- Aan : ondersteunt 4K bij 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 and 4:2:0).
- Uit : ondersteunt 4K bij 60 Hz (4:2:0)

Ondersteuningsindeling voor 4K bij 50/60 Hz

Resolutie	Framesnelheid (Hz)	Kleurdiepte/ kleurbemonstering		
		8 bits	10 bits	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 1)	
		YCbCr 4:2:2 1)		
		YCbCr 4:4:4 1)	-	-
		RGB 4:4:4 1)	-	-
1) Wordt ondersteund als HDMI ULTRA HD Deep Colour staat ingesteld op Aan.				

- U kunt alleen de instellingen wijzigen van de HDMI A-D en HDMI INdie u op het moment bekijkt.
- U kunt voor elke HDMI-poort een andere instelling opgeven.*

*Om de functie HDMI ULTRA HD Deep Colour te vinden, druk op ⌂, selecteer Instellingen, en daarna Geluid & BeoLink..., Bronnen en selecteer een van de HDMI A-D.

BEVEILIGINGSINSTELLINGEN

U kunt in het menu *Veiligheid* configuratie-items vergrendelen om bijvoorbeeld de toegang tot programma's en toepassingen te beperken.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Beeld & programma's...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Veiligheid* te selecteren en druk op de knop ›.
5. Druk op ∧ of ∨ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

Tv-programmavergrendelingen*

LG beschrijft voor informatie over tv-programmavergrendelingen:

Deze functie werkt op basis van de informatie die de omroep verzendt. Als het signaal onjuiste informatie bevat, werkt deze functie derhalve niet. Deze functie voorkomt dat kinderen sommige tv-programma's voor volwassen kunnen zien, afhankelijk van het blokkeringsniveau dat u hebt ingesteld. Voer een wachtwoord in om een geblokkeerd programma te bekijken. De classificatie verschilt per land.

Wordt alleen ondersteund in de digitale modus.

Het eerste wachtwoord is '0000'.
Als u Frankrijk als land hebt geselecteerd, is dit wachtwoord niet '0000' maar '1234'.

Stel in het menu *Veiligheid* de optie *Veiligheid* in op *Aan* en selecteer *Tv-programmavergrendelingen*.*

*Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen. In andere markten heet de functie *Tv-programmavergrendelingen Kanaalblokkeringen*.

Kanaalblokkeringen

LG beschrijft voor meer informatie over kanaalblokkeringen:

Hiermee blokkeert u programma's met ongeschikte inhoud voor kinderen. De programma's kunnen worden gekozen, maar het scherm blijft leeg en het geluid wordt gedempt. Voer het wachtwoord in om naar een geblokkeerd programma te kunnen kijken.

Het eerste wachtwoord is '0000'.
Als u Frankrijk als land hebt geselecteerd, is dit wachtwoord niet '0000' maar '1234'.

Zet in het menu *Veiligheid* de optie *Veiligheid* op *Aan* en selecteer *Kanaalblokkeringen*. Selecteer vervolgens de kanalen die u wilt blokkeren, gevolgd door het pictogram *Kanaalblokkeringen* en selecteer *VERGRENDELEN*. In sommige landen worden kanalen en *Kanaalblokkeringen* programma's en *Programmablokkeringen* genoemd.

Toepassingsblokkeringen

LG beschrijft voor meer informatie over toepassingsblokkeringen:

U kunt de toepassing vergrendelen of ontgrendelen.

Het eerste wachtwoord is '0000'.
Als u Frankrijk als land hebt geselecteerd, is dit wachtwoord niet '0000' maar '1234'.

De vergrendelingsfunctie is niet direct beschikbaar voor de toepassing die momenteel wordt uitgevoerd.

Stel in het menu *Veiligheid* de optie *Veiligheid* in op *Aan* en selecteer *Toepassingsblokkeringen*. Selecteer vervolgens de applicaties die u wilt vergrendelen.

Invoerblokkeringen

Deze functie is alleen in bepaalde markten beschikbaar. LG beschrijft voor meer informatie over invoerblokkeringen:

U kunt de invoerblokkeringen in- of uitschakelen.

Het eerste wachtwoord is '0000'.
Als u Frankrijk als land hebt geselecteerd, is dit wachtwoord niet '0000' maar '1234'.

