

alphatronics



powered by
webOS Hub

Gebruiksaanwijzing

Voor alle alphasronics TV-toestellen
met besturingssysteem webOS Hub (2e generatie)



INHOUD

1. Inleiding	4
2. Onze kwaliteitsbelofte	4
3. Nieuw besturingssysteem webOS Hub	5
4. Bedoeld gebruik.....	5
5. Algemene veiligheidsinstructies.....	6
5.1 Algemene informatie	6
5.2 Opmerkingen over transport.....	6
5.3 Opmerkingen over de installatie.....	7
5.4 Opmerkingen over de voeding.....	8
6. Omvang van de levering.....	9
7. Product in detail.....	10
7.1 Verbindingsoverzicht.....	10
7.2 Afstandsbedieningen.....	11
7.2.1 Normale versie	11
7.2.2 Magische afstandsbediening.....	12
7.2.3 De batterijen plaatsen.....	14
8. Het tv-toestel monteren.....	14
8.1 Wandmontage met VESA-bevestiging.....	14
8.2 De standaard monteren.....	15
8.3 Verlicht Frontlogo (SL-22 DW, SL-24 DW, SL-27 DW, SL-32DW)	15
9. Inbedrijfstelling	15
9.1 Installatiewizard.....	15
9.2 De ontvangstmodus instellen	24
9.2.1 Zoeken onder Antenne (DVB-T2).....	25
9.2.2 Zoeken onder satelliet (DVB-S2)	26
10. Startscherm	30
10.1 Digitale gebruikershandleiding.....	31
11. Ontvangst	32
11.1 DVB-S2 (satelliet) instellen	32
11.1.1 Instelling met voorgedefinieerde lijst	33
11.2 DVB-T2 instellen (antenne).....	38

12. Basisfuncties (ontvangst).....	40
12.1 Schakelen tussen ontvangstmodi.....	40
12.2 Sneltoetsen instellen.....	40
12.3 Kanaal sorteren via „ChanSort“.....	41
12.3.1 Kanaallijsten exporteren / importeren.....	41
12.3.2 Kanaalbeheer (kanaallijst sorteren).....	42
12.4 HbbTV.....	42
12.5 PVR-opname & Timeshift.....	43
12.6 De CI+ informatie weergeven.....	45
13. Multimediafunctie.....	45
13.1 Geïntegreerde DVD-speler (afhankelijk van model).....	45
13.2 Audio-uitgang.....	46
13.3 Samen genieten van de TV-geluidsmodus.....	47
14. Andere nuttige functies.....	48
14.1 De Windows PC (draadloos) aansluiten op het TV-toestel.....	48
14.2 USB-camera-ondersteuning.....	48
14.3 App Store & ThinQ App.....	48
14.4. Webbrowser.....	50
15. Instellingen.....	51
15.1 Snelle toegang tot de instellingen.....	51
15.3 Het tv-toestel resetten.....	52
15.3 Het tv-toestel resetten.....	52
15.4 Landinstelling en taal wijzigen.....	52
16. Technische gegevens.....	53
17. Juridische informatie.....	55

1. INLEIDING

Hartelijk dank dat u voor een alphonics TV-toestel hebt gekozen! Wij waarderen uw vertrouwen. Onze producten zijn speciaal ontworpen voor de eisen van de mobiele wereld en staan garant voor betrouwbare kwaliteit waarop u kunt rekenen.

Deze handleiding is bedoeld om u te helpen bij het gebruik en de bediening van uw product. We raden u aan de handleiding zorgvuldig door te lezen.

Bewaar de handleiding gedurende de gehele levensduur van het product en geef deze door aan volgende gebruikers of eigenaren.

Controleer de leveringsomvang op volledigheid en zorg ervoor dat er geen defecte of beschadigde onderdelen aanwezig zijn.

2. ONZE KWALITEITSBELOFTE

Ons hoogste doel is de focus op kwaliteit en het creëren van optimale voorwaarden voor het gebruik van onze apparaten in voertuigen, geheel in lijn met ons motto „Groot in detail“. Om dit doel te bereiken, hechten we bijzonder veel waarde aan de volgende parameters:

Gemaakt in Duitsland – Onze TV-toestellen worden met de grootste zorg in Neurenberg (Beieren) geassembleerd, getest en verpakt.

25 jaar ervaring – Naast onze innovatiekracht is onze jarenlange ervaring in de mobiele wereld een bepalende leidraad bij de ontwikkeling en verbetering van onze TV-toestellen. Om onze trots op deze ervaring ook in onze producten te weerspiegelen, dragen ze sinds 2024 met trots het nieuwe logo „German Quality - Since 1999“.

Focus op veiligheid – Veiligheidsaspecten zoals spanningsstabiliteit, ontplofveiliging en een speciale corrosiebescherming zorgen voor een lange levensduur van onze apparaten.

Grondig getest – Naast de wettelijke vereisten onderwerpen we onze TV-toestellen regelmatig aan trillings- en klimtasten. Dit garandeert een probleemloze werking, zelfs onder extreme omstandigheden, zoals bij de Noordkaap bij vrieskou of in de woestijn bij extreme hitte.

Pixelklasse 0 – Omdat een perfect beeld voor ons belangrijk is, wordt elk paneel gecontroleerd op 100% pixelfoutvrijheid voordat het wordt geleverd. Mocht een paneel toch een pixelfout vertonen, dan wordt het binnen de garantieperiode gratis vervangen.

Doordachte techniek – Speciale breedhoekdisplays, CIS-schermttechnologie voor een verbeterde kleurweergave, externe wifi-antennes en een efficiënt energieverbruik spelen een belangrijke rol in onze ontwikkeling en maken het verschil.

Samenwerking – Dankzij de nauwe samenwerking met LG Electronics Inc. zijn we er trots op als referentiekland voor webOS Hub in de kampeerbranche een bijdrage te kunnen leveren aan de ontwikkeling. Deze samenwerking stelt ons in staat om het systeem samen verder te ontwikkelen en voorop te lopen bij de implementatie van nieuwe functies.

Duurzaamheid – Een nieuw belangrijk punt in onze strategie is het aspect van duurzaamheid. We willen hier niet alleen aan bijdragen met bijzonder duurzame en energiebesparende producten, maar ook op het gebied van verpakkingen en accessoires onze verantwoordelijkheid nemen. Daarom schakelen we stap voor stap over naar duurzame of gemakkelijk te recyclen verpakkingsmaterialen.

3. NIEUW BESTURINGSSYSTEEM WEBOS HUB

In deze TV-generatie gebruiken we de nieuwste versie van het gelicentieerde besturingssysteem webOS Hub. Dit stelt ons in staat om onze bestaande technologie en functies verder te ontwikkelen op het gebied van intuïtieve gebruiksvriendelijkheid. Dit combineert een besturingssysteem dat bekend is en gewaardeerd wordt door velen uit de thuissector met de vereisten van mobiele toepassingen. Een bijkomend voordeel van het webOS Hub besturingssysteem is de voortdurende verdere ontwikkeling en de constante toevoeging van nieuwe functies via OTA updates.

De nieuwe generatie van het webOS Hub-besturingssysteem, herkenbaar aan de afkorting (DW of W), biedt een reeks nieuwe functies, zoals PVR-opname, timeshift, optische geluidsuitvoer en de integratie van Apple AirPlay 2.

Dankzij onze licenties met toonaangevende streamingplatforms zoals Netflix, Amazon Prime, YouTube, Disney+ en Apple TV, kunnen we ervoor zorgen dat je onderweg probleemloos en direct toegang hebt tot je films en series. We vinden het belangrijk dat je altijd kunt genieten van een eersteklas bioscoopervaring met onze tv-toestellen, waar je ook bent.

4. BEDOELD GEBRUIK

Dit tv-toestel is uitsluitend bedoeld voor de ontvangst en weergave van beeld- en geluidssignalen. Hiervoor heeft het TV-toestel een ingebouwde drievoudige tuner en een WIFI- en Bluetooth®-interface voor het afspelen van media-content van geïnstalleerde apps of het internet.

Het tv-toestel mag niet worden gebruikt in ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad (bijv. badkamer of sauna). Als het tv-toestel buitenshuis wordt gebruikt, zorg er dan voor dat het beschermd is tegen vocht (regen, druppels en spatwater). Vocht kan leiden tot lekstromen in het tv-toestel. Dit kan leiden tot een risico op contact met spanning of brand.

Als u het tv-toestel van een koude naar een warme omgeving hebt gebracht, kan er condensvorming optreden. Laat het tv-toestel ongeveer een uur uitgeschakeld.

De garantie wordt alleen verleend voor gebruik in de gespecificeerde geautoriseerde omgeving!

5. ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees de volgende veiligheidsinstructies voor uw eigen veiligheid en om onnodige schade aan uw tv-toestel te voorkomen:

5.1 Algemene informatie

Belangrijke veiligheidsinstructies!

- Dit product is bedoeld voor particulier, niet-commercieel gebruik!
- Zoals alle elektronische producten mag dit product niet door kinderen worden gebruikt!
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en/of kennis. Tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of instructies van u hebben ontvangen over het gebruik van het tv-toestel!
- In een van de volgende gevallen moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met uw klantenservice of de servicehotline:
 - Als het tv-toestel is blootgesteld aan een extreem sterke schok!
 - Als het tv-toestel beschadigd is of als er vreemde voorwerpen in het tv-toestel terecht zijn gekomen!
 - Als er rook of ongewone geuren uit het tv-toestel komen!
- Haal het product niet uit elkaar in losse onderdelen. Het tv-toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Onjuiste montage kan leiden tot elektrische schokken of storingen!
- Open het TV-toestel nooit! Elke reparatiepoging door niet-gekwalificeerde personen kan gevaarlijk zijn!
- Breng geen wijzigingen aan in het product, omdat hierdoor eventuele garantieclaims komen te vervallen!
- Plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistof of open vuur (vuur) op het TV-toestel!

5.2 Opmerkingen over transport

Belangrijke veiligheidsinstructies!

Fassen Sie das TV-Gerät nur an den Gehäusekanten an! Das Display besteht aus Glas oder Kunststoff und kann bei unsachgemäßer Behandlung zerbrechen oder beschädigt werden. Bei Schäden, die durch äußere Einwirkung entstanden sind, wird keine Garantieleistung gewährt!