Stel in het menu *Veiligheid* de optie *Veiligheid* in op *Aan* en selecteer *Invoerblokkeringen*. Selecteer vervolgens de ingangen die u wilt vergrendelen.

Wachtwoord resetten

LG beschrijft voor meer informatie over het wachtwoord:

U kunt hier het wachtwoord voor de tv instellen of wijzigen.

Het eerste wachtwoord is '0000'.
Als u Frankrijk als land hebt geselecteerd, is dit wachtwoord niet '0000' maar '1234'.

TOEGANKELIJKHEIDSINSTELLINGEN

In het menu *Toegankelijkheid* kunt u instellingen aanmaken, bijvoorbeeld voor menutransparantie, ondertitels en voor slechtzienden en slechthorenden.

1. Press ⌂ to bring up the Home menu.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
3. Press ∧ or ∨ to select *Picture & Programmes...* and press the centre button.
4. Press ∧ or ∨ to select *Accessibility* and press the > button.
5. Press ∧ or ∨ to select a menu item and press the centre button.
6. Volg de instructies op het scherm.

Voor meer informatie over toegankelijkheidsinstellingen beschrijft LG:

Menudoorzichtigheid instellen

Door deze functie in te stellen op *Aan* kunt u een aantal menu's (zoals Live-menu, *Zoeken*, afstandsbediening op het scherm, enz.) transparant maken.

Ondertitels instellen

Ondertitels worden weergeven wanneer de tv-zender programma's met ondertitels aanbiedt.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Dit geldt voor digitale uitzendingen.*

*In sommige markten geldt de functie ook voor externe invoer.

Menu voor slechtzienden

Turn on/off text-to-speech conversion of on-screen information for visually impaired viewers.
You can use this function if the broadcasting company supports *Audio Description* for the visually impaired.*

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

* Op sommige markten heet de beschikbare functie *Videobeschrijving*.

Slechthorend

This function is used for the hearing impaired.
If it is set to on, the subtitle is displayed by default.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Gesproken aanwijzingen gebruiken

Als *Audiobegeleiding* is ingesteld op *AAN*, krijgt u op verschillende momenten audiogidsen tot uw beschikking, zoals wanneer u van programma wisselt, het volume aanpast of instellingen en ingangssignalen wijzigt.

Speed
Adjust the speed of spoken guide.

Volume
Adjust the volume of spoken guide.

Pitch
Adjust the tone of spoken guide.

- Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde talen.
- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
- De configureerbare items kunnen verschillen per land.
- Voor slechtziende gebruikers.

Extra audiofunctie

Mensen met een gehoorbeperking of slechtzienden kunnen beroep doen op ondertitels of audiocommentaar.

None
Selects default Audio.

Audio Description
For the visually impaired. Selects the preferred default Audio combined with Visual Impaired Audio.

Clean Audio
For the hearing-impaired. Selects the preferred Clean Effect and Hearing Impaired Audio.

Spoken Subtitle
For the visually impaired. Selects the preferred Visual Impaired Audio only.

Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.

Het menu instellen op een scherm met hoog contrast

Als deze functie is ingesteld op *Aan*, wordt de achtergrond van sommige menu's op het scherm en de letterkleur aangepast om het contrast tussen de lichte en donkere gebieden te benadrukken.

Het effect verdwijnt tijdelijk wanneer u de instellingen*Beeldmodus* of *Beeldverhouding* configureert.

Geluid tv aan/uit

Met deze functie kunt u het geluid in- of uitschakelen dat u hoort wanneer uw tv wordt in- of uitgeschakeld.

- Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.
- Als *Audiobegeleiding* is ingesteld op *Aan*, wordt automatisch ook de functie Geluid tv aan/uit op Aan gezet.

Ondertitels instellen

Op sommige markten worden ondertitels weergeven wanneer de tv-zender programma's met ondertitels aanbiedt. In een aantal van deze markten werken ondertitels alleen voor digitale/analoge uitzendingen of externe invoer. De beschikbare instellingen voor ondertitels kunnen verschillen per markt.