Raak het tv-toestel alleen aan bij de randen van de behuizing! Het scherm is gemaakt van glas of plastic en kan breken of beschadigd raken als het verkeerd wordt vastgepakt. Schade veroorzaakt door invloeden van buitenaf wordt niet gedekt door de garantie!

- Raak het scherm niet aan en druk niet langdurig met uw vingers op het scherm of het frame. Dit kan leiden tot tijdelijke vervormingseffecten of schade aan het scherm.
- Oefen geen sterke druk uit op het scherm van het apparaat met uw hand of een puntig voorwerp zoals een spijker, potlood of biros.
- We raden aan het tv-toestel in de originele doos of verpakking te vervoeren (als het niet permanent geïnstalleerd is).

5.3 Opmerkingen over de installatie

Belangrijke veiligheidsinstructies!

De ventilatiesleuven aan de achterkant van het tv-toestel moeten altijd vrij blijven. Plaats geen vreemde voorwerpen zoals kranten, dekens of ander textiel op of boven het tv-toestel. Er moet minstens 2 cm vrije ruimte zijn voor luchtcirculatie aan beide zijden en boven het tv-toestel.

Als je het tv-toestel in een kast of op een plank plaatst of monteert, zorg er dan voor dat ook daar voldoende luchtcirculatie mogelijk is. Zoals elk elektronisch apparaat heeft ook ons product lucht nodig om te koelen tijdens het gebruik. Belemmering van de luchtcirculatie kan leiden tot brand of automatische uitschakeling (beschermende uitschakeling) van het tv-toestel.

- Bescherm het tv-toestel tegen stoffige omgevingen!
- Als het tv-toestel aan de muur is bevestigd, mag het niet worden opgehangen aan de voedings- en signaalkabels aan de achterkant van het tv-toestel. Anders bestaat er gevaar voor brand of elektrische schokken!
- Zorg ervoor dat kinderen niet aan het tv-toestel hangen of erop klimmen. Anders kan het tv-toestel omvallen en ernstig letsel veroorzaken!
- Als u het tv-toestel aan de muur monteert, bevestig dan een VESA-muurbeugel (optioneel verkrijgbaar) aan de achterkant van het tv-toestel! Als u het tv-toestel met een muurbeugel wilt bevestigen, bevestig deze dan zorgvuldig om te voorkomen dat het toestel naar beneden valt!
- Plaats het TV-toestel niet op onstabiele planken of hellende oppervlakken! Vermijd ook plaatsen die trillen of waarop het product niet stevig staat! Anders kan het tv-toestel vallen of omvallen en letsel of schade aan het tv-toestel veroorzaken!
- Het tv-toestel mag niet naar voren uitsteken, vooral niet als het in of op meubels staat!
- Raak de ventilatieopeningen niet aan als het tv-toestel lange tijd aanstaat, want ze kunnen heet worden!

5.4 Opmerkingen over de voeding

Belangrijke veiligheidsinstructies!

Verkeerde spanningen kunnen het tv-toestel beschadigen! Dit tv-toestel mag alleen worden aangesloten op een elektriciteitsnet met de op het typeplaatje aangegeven spanning met behulp van de juiste 12V/24V apparaataansluitkabel!

Leg de voedingskabel altijd zo dat hij niet beschadigd kan raken! De voedingskabel mag niet geknikt, over scherpe randen gelegd, betreden of aan chemicaliën blootgesteld worden! Een stroomkabel met beschadigde isolatie kan elektrische schokken veroorzaken en is brandgevaarlijk!

Extra informatie - Externe 230V voedingseenheid (optioneel)

- Als u het tv-toestel gebruikt in combinatie met een 230V-voeding, zorg er dan voor dat deze altijd gemakkelijk toegankelijk is. Zodat het in noodgevallen snel uit het stopcontact kan worden gehaald!
- Raak de netstekker niet aan met natte handen! Als de contactpinnen nat of stoffig zijn, droog de netstekker dan volledig af of verwijder het stof van de stekker. Vocht verhoogt het risico op een dodelijke elektrische schok!
- De voedingseenheid moet volledig in het stopcontact zitten! Er bestaat brandgevaar als de voedingseenheid niet goed in het stopcontact zit!
- Raak het uiteinde van het netsnoer niet aan met een geleidend voorwerp (bijvoorbeeld een vork) terwijl het netsnoer is aangesloten op het stopcontact!
- Zorg dat er geen metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, bestek of draad of brandbare voorwerpen zoals papier of lucifers in het tv-toestel of de voedingseenheid komen! Let vooral op kinderen. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken, brand of letsel! Als er een voorwerp in het tv-toestel terecht komt, trek dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de klantenservice!
- De voedingseenheid mag niet in contact komen met hete voorwerpen zoals een radiator! Plaats bovendien geen zware voorwerpen of het tv-toestel zelf op de voedingskabel! Anders bestaat er gevaar voor brand en elektrische schokken!
- Sluit niet te veel elektrische apparaten aan op één stopcontact! Anders kan oververhitting leiden tot brand!

Informatie- GS-gecertificeerde voedingseenheden

Alle voedingseenheden die door ons worden verkocht of geleverd, hebben een GS-certificering van een externe testorganisatie (bijv. TÜV Rheinland, Intertek of SGS) als extra veiligheidsvoorziening. Dit is bedoeld om onze eigen kwaliteits- en veiligheidsnormen te benadrukken, naast de CE-goedkeuring.

 Let op! Laserklasse 1

De afstandsbediening heeft een infrarooddiode van laserklasse 1. Kijk er niet naar met optische apparaten om oogletsel te voorkomen!

- Er mogen zich geen voorwerpen tussen de afstandsbediening en de IR-sensor bevinden.
- Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander sterk licht.

 Belangrijke veiligheidsinstructies!

- Bewaar batterijen altijd op een kindveilige plaats! Er bestaat een risico op inslikken!
- Probeer nooit alkalinebatterijen op te laden!
- Sluit batterijen niet kort en gooi ze niet in het vuur!
- Vervang altijd beide batterijen tegelijkertijd! Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types door elkaar!
- Accuzuur dat uit een accu lekt, kan huidirritatie veroorzaken! Spoel bij huidcontact met veel water. Als de vloeistof in de ogen komt, spoel dan grondig met water, wrijf niet en raadpleeg onmiddellijk een arts.

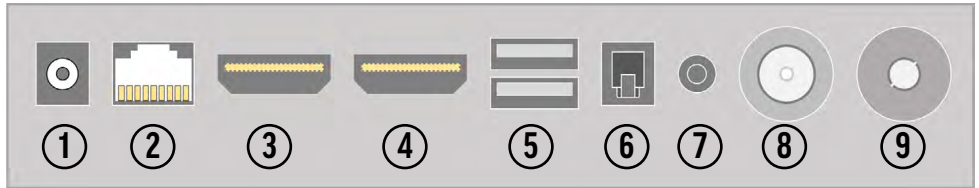
6. OMVANG VAN DE LEVERING

- TV-toestel
- Afstandsbediening (normale of magische afstandsbediening - afhankelijk van het model)
- 12V aansluitkabel met sigarettenaansteker
- Bevestigingsschroeven en andere accessoires
- Bedieningsinstructies

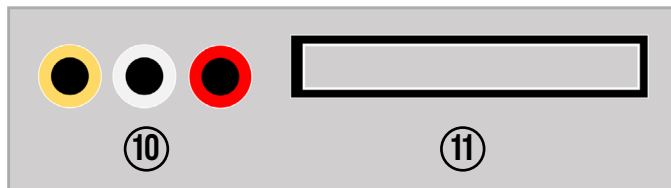
Let op! Houd er rekening mee dat afhankelijk van de dealer of het verkoopgebied extra accessoires tot de leveringsomvang kunnen behoren. De hier vermelde beschrijving van de leveringsomvang heeft altijd betrekking op de standaarduitvoering.

7. PRODUCT IN DETAIL

7.1 Verbindingsoverzicht



- ① Voedingsaansluiting (ingangsspanning: 10,5 - 30 V DC)
- ② RJ45-aansluiting (LAN-aansluiting)
- ③ HDMI™ [Poort 2] met CEC- en ARC/eARC-ondersteuning
- ④ HDMI™ [Poort 1] met CEC-ondersteuning
- ⑤ 2x USB 2.0-aansluiting
- ⑥ SPDIF / Toslink-aansluiting (digitale geluidsuitvoer)
- ⑦ 3,5 mm aansluiting (hoofdtelefoon)
- ⑧ F-aansluiting (SAT-aansluiting)
- ⑨ IEC-aansluiting (antenne-/kabelaansluiting)



- ⑩ Cinch-aansluitingen (AV-ingang)
- ⑪ CI+ slot (extra kaarten en module vereist!)

i Informatie - HDMI™ ARC en HDMI™ CEC

ARC - ARC (Audio Return Channel) is een digitaal kanaal dat televisies gebruiken om audiogegevens via een HDMI™-kabel naar een soundbar of AV-ontvanger te sturen. Het maakt niet uit of het audiosignaal afkomstig is van de ingebouwde tv-tuner, een aangesloten streaming box of de gameconsole.

CEC - staat voor Consumer Electronics Control en maakt zowel de bediening van verschillende apparaten die via HDMI™ zijn aangesloten met slechts één afstandsbediening mogelijk als de koppeling van bepaalde functies (bv. alle apparaten samen inschakelen). Afhankelijk van de fabrikant kan deze functie een andere naam hebben.

7.2 Afstandsbedieningen

Afhankelijk van de modellijn of de gekochte SET wordt een van de volgende afstandsbedieningen meegeleverd. De Magic-afstandsbediening kan op elk moment achteraf worden ingebouwd voor modellen die met de normale versie worden geleverd. Neem contact op met uw dealer of bezoek onze onderdelenwinkel op: www.alphatronics.de

7.2.1 Normale versie



1. **[POWER]** - In-/uitschakelen
2. **[TV/RAD]** - Schakelen tussen TV- en radiomodus
3. **[LUPE]** - Zoekfunctie
4. **[SUBTITLE]** - De ondertiteling activeren
5. **[⚙️]** - De instellingen openen
6. **[🏠]** - Bron selectie
7. **[Toetsenblok]** - cijfers 0-9
8. **[LIST]** - Open de programmagids, kanalen, TV-planner
9. **[⋮]** - Verdere functies (acties) openen
10. **[🔊]** - Volume +/-
11. **[📺]** - Programma +/-
12. **[AD]** - De audiobeschrijving activeren / deactiveren
13. **[GUIDE]** - De programmagids openen
14. **[🔇]** - Dempen
15. **[PLAY]** - Weergave starten
16. **[🏠]** - Het hoofdmenu openen
17. **[PAUSE]** - Weergave pauzeren
18. **[TERUG]** - Terug naar het laatste niveau
19. **[EXIT]** - Menu/venster sluiten
20. **[Navigatietoetsen] + [ENTER]** - Selecteren en bevestigen
21. **[TEXT]** - De teletekst openen
22. **[T. OPT]** - Verdere teletekstopties
23. **[MOVIES]** - Open de filmbibliotheek
24. **[STOP]** - Afspelen stoppen
25. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** - knoppen voor snelle toegang
26. **[KLEURTONEN]** - Geavanceerde instellingen / HbbTV
27. **[REC]** - Een opname starten (PVR)

i Informatie - Audiobeschrijving

Audiodescriptie is een functie waarmee blinde en slechtziende kijkers video-inhoud beter kunnen begrijpen. Met audiobeschrijving beschrijft een verteller wat er op het scherm te zien is. Dit omvat belangrijke informatie over het plot, de personages of de locaties. Tekstoverlays worden ook voorgelezen. Houd er rekening mee dat de beschikbaarheid en reikwijdte van deze functie kan afhangen van het programma in kwestie.

7.2.2 Magische afstandsbediening



*Geïntegreerde AirMouse
en spraakbesturing*

1. **[POWER]** - In-/uitschakelen
2. **[]** - Een externe set-top box aan-/uitzetten
3. **[Toetsenblok]** - cijfers 0-9
4. **[-/LIST]** - Open de programmagids, kanaal, TV-planner
5. **[...]** - Verdere functies (acties) openen
6. **[]** - Volume +/-
7. **[]** - Dempen
8. **[]** - Bedieningsknop voor spraakbesturing
9. **[]** - Programma +/-
10. **[]** - Het hoofdmenu openen
11. **[]** - De instellingen openen
12. **[NAVIGATIE TOETSEN]** - Navigatie omhoog/omlaag/links/rechts
13. **[SCOLLRAD / ENTER]** - Scroll en bevestig de selectie
14. **[]** - Terug naar het laatste level
15. **[GUIDE]** - De programmagids openen
16. **[]** - Bronselectie
17. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** - knoppen voor snelle toegang
18. **[KLEURTONEN]** - Geavanceerde instellingen / HbbTV
19. **[MOVIES]** - Open de filmbibliotheek
20. **PLAY** - Weergave starten
21. **[PAUSE]** - Weergave pauzeren

De afstandsbediening aansluiten

De Magic afstandsbediening is een afstandsbediening met infrarood en Bluetooth® interface, dus in tegenstelling tot de normale afstandsbediening moet deze worden geprogrammeerd op het tv-toestel.

Optie 1 - Tijdens de eerste installatie: Zoals vermeld in stap 1 van de eerste installatie (hoofdstuk 9.1), richt u de afstandsbediening met de batterijen erin ongeveer 15-20 seconden op het tv-toestel en drukt u op het *scrollwiel* [ENTER]. De afstandsbediening wordt dan automatisch geregistreerd op het tv-toestel.

Variant 2 - Programmeren tijdens gebruik: Om de Magische afstandsbediening op uw tv-toestel te programmeren, richt u deze tijdens gebruik op het tv-toestel en houdt u de knop [GUIDE] ongeveer 20 seconden ingedrukt. Na korte tijd verschijnt er een bericht op het tv-toestel ter bevestiging van de registratie. Deze procedure werkt ook als de afstandsbediening eerder op een ander tv-toestel was geprogrammeerd en u deze opnieuw wilt aansluiten of op een andere manier wilt verbinden.

De luchtmuis activeren

De Magic-afstandsbediening heeft een geïntegreerde Air Mouse-functie die een digitale muisaanwijzer op het scherm weergeeft om het invoeren van tekst of het selecteren van bepaalde elementen te vergemakkelijken.

Optie 1: Richt de afstandsbediening op het tv-toestel en beweeg hem lichtjes van links naar rechts (schudden) tot er een muisaanwijzer verschijnt.

Optie 2: Druk op het scrollwiel op de afstandsbediening terwijl u deze op het tv-toestel richt.

Opmerking! De muisaanwijzer verdwijnt automatisch als er geen beweging wordt gemaakt of als er op een andere knop van de afstandsbediening wordt gedrukt. Als de muisaanwijzer niet soepel reageert, kunt u hem resetten of kalibreren door hem naar alle vier de zijden van de schermrand te verplaatsen.

Spraakbesturing

De Magic-afstandsbediening heeft een geïntegreerde microfoon waarmee u spraakbesturing kunt gebruiken. Houd de knop [🗨️] ingedrukt. Vervolgens kunt u, terwijl u de knop ingedrukt houdt, de juiste spraakopdrachten of trefwoorden voor uw zoekopdracht invoeren, zoals „Wat voor weer wordt het vandaag in Neurenberg?“ of „Open de serie Friends op Amazon Prime“.

Tip! Zorg ervoor dat de juiste landstaal is ingesteld om mogelijke fouten tijdens de spraakherkenning te voorkomen. De menutaal moet overeenkomen met de spreektaal. Voor een optimale spraakherkenning spreekt u langzaam en duidelijk op een geschikt volume en houdt u ongeveer 10 cm afstand van de microfoon van de Magic-afstandsbediening.

7.2.3 De batterijen plaatsen

Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening om de batterijen te plaatsen. Schuif het klepje van het batterijvakje voorzichtig naar beneden. Plaats de batterijen volgens de polariteit die in het batterijvakje is aangegeven en sluit het batterijvakje weer.

Standaardvariant: 2x AAA I Micro I Type LR03
 Magische afstandsbediening: 2x AA I Mignon I type LR06

Aanbeveling! We raden aan de batterijen te verwijderen als het product langere tijd niet wordt gebruikt om te voorkomen dat er zuur in het batterijvak lekt.

8. HET TV-TOESTEL MONTEREN

8.1 Wandmontage met VESA-bevestiging

Als u het tv-toestel permanent in een voertuig of aan een muur wilt bevestigen, gebruik dan alleen een geschikte VESA-bevestiging. Het tv-toestel heeft gestandaardiseerde bevestigingspunten op de achterkant in overeenstemming met de volgende tabel:

Grootte apparaat	VESA-standaard	Schroeven
19", 22", 24", 27"	100 x 100	M4
32"(apparaten met verlicht logo)	100 x 100	M4
32" (apparaten zonder verlicht logo)	100 x 200	M6
40"	200 x 200	M6

Gebruik altijd 4 schroeven met de juiste schroefdraad voor montage. Zorg er bij het monteren voor dat het tv-toestel stevig aan de muurbeugel is bevestigd. De schroeflengte moet gekozen worden afhankelijk van het type muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt. Draai de schroeven niet te vast om beschadiging van het tv-toestel te voorkomen!

8.2 De standaard monteren

Als alternatief voor montage aan de muur of in het voertuig kan het tv-toestel ook op een standaard worden gemonteerd. Omdat onze tv's overwegend permanent in het voertuig worden gemonteerd, hebben we besloten om de standaardstandaard vanaf modeljaar 2024 niet meer te leveren. Als u de standaard nog nodig hebt, kunt u deze bestellen via uw dealer of onze onderdelenwinkel op www.alphatronics.de.

Let er bij het installeren van de standaard op dat de schroeven niet te vast worden aangedraaid! Zorg er ook voor

dat er zich tijdens de montage geen voorwerpen tussen de twee onderdelen bevinden om het risico op letsel te vermijden. U hebt een kruiskopschroevendraaier nodig om de schroeven aan te brengen.

8.3 Verlicht Frontlogo (SL-22 DW, SL-24 DW, SL-27 DW, SL-32 DW)



Onze SL-modellen hebben een verlicht logo in de alphasatronics-design-golf onder het scherm, dat tevens de IR-sensor van de TV bevat. De verlichting kan in drie niveaus worden ingesteld (hoog, middel, laag) of volledig worden uitgeschakeld. Om het verlichtingsniveau te wijzigen, drukt u op de knop rechtsonder het verlichte display.

9. INBEDRIJFSTELLING

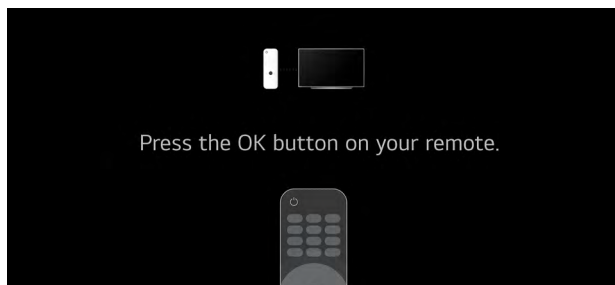
Het tv-toestel aansluiten op de voeding

Om het TV-toestel voor de eerste keer te gebruiken, sluit u het aan op de voeding van het voertuig. Gebruik ofwel de meegeleverde 12V-aansluitkabel of een geschikte alternatieve voedingskabel. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar direct op het tv-toestel op *[ON]* staat.

9.1 Installatiewizard

Wanneer het tv-toestel op het lichtnet is aangesloten en voor de eerste keer wordt ingeschakeld, start de installatiewizard automatisch en leidt u door de afzonderlijke stappen van de eerste installatie. Elke stap wordt ook uitgelegd op het scherm.

Stap 1 - De afstandsbediening aansluiten



De afstandsbediening programmeren

In dit installatiegedeelte moet je de meegeleverde afstandsbediening koppelen aan de tv. Druk hiervoor op de bijbehorende knop, afhankelijk van het model afstandsbediening.