NETWERKINSTELLINGEN

U kunt uw televisie met een bekabelde of draadloze breedbandverbinding aansluiten op een netwerk. Voor de meest betrouwbare netwerkverbinding raadt Bang & Olufsen de bekabelde variant aan. Bang & Olufsen raadt u ook aan gebruik te maken van een afzonderlijke router en toegangspunt – een Network Link-router – voor de beste weergave van digitale bestanden.

In sommige landen is het niet mogelijk om een draadloze verbinding in te stellen en moet u een bekabelde verbinding gebruiken.

1. Sluit uw televisie op de router aan via een netwerkkabel voor een vaste verbinding of schakel de router in om een draadloze verbinding te maken. De router dient daarvoor verbonden te zijn met internet.
2. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
3. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Beeld & programma's...* te selecteren en druk op de middelste knop.
5. Druk op ∧ of ∨ om *Netwerk* te selecteren en druk op de knop ›.
6. Druk op ∧ of ∨ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop. Voor het instellen van een bekabelde verbinding, selecteert u *Bekabelde verbinding (Ethernet)*. Voor het instellen van een draadloze verbinding, selecteert u *Wifiverbinding*.
7. Volg de instructies op het scherm.

Voor meer informatie over netwerkinstellingen beschrijft LG:

De naam van de tv instellen

U kunt het schermtoetsenbord gebruiken om de naam in te stellen van de Smart TV die u op het netwerk wilt gebruiken.

- U kunt maximaal 30 tekens invoeren.

Een bekabeld netwerk instellen

De tv wordt automatisch verbonden met het netwerk als er een kabelverbinding tot stand wordt gebracht.*

Selecteer *Bewerken* om de netwerkaansluitingsinstellingen te wijzigen.

*De router moet DHCP ondersteunen om automatisch verbinding te maken.

Een draadloos netwerk instellen

Als u de tv hebt ingesteld op een draadloos netwerk, kunt u de beschikbare draadloze internetnetwerken controleren en hiermee verbinding maken.

Voeg een verborgen draadloos netwerk toe<...
Als u de naam van het netwerk rechtstreeks opgeeft, kunt u een draadloos netwerk toevoegen.

Verbinding maken via WPS PBC...
Hiermee maakt u eenvoudig verbinding als u op de knop drukt van een draadloos toegangspunt dat PBC ondersteunt.*

Verbinding maken via WPS PIN...
Hiermee maakt u eenvoudig verbinding als u de pincode van het draadloze toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken, invoert op de website van het toegangspunt.**

Geavanceerde Wi-Fi-instellingen...
Als u de informatie over het netwerk rechtstreeks opgeeft, kunt u een draadloos netwerk invoeren.

*In sommige landen moet wellicht u ook op de knop NETWERKINSTELLINGEN drukken.

**In sommige landen moet u de pincode die wordt weergegeven op uw tv-scherm invoeren in het Wi-Fi-apparaat van het toegangspunt.

De functie Wi-Fi Direct gebruiken

Wi-Fi Direct is een functie waarmee u uw TV kunt verbinden met een Wi-Fi Direct-compatibel apparaat zonder internetverbinding. Bestanden die zijn opgeslagen op apparaten die zijn verbonden via Wi-Fi Direct, kunt u bekijken met de app *Foto en video* en de app *Muziek*.

1. Schakel Wi-Fi Direct in op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
2. Er wordt een lijst weergegeven met alle apparaten die met de tv kunnen worden verbonden.
3. Selecteer een apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
4. Als het gewenste apparaat de aanvraag accepteert, wordt Wi-Fi Direct verbonden.
5. Selecteer vanaf het gewenste aangesloten apparaat de video-, muziek- of fotobestanden die u op uw tv wilt openen via de functie voor het delen van inhoud op het smartapparaat.
6. Bestanden die zijn opgeslagen op apparaten die zijn verbonden via Wi-Fi Direct, kunt u bekijken met de app *Foto en video* en de app *Muziek*.

LG Connect Apps gebruiken

Met behulp van *LG Connect Apps* kunt u via apps zoals bijv. foto's delen of externe mobiele apparaten toegang krijgen tot bepaalde functies op uw tv en deze bedienen.

Stel de optie *LG Connect Apps* in op *Aan*. (Als u de functie niet langer gebruikt, stelt u deze weer in op *Uit*.)

- Als u de verbinding van alle apparaten met uw tv wilt verbreken, klikt u op *Pairing stoppen* op uw scherm.

Waarschuwingen bij netwerk instellen

- Gebruik een standaard LAN-kabel (categorie 7 of hoger, met RJ45-aansluiting, voor een 10 Base-T- of 100 Base TX LAN-poort).
- Door het modem opnieuw in te stellen, kunnen bepaalde netwerkproblemen worden verholpen. Schakel de stroom uit, koppel het modem los en verbind het weer. Schakel vervolgens de stroom weer in om het probleem te verhelpen.

- Mogelijk werkt de netwerkverbinding niet goed vanwege de netwerkinstellingen of de internetserviceprovider.
- DSL-service moet een DSL-modem gebruiken. Een kabelservice moet een kabelmodem gebruiken. Omdat er slechts een beperkt aantal netwerkverbindingen beschikbaar is, kan het zijn dat de netwerkinstelling op de tv niet kan worden gebruikt. Dit is afhankelijk van uw contract met de internetserviceprovider. (Indien het contract niet meer dan één apparaat per lijn toestaat, kan alleen de reeds aangesloten pc worden gebruikt.)
- Een draadloos netwerk kan hinder ondervinden van andere apparaten die gebruikmaken van de frequentie 2,4 GHz (zoals draadloze telefoons, Bluetooth-apparaten of magnetrons). Storingen kunnen ook optreden bij gebruik van de frequentie 5 GHz, maar dit gebeurt minder vaak.
- De draadloze omgeving kan ervoor zorgen dat het draadloze netwerk traag wordt.
- Wanneer u niet alle plaatselijke thuisnetwerken uitschakelt, kan dat op sommige apparaten tot overmatig verkeer leiden.
- Het toegangspuntapparaat dient draadloze verbindingen te ondersteunen en de functie voor draadloze verbinding dient op het apparaat te zijn ingeschakeld voor een toegangspuntverbinding. Neem contact op de serviceprovider over de beschikbaarheid van de draadloze verbinding op uw toegangspunt.
- Controleer de SSID- en de beveiligingsinstellingen van het toegangspunt. Raadpleeg de desbetreffende documentatie voor de SSID- en de beveiligingsinstellingen van het toegangspunt.
- Ongeldige instellingen op netwerkapparaten (bekabeld/draadloos apparaat voor het delen van lijnen, hub) kunnen ervoor zorgen dat de tv langzaam reageert of niet goed werkt. Installeer de apparaten op de juiste wijze, in overeenstemming met de handleidingen van de apparaten en het netwerk.
- De verbindingsmethode kan verschillen op basis van de fabrikant van het toegangspunt.

Afhankelijk van het land kan voor de draadloze netwerkverbinding een draadloze adapter nodig zijn, die apart dient te worden aangeschaft.

Wanneer u uw televisie aansluit op het internet, controleert u de informatie die door uw internetserviceprovider is verstrekt en raadpleegt u de handleiding van de router.

3G/4G-verbinding*

Voor informatie over 3G/4G-verbinding beschrijft LG:

Deze functie maakt het mogelijk om een Smart TV te verbinden met een netwerk via het 3G/4G-netwerk.

- Om deze functie te kunnen gebruiken, hebt u een 3G/4G-USB-dongle nodig. Als u een 3G/4G-USB-dongle wilt kopen, neemt u contact op met een 3G/4G-serviceprovider in uw regio.
- 3G/4G-USB-donglecompatibiliteit is alleen beschikbaar met bepaalde dongles. Om problemen te voorkomen, wordt aangeraden de donglefunctionaliteit van de TV te controleren.

India
Airtel : E392, E1731, E3272s-927, E3276, E3372h-607
Huawei : E173, E303C, E3531, E369 Mini, E8221, E8231
Idea : E1732
ZTE : MF825A

Indonesië
Aircard 320U, STC E3276s-920

- Surfsnelheid kan variëren, afhankelijk van het 3G/4G-signaal.
- Deze functie is alleen beschikbaar bij bepaalde modellen of in bepaalde landen.

Verbinding maken met een netwerk via een 3G/4G-USB-dongle...

Wanneer u de 3G/4G-USB-dongle aansluit op de Smart TV, maakt de tv automatisch verbinding met een netwerk.**

*Dit geldt alleen in bepaalde landen.