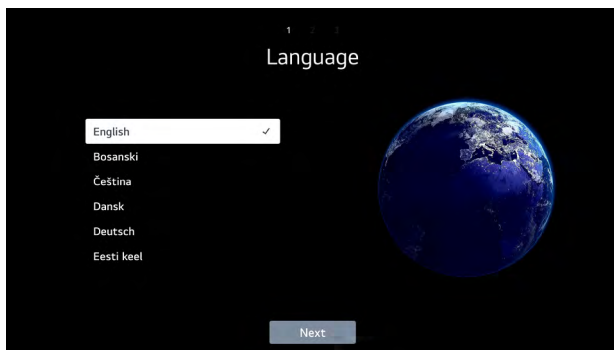


Normale Ausföhrung

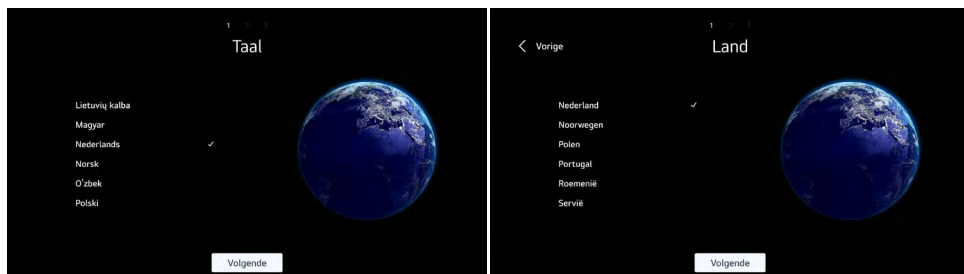


Magic Fernbedienung

Stap 2 - De taal en het land selecteren



Taalkeuze



Selectie van taal en land

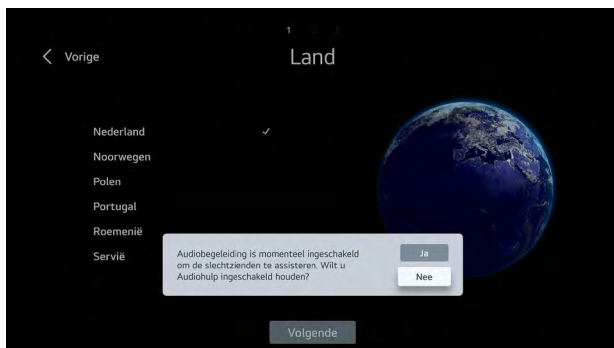
Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om de gewenste taal te selecteren en vervolgens het land waarin het tv-toestel moet worden gebruikt.

Bevestig uw selectie door op de knop [ENTER] op de afstandsbediening te drukken. Deze selectie kan later op elk moment worden aangepast in de instellingen onder *Algemeen > Systeem > Taal*.

Om door te gaan naar de volgende installatiestap, selecteert u [Volgende] in het midden onderaan het scherm en bevestigt u uw keuze door nogmaals op [ENTER] te drukken.

In ons voorbeeld zijn Engels en Verenigd Koninkrijk geselecteerd.

Let op! Houd er rekening mee dat de selectie van het land van invloed is op het beschikbare app-aanbod. Vanwege licentiebeperkingen zijn niet alle apps in elk land beschikbaar!



Boodschap van de audio-instructies

Let op! In overeenstemming met een nieuwe EU-richtlijn worden alle selectieopties tijdens deze stap ook akoestisch afgespeeld. Nadat je je land hebt geselecteerd, heb je de mogelijkheid om deze functie uit te schakelen. Dit is gedaan om het instellen van het tv-toestel toegankelijker te maken voor mensen met een visuele beperking.

Stap 3 - De televisie instellen

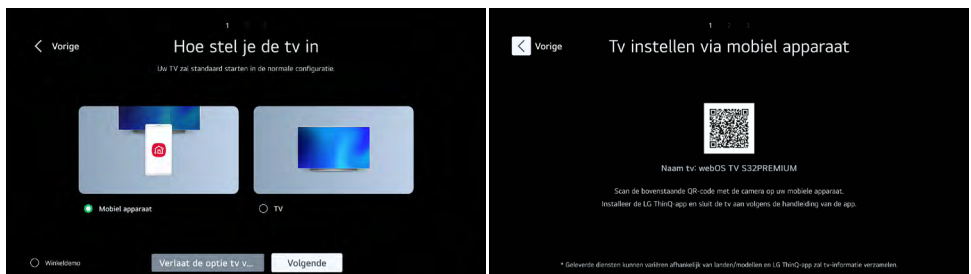
In de volgende stap van de installatie kunt u selecteren hoe het tv-toestel moet worden ingesteld. U kunt kiezen tussen de opties *[via mobiel apparaat]* of *[via tv]*.

Gebruik de navigatietoetsen op de afstandsbediening om de gewenste methode te selecteren en bevestig uw keuze met de toets *[ENTER]*.

Aanbeveling! Standaard raden we alle klanten aan om de installatieoptie *[via TV]* te kiezen, omdat dit sneller en eenvoudiger is in gebruik. Installatie via smartphone is vooral geschikt voor klanten die al een TV met webOS bezitten en een LG account en de ThinQ app hebben.



Instelling via de televisie



Instelling via het mobiele apparaat

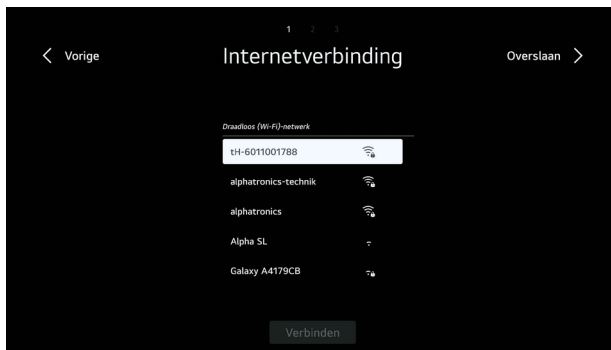
In dat geval verschijnt er een QR-code op het scherm die je moet scannen met je smartphone of tablet. Hiermee kun je de LG „ThinQ“ app downloaden of deze wordt automatisch geopend na het scannen. Volg vervolgens de instructies in de app om verder te gaan met de installatie.

i Informatie - Demodus

De instelling linksonder in het beeld kan worden genegeerd en is uitsluitend bedoeld voor partners in de detailhandel die het tv-toestel in de winkel tonen. Hiermee wordt een speciale demodus geactiveerd die uitsluitend wordt gebruikt om de functies van het tv-toestel te presenteren.

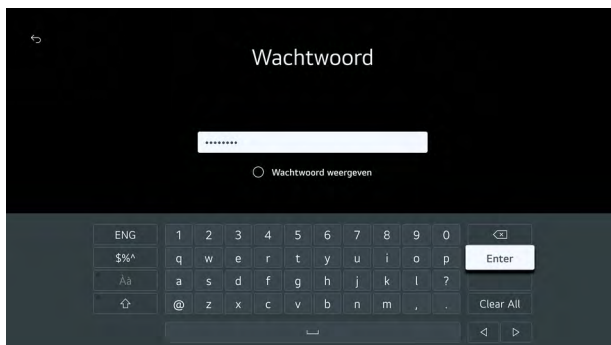
Stap 4 - WIFI-verbinding

Een LAN- of WIFI-verbinding is vereist om alle functies van het tv-toestel te kunnen gebruiken, vooral in verband met streaming. Dit kan in de volgende stap worden geconfigureerd. Als alternatief kan deze stap ook worden overgeslagen en kan de configuratie achteraf worden uitgevoerd. Zodra het volgende venster wordt geopend, zoekt het tv-toestel automatisch naar alle beschikbare WIFI-netwerken in de buurt.



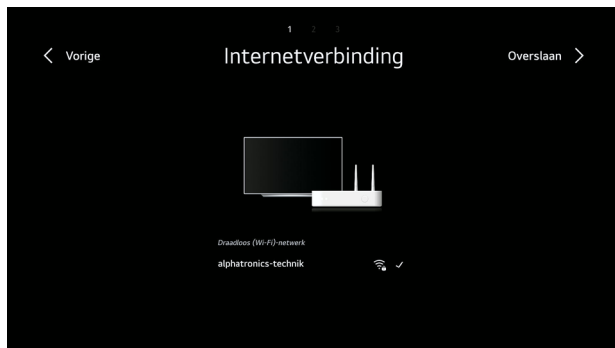
Netwerk zoeken

Selecteer het gewenste netwerk en bevestig uw selectie door op de toets **[ENTER]** te drukken.



Invoermasker voor het wachtwoord

Het volgende invoerscherm verschijnt waarin het WIFI-wachtwoord kan worden ingevoerd. Bevestig vervolgens de invoer door op de toets [ENTER] te drukken.



Succesvolle verbindingsofbouw

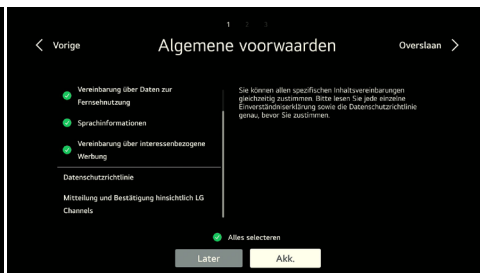
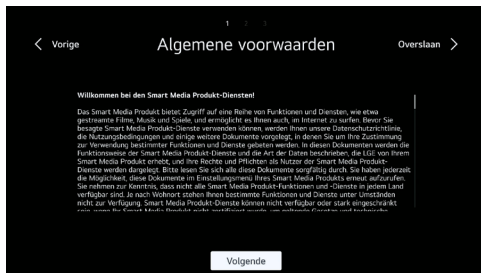
Zodra de netwerkverbinding met succes tot stand is gebracht, wordt het volgende venster weergegeven voordat het systeem automatisch verdergaat met de volgende stap.



Fout bij het instellen van de verbinding

Als u het wachtwoord verkeerd hebt ingevoerd of als de signaalsterkte onvoldoende is, wordt het bovenstaande venster weergegeven. Voer het wachtwoord opnieuw in of controleer of de externe WIFI-antenne goed is aangesloten op de tv en of het netwerk ten minste 2 streepjes signaalsterkte heeft. U kunt dit controleren met een ander apparaat zoals een smartphone of tablet.

Stap 5 - Bevestig de voorwaarden



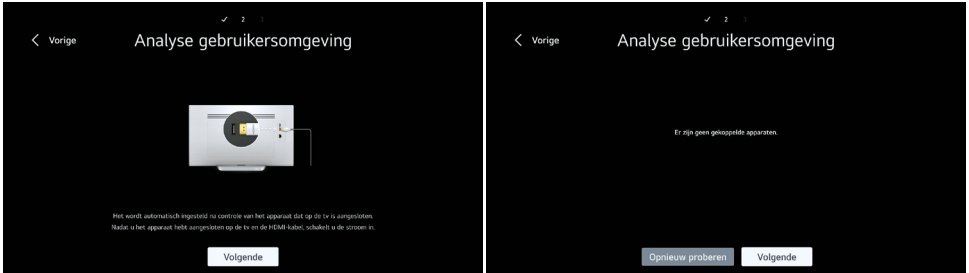
Algemene voorwaarden onderverdeeld in groepen

Om het tv-toestel en de bijbehorende apps in verbinding met internet te kunnen gebruiken, moet u de afzonderlijke verklaringen accepteren. Aangezien onze tv-toestellen zijn gebaseerd op het besturingssysteem van LG (webOS Hub), zijn de verklaringen afgesloten met LG Electronics Inc.

Let op! Als u deze verklaringen verwerpt, kan het tv-toestel niet met het internet worden verbonden of niet volledig worden gebruikt!

Lees deze verklaringen zorgvuldig en accepteer ze door de juiste vakjes aan te vinken: > *Alles selecteren* > *Meer* > *Akkoord*

Stap 6 - De gebruikersomgeving analyseren

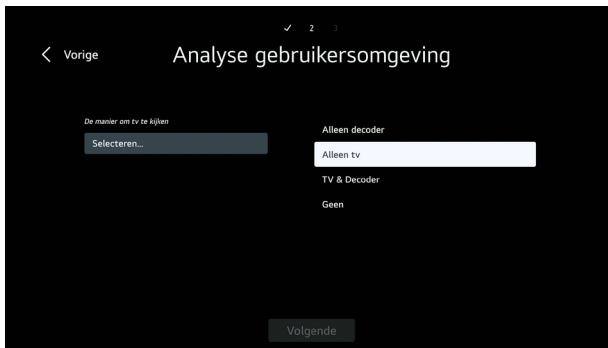


Aangesloten apparaten analyseren

Deze stap wordt gebruikt om extra aangesloten randapparaten te configureren (bijv. consoles, smart sticks, enz.). Als er geen andere apparaten zijn aangesloten, kunt u deze stap overslaan door op *[Volgende]* te klikken.

Als de juiste aangesloten apparaten worden herkend, controleert het tv-toestel automatisch of CEC-bediening mogelijk is. Dit betekent dat deze apparaten (indien ondersteund) ook bediend kunnen worden met de meegeleverde afstandsbediening.

In ons geval zijn er geen andere apparaten aangesloten. Klik op *[Volgende]* om naar de volgende stap te gaan.



Hoe wordt het tv-toestel gebruikt? Met of zonder set-top box?

In het volgende selectiepunt kun je nu aangeven hoe het tv-toestel moet worden gebruikt, bijvoorbeeld alleen als tv (zoals in ons voorbeeld) of samen met een set-top box.

Gebruik de pijltjestoetsen om de gewenste instelling te selecteren en bevestig uw keuze met de toets *[ENTER]*.

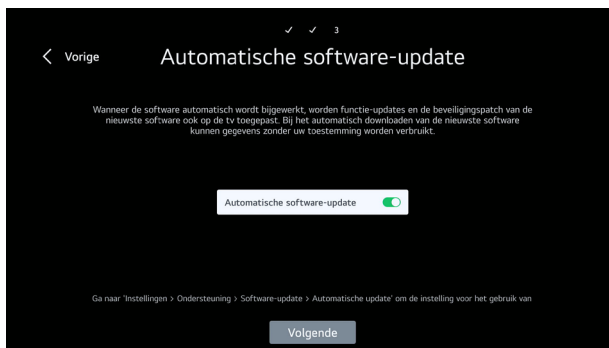


Type montage

Selecteer nu hoe het tv-toestel in het voertuig is gemonteerd of geplaatst. De selectie past het geluidsprofiel van het tv-toestel aan het overeenkomstige installatietype aan.

De selectie wordt gemaakt met de navigatietoetsen en de toets [ENTER] op de afstandsbediening.

Stap 7 - De automatische software-update activeren



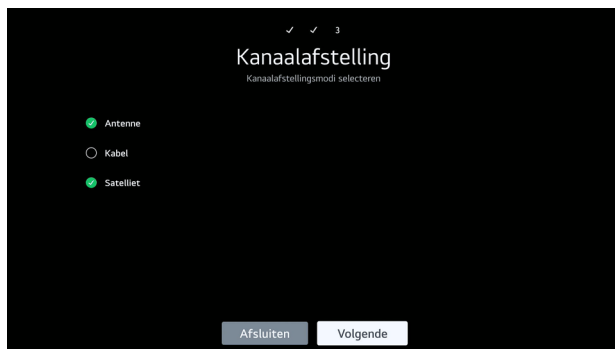
Automatische updates toestaan

Professionele tip! We raden aan om deze functie altijd te activeren. Dit betekent dat het tv-toestel de software automatisch bijwerkt zodra er een nieuwe versie beschikbaar is. Software-updates kunnen nieuwe functies toevoegen en mogelijke problemen oplossen.

9.2 De ontvangstmodus instellen

Stap 8 - Kanaalinstelling (satelliet, antenne, kabel)

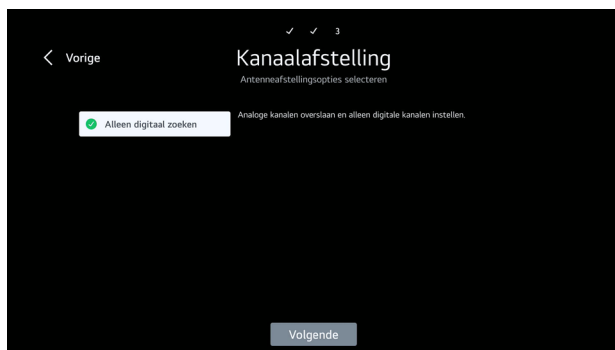
In dit gedeelte kun je de gewenste ontvangsttypes selecteren die je later wilt gebruiken (meerdere selecties mogelijk). In ons voorbeeld wordt de opstelling voor antenne (DVB-T2) en satelliet (DVB-S2) getoond.



Ontvangst selecteren (antenne, kabel, satelliet)

Selecteer de gewenste ontvangsttypes en druk vervolgens op [Volgende].

9.2.1 Zoeken onder Antenne (DVB-T2)



DVB-T2 - Alleen digitale kanalen zoeken

Je kunt nu selecteren of er alleen naar digitale of ook naar analoge kanalen moet worden gezocht in de DVB-T2 ontvangstmodus.

i Informatie

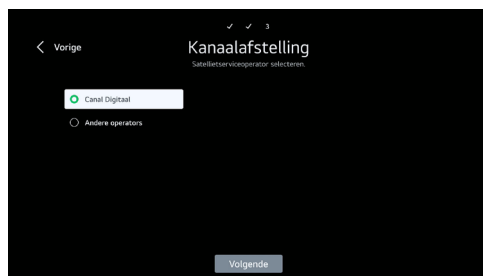
Dit menu-item verschijnt alleen als u Antenne als ontvangsttype hebt geselecteerd. In de meeste gevallen is het voldoende om alleen naar digitale kanalen te zoeken. In Duitsland en de meeste andere Europese landen is analoge televisie al volledig uitgeschakeld.

9.2.2 Zoeken onder satelliet (DVB-S2)

Door vooraf het land in te voeren, stelt het systeem automatisch de meest gebruikte satelliet voor het betreffende land voor. Als u hier een andere satelliet wilt invoeren, selecteer dan *[Andere provider]* en bevestig uw keuze met *[Volgende]*.

Zoeken onder satelliet (DVB-S2) met voorgedefinieerde kanaallijst

Opmerking: In het hier getoonde geval wordt de voorgedefinieerde kanaallijst „Canal Digital“ gebruikt voor de satelliet „Astra 3“.

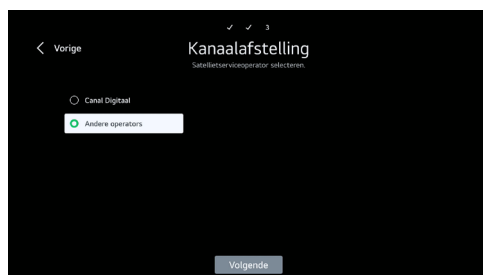


De kanaallijst „Canal Digitaal“ selecteren

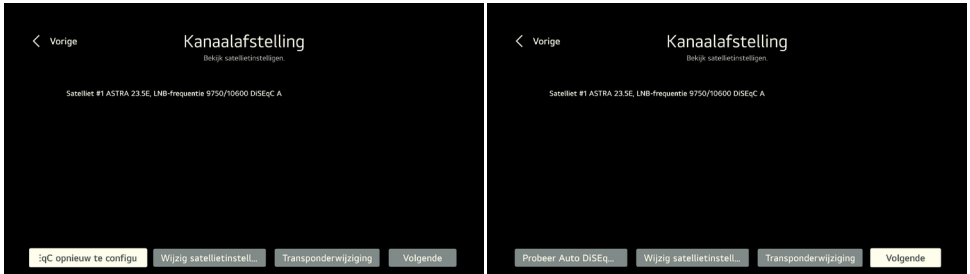
Zoek onder Satelliet (DVB-S2) via *[Andere provider]*.

i Informatie - Andere aanbieders

De kanalen zijn voorgesorteerd op oplopende frequentie van de geselecteerde satelliet en landspecifiek (vrij sorteerbaar - zoekduur: lang).



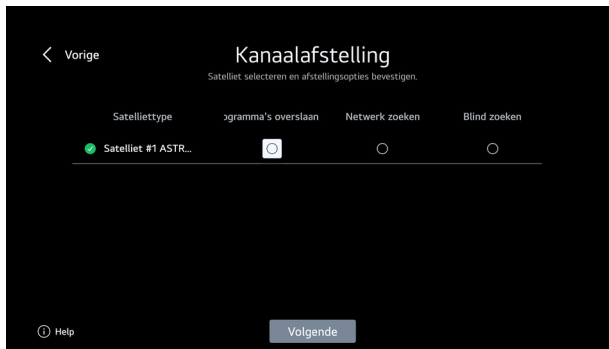
Selecteer de optie „Andere providers



Selectieopties onder „Andere providers“.

Als u [Andere providers] hebt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm. Ook hier stelt het tv-toestel automatisch de meest gebruikte satelliet in het betreffende land voor. Als u dit wilt wijzigen, kunt u dit doen via [Satellietinstelling]. Raadpleeg ook hoofdstuk 11 voor meer informatie..