**Als de netwerkverbinding langzaam of instabiel is, drukt u op ⌂, selecteert u *Instellingen*, *Beeld & programma's...*, *Netwerk*, *3G/4G-verbinding*, *3G/4G-NETWERKSTATUS* en selecteert u *OPNIEUW VERBINDING MAKEN*. Als de netwerkverbinding problematisch blijft, neemt u contact op met uw 3G/4G-provider.

Als u het toegangspunt handmatig wilt instellen, drukt u op ⌂, selecteert u *Instellingen*, *Beeld & programma's...*, *Netwerk*, *3G/4G-verbinding*, *Toegangspuntinstelling*, selecteert u het toegangspunt dat u wilt instellen en selecteert u *Bewerken* om *APN*, *Kiesnr.*, *Gebruikersnaam* en *Wachtwoord* in te voeren. (Meer gedetailleerde informatie wordt verstrekt door uw 3G/4G-serviceprovider).

SERVICE EN SOFTWARE-UPDATE

In het menu *Service* kunt u de software bijwerken, tabellen voor de peripheral unit controller (PUC) downloaden en een andere afstandsbediening koppelen. Het is ook mogelijk om uitgebreidere service-instellingen door te voeren. Houd er echter rekening mee dat het menu *Geavanceerd* primair bedoeld is voor de installateur en voor service.

Als uw televisie is opgesteld in een systeem, is het belangrijk dat u de automatische software-update inschakelt om ervoor te zorgen dat alle

producten in uw systeem up-to-date worden gehouden en kunnen communiceren.

U kunt altijd software-informatie opzoeken en de tv-software handmatig bijwerken.

1. Druk op ⌂ om het menu Home te openen.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om *Instellingen* te selecteren en druk op de middelste toets.
3. Druk op ∧ of ∨ om *Geluid & BeoLink...* te selecteren en druk op de middelste knop.
4. Druk op ∧ of ∨ om *Service* te selecteren en druk op de knop ›.
5. Druk op ∧ of ∨ om een menu-item te selecteren en druk op de middelste knop.
6. Volg de instructies op het scherm.

De software bijwerken

Om beschikbare software-updates in het menu *Software-update* te downloaden, moet uw televisie met internet zijn verbonden. Wij raden aan dat u de televisie instelt om automatisch de software te updaten. U kunt de beschikbare software-updates ook op een USB-apparaat downloaden via de website van Bang & Olufsen, **www.bang-olufsen.com**. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort in het aansluitpaneel van SoundCenter

Op sommige markten is het ook mogelijk om de software te updaten via het antennesignaal (OAD).

Neem voor meer informatie over software-updates contact op met uw dealer.

Controleren op updates

Selecteer CONTROLEREN OP UPDATES en druk op de middelste knop. De tv controleert nu of er nieuwe software is. Druk op de middelste knop als er updates beschikbaar zijn. De update wordt nu gestart. Volg daarbij de instructies op het scherm.

Terwijl de televisie de software bijwerkt, knippert het stand-bylampje rood en moet de televisie verbonden blijven met het stroomnet.

Als de update is voltooid, zal de informatie met *Release notes* worden weergegeven. Druk op de middelste knop om de informatie te verwijderen.

Automatische systeemupdates

Als u een systeemopstelling met verschillende Bang & Olufsen-producten hebt, wordt het volledige systeem bijgewerkt wanneer u op updates controleert. U moet de automatische software-update van het systeem inschakelen in het tv-menu. De beschikbare software-updates voor alle producten van Bang & Olufsen in uw opstelling zullen vervolgens regelmatig automatisch worden gedownload.*

*U kunt de *automatische systeemupdates* alleen voor een volledig systeem en niet voor één product in- of uitschakelen.

Uw afstandsbediening koppelen

In het menu *Koppelen afstandsbediening* kunt u nog een BeoRemote One met uw televisie koppelen.

1. Druk in het menu *Koppelen afstandsbediening* op KOPPELEN.
2. De koppeling vindt plaats als de afstandsbediening beschikbaar is om te worden gekoppeld.

Een afstandsbediening ontkoppelen ...

1. Selecteer in het menu *Koppelen afstandsbediening* het apparaat dat u wilt ontkoppelen en druk op de middelste knop.
2. Selecteer *VERWIJDEREN* en druk op de middelste knop.

Een specifieke bron activeren vanuit stand-by*

Selecteer een specifieke bron die u wilt opstarten als u op de knop TV of MUSIC drukt om de televisie vanuit stand-by in te schakelen.

* Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in de huidige softwareversie.

PUC-tabellen*

In het menu *PUC-beheer* kunt u Peripheral Unit Controller-tabellen (PUC) downloaden of verwijderen of kijken of er updates beschikbaar zijn voor tabellen die reeds op de televisie zijn gedownload. De Peripheral Unit Controller maakt het mogelijk om een aangesloten niet-Bang & Olufsen-product te bedienen met de Bang & Olufsen-afstandsbediening. De ingebouwde Peripheral Unit Controller in uw televisie zet de signalen van de afstandsbediening om in signalen die door het aangesloten product worden begrepen.Voor een correcte omzetting moet de geschikte PUC-tabel op de televisie zijn gedownload.

Het aantal ondersteunde producten wordt op regelmatige basis bijgewerkt. We kunnen echter niet garanderen dat u uw product in de lijst kunt vinden.

PUC-tabellen downloaden

In het menu *Download meer* kunt u de PUC-tabellen ofwel van het internet ofwel van een aangesloten USB-apparaat downloaden. De PUC-tabellen maken het mogelijk om niet-Bang & Olufsen-producten te bedienen met de Bang & Olufsen-afstandsbediening.

Als u meer dan één USB-apparaat hebt aangesloten, moet u eerst het gewenste USB-apparaat selecteren.

U kunt naar randapparatuur zoeken door de naam van het aangesloten product in te voeren, of u kunt op merknaam naar de randapparatuur zoeken.

Als uw aangesloten uitrusting niet in de downloadlijst staat, is er op dat moment geen bedieningsoplossing en moet u *Bron niet ondersteund* selecteren. U zult uw uitrusting niet met uw Bang & Olufsen-afstandsbediening kunnen bedienen. Meer informatie over de ondersteuning van bronnen is verkrijgbaar bij uw Bang & Olufsen-dealer.

PUC-tabellen bijwerken

Ga na of er updates beschikbaar zijn voor de gedownloade PUC-tabellen.

1. Selecteer in het menu *PUC-beheer* de optie *CONTROLEREN OP UPDATES* en druk op de middelste knop.
2. Gebruik in de lijst met beschikbare updates de pijltjestoetsen voor de selectie van de PUC-tabellen die u wilt updaten en druk op de middelste knop.
3. Selecteer *UPDATE* en druk op de middelste knop. Als u een tabel hebt geselecteerd die u niet wilt updaten, markeer hem dan en druk op de middelste toets om hem te deselecteren.

PUC-tabellen worden afzonderlijk bijgewerkt en maken geen deel uit van een *automatische systeemupdate* als deze functie is ingeschakeld.

PUC-tabellen verwijderen

Verwijder Peripheral Unit Controller-tabellen van de televisie.Zorg ervoor dat u geen tabellen verwijdert die momenteel door aangesloten producten worden gebruikt.

1. Gebruik in het menu *PUC-beheer* de pijltjestoetsen om de PUC-tabel te selecteren die u wilt verwijderen. Druk daarna op de middelste toets. Als u een tabel hebt geselecteerd die u wilt behouden, wijs deze dan aan en druk op de middelste toets om hem te deselecteren.
2. U kunt de geselecteerde tabellen verwijderen door *VERWIJDEREN* te selecteren en vervolgens op de middelste knop te drukken.

PUC-versies

Raadpleeg informatie over de versies van de verschillende decoderbestanden die in het systeem zijn geconfigureerd.

* Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in de huidige softwareversie.

Gebruiksgegevens - Privacy en voorwaarden

Om ons te helpen ons assortiment beschikbare producten en diensten te verbeteren, kan het zijn dat we bepaalde informatie over de prestaties en de gebruikspatronen van uw product vragen. De informatie zal altijd uitsluitend

anoniem worden gegeven. U kunt deze functie op elk gewenst moment in- of uitschakelen via *Gebruiksgegevens - Privacy en voorwaarden*.