Stap 9 - Beginnen met zoeken



Selecteer naar welke kanalen je wilt zoeken

Voordat de zoekopdracht start, kan de zoekloop worden beperkt:

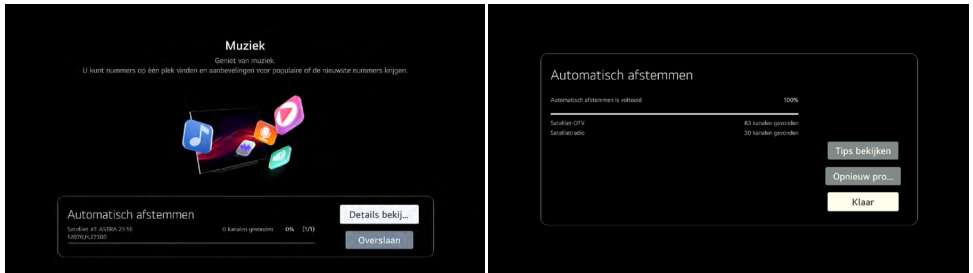
Gecodeerde kanalen overslaan: Alleen vrij te ontvangen kanalen worden gezocht en weergegeven

Netwerk zoeken: de opgeslagen of opgeslagen transponders ophalen

Beeld zoeken: het tv-toestel doorzoekt alle ontvangbare transponders / kanalen (langste zoektijd)

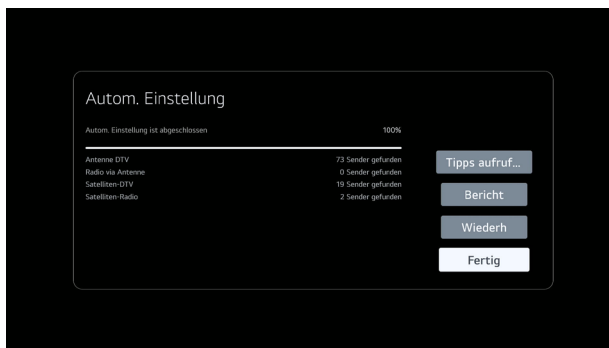
Aanbeveling! We raden aan om geen van de drie opties te selecteren zodat de kanaallijst alle beschikbare kanalen bevat.

De zoekopdracht kan nu worden gestart via *[Volgende]*.



Scannen in DVB-S2

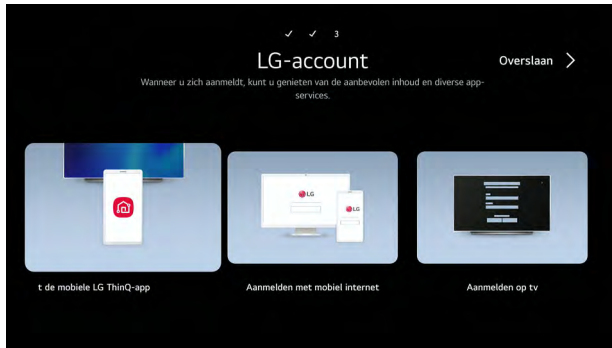
Opmerking! Afhankelijk van de ontvangstmodi, de instellingen en de overeenkomstige signaalsterkte en -kwaliteit, kan het zoeken tot 10 minuten duren.



Voltooiing van het zoeken in DVB-S2

Zodra het zoeken is voltooid, verschijnen een overzicht van de gevonden kanalen en het selectieveld *[Gereed]*.

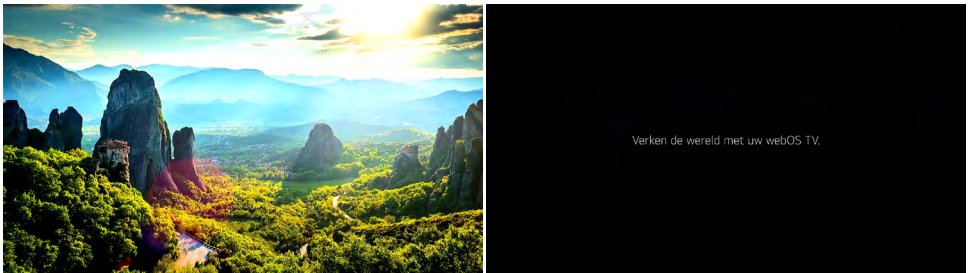
Stap 10 - LG account



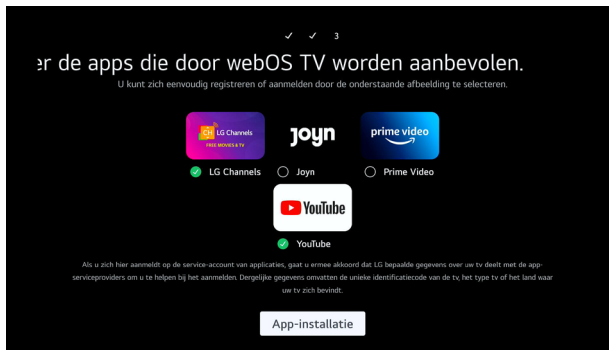
Een LG-account aanmaken

Om apps uit de Content Store te kunnen downloaden, moet een bijbehorend gebruikersaccount worden aangemaakt bij LG. Dit kan direct op het TV-toestel of via de smartphone/tablet.

Stap 11 - Welkomstscherm



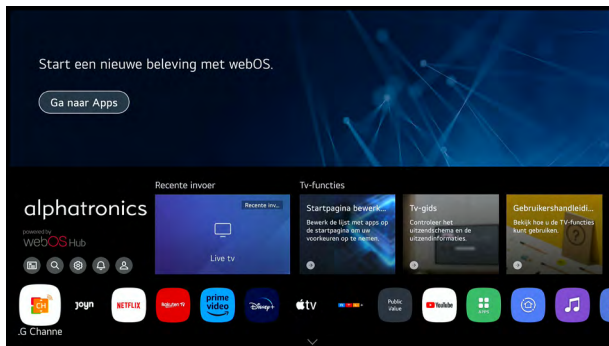
Stap 12 - Aanbevolen apps installeren



Apps downloaden die niet geïnstalleerd zijn

In deze laatste stap kun je de weergegeven apps rechtstreeks op het tv-toestel installeren. Niet alle apps zijn vooraf geïnstalleerd bij levering. Selecteer de gewenste apps en bevestig ze met *[Gereed]*. De installatie is nu voltooid en het tv-toestel is klaar voor gebruik.

10. STARTSCHERM



Overzicht van het beginscherm

Met de toets *[Home]* op de afstandsbediening kunt u het beginscherm vanuit elk scherm openen. Het beginscherm is het centrale punt van het besturingssysteem en biedt een overzicht van alle geïnstalleerde apps, de contentwinkel en de functies van het tv-toestel.

De belangrijkste functies staan hieronder:

Publieke waarde:	Selectie van de belangrijkste landspecifieke apps
APPS:	Toegang tot de contentwinkel / extra apps downloaden
Home Dashboard:	Overzicht van alle ingangen en IoT-apparaten thuis
Muziek:	Toegang tot Spotify, YouTube, Apple Music, Deezer
Webbrowser:	Webbrowser met video-ondersteuning
Media Player:	Afspelen van video's en afbeeldingen van via USB aangesloten media
App-lijst:	De app-indeling bewerken
Instellingen:	De instellingen menu openen

TV-functies

Startpagina bewerken:	App-volgorde bewerken
Programmagids:	Weergave van het programmaoverzicht
Gebruikershandleiding:	Gedetailleerde digitale bedieningsinstructies

i Informatie - Home IoT-apparaten

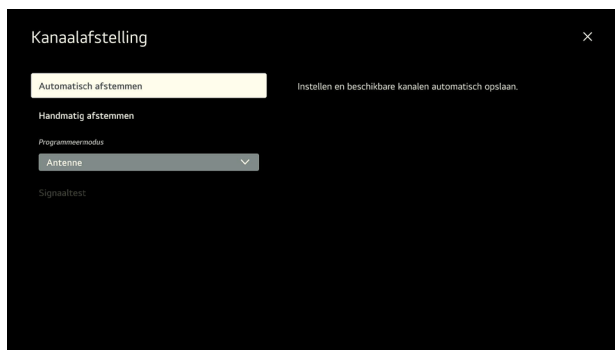
De term „Internet of Things“ of „IoT“ staat voor een genetwerkte wereld van slimme apparaten. Deze IoT-apparaten gedragen zich als computers en zijn lokaal of via het internet verbonden met andere apparaten. Op basis van het LG's besturingssysteem worden alle compatibele LG producten en onze televisies verzameld en hier weergegeven in het Home Dashboard.

10.1 Digitale gebruikershandleiding

Naast deze gedrukte bedieningsinstructies heeft het TV-toestel uitgebreide bedieningsinstructies voor het hele besturingssysteem onder het menu-item *[User guide]* op het beginscherm. Dit is vooral handig als de gedrukte gebruiksaanwijzing niet beschikbaar is. U kunt specifieke onderwerpen in deze handleiding snel en gemakkelijk vinden met behulp van de zoekfunctie of door alfabetisch te sorteren.

11. ONTVANGST

De DVB-T2-, DVB-S2- en DVB-C-ontvangstbronnen kunnen tijdens de eerste installatie van het tv-toestel worden toegevoegd of later via de instellingen worden ingesteld, bijvoorbeeld als de locatie of het ontvangsttype verandert. Zo kunt u de ontvangstbronnen naar wens aanpassen. Ga hiervoor naar: > *Instellingen* > *Algemeen* > *Kanalen* > *Programma zoeken en instellen*



Instelling zenderlijst

De opties [*Automatische instelling*] en [*Handmatige instelling*] zijn beschikbaar in dit menu. In de meeste gevallen wordt aanbevolen om de automatische instelling te kiezen, tenzij alleen bepaalde transponders handmatig moeten worden toegevoegd of aangevuld. De automatische instelling maakt het instellen normaal gesproken veel eenvoudiger en zorgt ervoor dat het tv-toestel de beschikbare kanalen en transponders automatisch herkent en instelt.

11.1 DVB-S2 (satelliet) instellen

Stap 1 - Het satellietontvangsttype selecteren



Het satellietontvangsttype selecteren

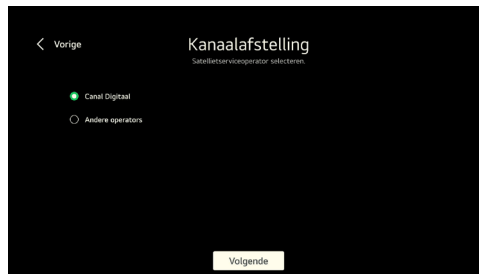
Stap 2 - Zender instellen

i Informatie:

Door vooraf het land in te voeren, stelt het systeem automatisch de meest gebruikte satelliet van het betreffende land voor. Als u hier een andere satelliet of meerdere satellieten wilt invoeren, selecteer dan *[Andere providers]* en bevestig uw keuze met *[Volgende]*.

11.1.1 Instelling met voorgedefinieerde lijst

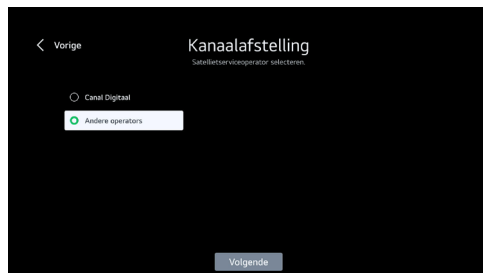
Setup aan de hand van het voorbeeld van de satelliet „ASTRA 23^{oa}“ en „Canal Digitaal“.



Selectie van de kanaallijst „Canal Digitaal“

i Informatie - Andere aanbieders

De kanalen zijn voorgesorteerd op oplopende frequentie van de geselecteerde satelliet en landspecifiek (vrij sorteerbaar - zoekduur: lang).



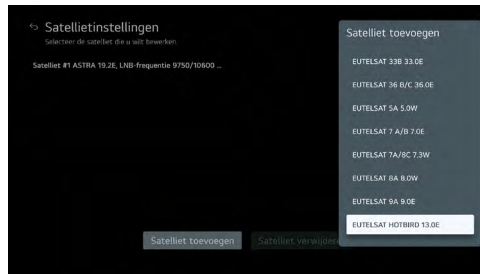
Selectie „Andere provider“.

Als u [Andere provider] hebt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm. Ook hier stelt het tv-toestel automatisch de meest gebruikte satelliet in het betreffende land voor. Als u dit wilt wijzigen, kunt u dit doen via [Satellietinstelling].



Voorgestelde satelliet

Druk nu op [Voeg satelliet toe] en selecteer de gewenste satelliet.



Meer satellieten toevoegen



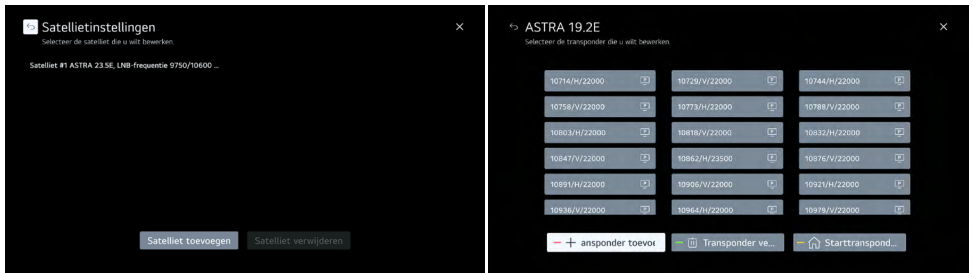
Gedetailleerde satellietinstellingen zoals DiSEqC, LNB-stroom, enz.

Vooral in combinatie met DiSEqC-systemen kan de DiSEqC-toewijzing van de afzonderlijke satellieten ook in dit menu worden bepaald. Selecteer hiervoor de betreffende satelliet met **[Enter]**.

Let op! Houd er rekening mee dat de DiSEqC-toewijzing van het satellietstelsel moet overeenkomen met die van het tv-toestel. Dit zorgt voor een correcte communicatie tussen het tv-toestel en het satellietstelsel, vooral als u meerdere satellieten gebruikt.



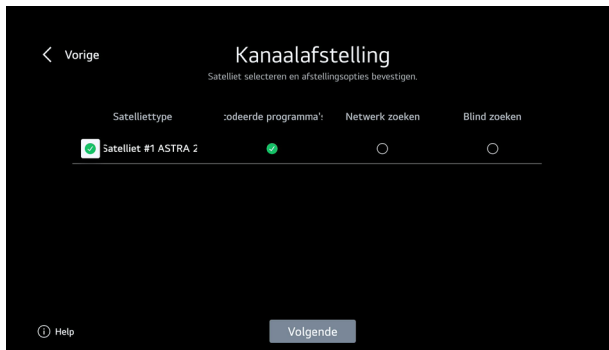
Transponderoptie bewerken



Individuele transponderfrequenties bewerken

Deze instelling/optie is handig als bepaalde individuele transponderfrequenties moeten worden toegevoegd, bijvoorbeeld in het geval van een transponderwissel door de satellietprovider.

Stap 3 - Zender instellen



Selecteer naar welke kanalen je wilt zoeken

Voordat de zoekopdracht start, kan de zoekopdracht worden beperkt:

Gecodeerde kanalen overslaan: Alleen vrij te ontvangen kanalen worden gezocht en weergegeven

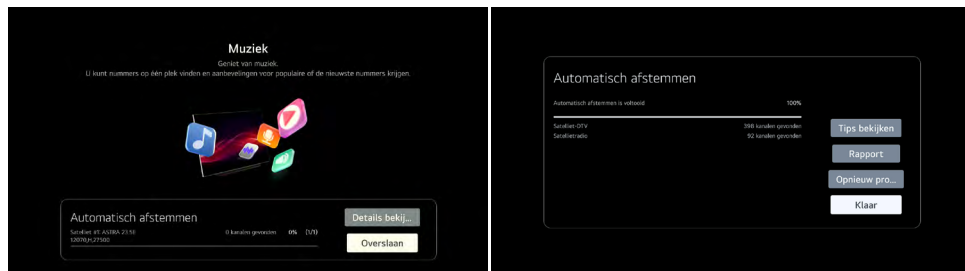
Netwerk zoeken: de opgeslagen transponders ophalen

Beeld zoeken: het tv-toestel doorzoekt alle ontvangbare transponders / kanalen (langste zoektijd)

Aanbeveling! We raden aan om geen van de drie opties te selecteren zodat de kanaallijst alle beschikbare kanalen bevat.

De zoekopdracht kan nu worden gestart via [*Volgende*].

Stap 4 - De zoekopdracht uitvoeren



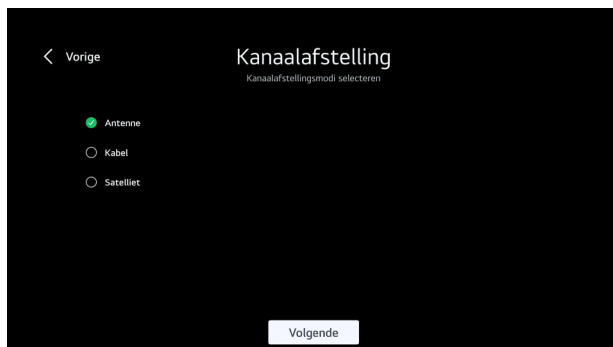
Zoekvolgorde

Opmerking! Afhankelijk van de ontvangstmodi, de instellingen en de overeenkomstige signaalsterkte en -kwaliteit, kan het zoeken tot 10 minuten duren.

Zodra het zoeken is voltooid, verschijnen een overzicht van de gevonden kanalen en het selectieveld [*Gereed*].

11.2 DVB-T2 instellen (antenne)

Stap 1 - Het type ontvangst selecteren



Het ontvangsttype van de antenne selecteren

Stap 2 - Zoekinstelling



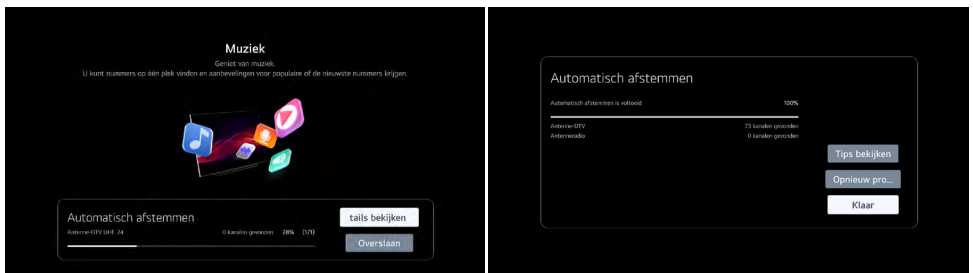
DVB-T2 - Alleen digitale kanalen zoeken

U kunt nu selecteren of alleen digitale of ook analoge kanalen moeten worden gezocht in de DVB-T2-ontvangstmodus. Klik op [Volgende] om naar het volgende scherm te gaan.

i Informatie

Dit veld verschijnt alleen als u [Antenne] hebt geselecteerd als ontvangststypetype. In de meeste gevallen is het voldoende om alleen naar digitale kanalen te zoeken. In Duitsland en de meeste andere Europese landen is analoge televisie al volledig uitgeschakeld.

Stap 3 - De kanaalscan uitvoeren

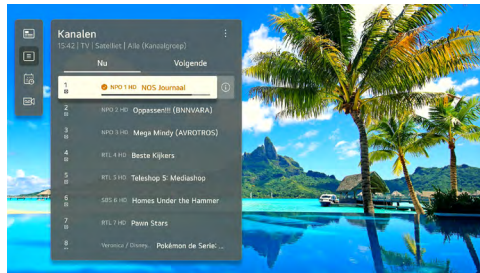


Scannen in DVB-T2

12. BASISFUNCTIES (ONTVANGST)

12.1 Schakelen tussen ontvangstmodi

Om tussen de verschillende ontvangstmodi op uw TV-toestel te schakelen, drukt u eerst op *[LIST]* op uw afstandsbediening.

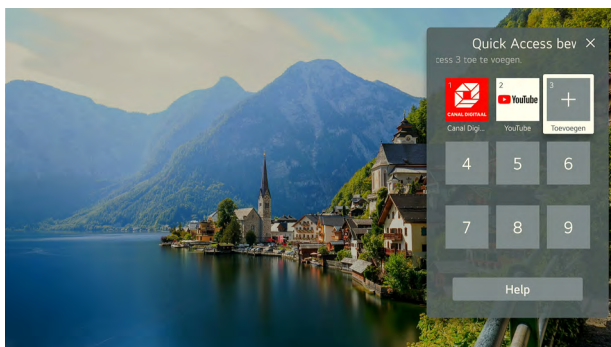


Programmamanager

Ga naar *[Zender]* en druk op de toets *[**]* op de afstandsbediening om het filter te openen. U kunt nu het gewenste ontvangsttype selecteren en bevestigen met *[ENTER]*. Selecteer het veld *[Gereed]* om het venster weer te sluiten.

Professionele tip! Om met één druk op de knop tussen de twee ontvangstmodi te schakelen, raden we aan om zowel het eerste programma (programmapositie 1) bij satelliettelevisie (SAT) als het eerste programma (programmapositie 1) bij terrestrische televisie (DVB-T2) aan sneltoetsen toe te wijzen. Houd hiervoor *[knop 1]* voor SAT en vervolgens *[knop 2]* voor DVB-T2 ingedrukt totdat het bijbehorende menu wordt geopend en het programma kan worden opgeslagen.

12.2 Sneltoetsen instellen



Overzicht van de opgeslagen snelkoppelingen

De sneltoetsen zijn een praktische manier om met één druk op de knop toegang te krijgen tot individuele apps of functies. Aan alle knoppen op het [Keypad 1-9] kan ook een snelkoppeling worden toegewezen. Dit kan een app, een kanaal of een multimedia-ingang zijn.

1. Start de app of selecteer het kanaal of de ingang die je wilt toewijzen.
2. Houd de cijfertoets ingedrukt, bijvoorbeeld [Toets 2], waarop de snelle toegang moet worden opgeslagen.
3. na korte tijd verschijnt er opnieuw een venster met de vraag of de snelle toegang moet worden toegevoegd. Bevestig dit met [Ja].

Overzicht en bewerken van sneltoetsen: Houd [0] ingedrukt om alle opgeslagen sneltoetsen te bekijken en te bewerken.

12.3 Kanaal sorteren via „ChanSort“.

Het gratis programma „ChanSort“ maakt het gemakkelijk om kanaallijsten op de pc te sorteren in plaats van op het tv-toestel. Dit maakt het maken van je eigen kanaallijst of het bijwerken van de kanaallijst veel sneller en handiger.

„ChanSort“ hoeft niet geïnstalleerd te worden en kan daarom direct na het uitpakken van het archief op de PC (Windows) gestart worden via de daarin opgenomen „ChanSort.exe“. Zorg er bij het downloaden van het programma voor dat je een gerenommeerde bron gebruikt (in ons geval bijvoorbeeld www.chip.de).

Om het onze klanten zo gemakkelijk mogelijk te maken, bieden we op onze website kant-en-klare kanaallijsten aan voor de populairste providers, die we regelmatig bijwerken. Deze kunnen rechtstreeks via USB worden geïmporteerd.

12.3.1 Kanaallijsten exporteren / importeren

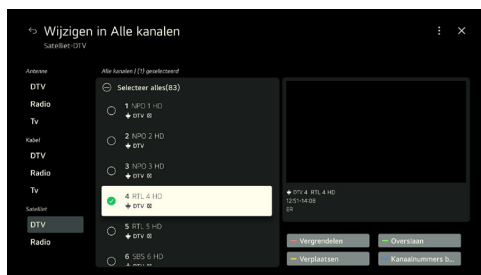
Om een kanaallijst te kunnen exporteren of importeren, moet een lege USB-stick (FAT32 geformatteerd) aangesloten zijn op de tv. Druk hiervoor op de knop [⊞] op de afstandsbediening en open het pad > *Alle instellingen* > *Algemeen* > *Kanalen* > *Kanalen* kopiëren. Als de USB-stick is herkend, wordt deze als eerste weergegeven.

Je hebt nu de volgende opties in dit menu:

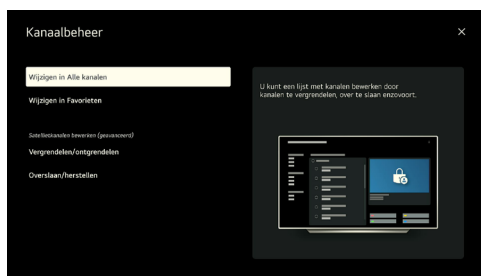
TV naar USB: De geïnstalleerde kanaallijst van de tv exporteren

USB naar TV: De kanaallijst importeren vanaf de USB-stick

12.3.2 Kanaalbeheer (kanaallijst sorteren)



Zenderbeheermenu



Overzicht zendermanager

Naast de optie met „ChanSort“, die werd uitgelegd in sectie 12.3, kunnen de kanaallijsten ook worden gesorteerd op het tv-toestel. Het is hier echter belangrijk, dat het zoeken is uitgevoerd met de optie *[Other providers]*. Om de Kanaalbeheer te openen, volgt u het pad: > *Instellingen* > *Algemeen* > *Kanalen* > *Kanaalbeheer*.

12.4 HbbTV

Het tv-toestel ondersteunt de HbbTV-standaard (Hybrid Broadcast Broadband TV). Met deze standaard kunnen tv-toestellen niet alleen het klassieke televisieprogramma ontvangen, maar ook inhoud streamen via het internet.

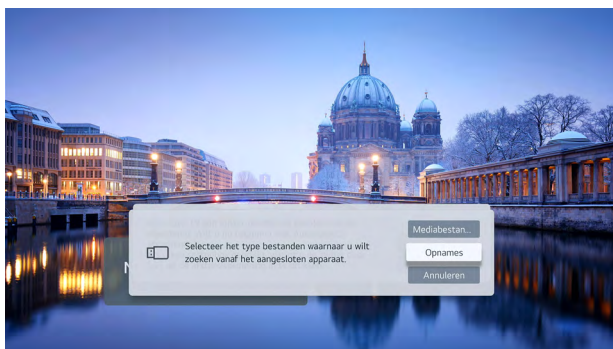
Het betreffende kanaal stuurt een zogenaamde AI-tabel met een URL naar je tv. Deze kun je vervolgens openen met de *[rode knop]* op je afstandsbediening. Dit geeft je onder andere extra informatie over het huidige programma, de optie om programma's opnieuw te starten *[blauwe knop]* of om de mediabibliotheken van de omroep te openen.

Deze service is afhankelijk van de zender en biedt verschillende opties afhankelijk van de service. Houd er rekening mee dat er een voldoende en stabiele internetverbinding beschikbaar moet zijn.

12.5 PVR-opname & Timeshift

Al onze TV-toestellen met de afkortingen „DW“ / „W“ ondersteunen de PVR-opnamefunctie. Deze is al geactiveerd bij levering.

Om de opnamefunctie te kunnen gebruiken, moet een externe harde schijf worden aangesloten op het tv-toestel. De beste ervaring werd opgedaan met externe SSD harde schijven met een opslagcapaciteit tot 1 TB. Let op: de harde schijf moet geformatteerd zijn in FAT32-formaat! Zodra een extern opslagmedium wordt aangesloten, verschijnt de volgende melding:

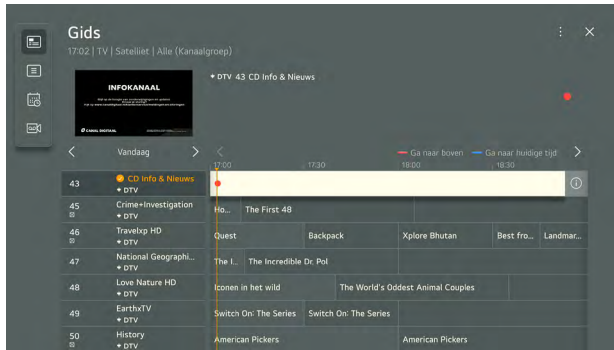


Melding bij het aansluiten van een extern opslagmedium

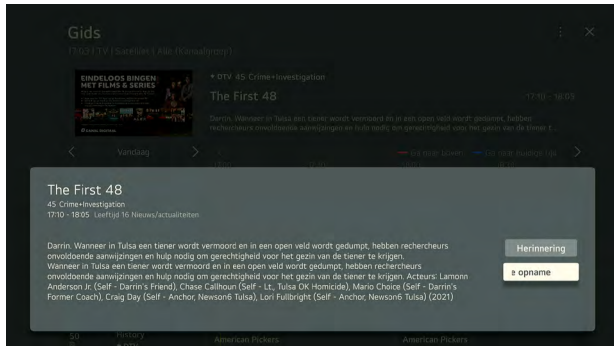
Selecteer hier *[Opnames]*. Dit is de enige manier om op te nemen op de harde schijf. Houd er ook rekening mee dat andere media op de harde schijf kunnen worden verwijderd.

De opname programmeren

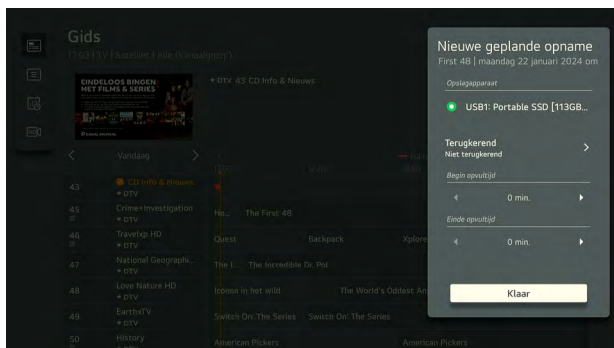
De opname wordt geprogrammeerd met behulp van de programmagids, die u kunt openen met de knop *[GUIDE]*. Selecteer het gewenste programma en markeer het met *[ENTER]*. U kunt vervolgens instellen hoeveel minuten voor en na het programma moeten worden opgenomen. Als de opname met succes is geprogrammeerd, verschijnt er een klein rood symbool voor de programmaam.



Selectie van het programma



Een opname plannen in de programmagids



De opnametijd voor en na het programma instellen

Opgeslagen opnamen openen

Druk hiervoor op de knop [***] op de afstandsbediening om het menu [Meer acties] te openen. Hier vindt u nu [Opnames].



Timeshift of live afspelen

Naast PVR-opnamen kan de [PAUSE]-knop ook worden gebruikt om een lopend programma te pauzeren en met een vertraging verder te kijken. U kunt het programma opnieuw starten met de knop [PLAY].

12.6 De CI+ informatie weergeven

Als het systeem samen met een CI+ kaart wordt gebruikt, kan het handig zijn om de bijbehorende CI-informatie te bekijken bij het activeren van de kaart of voor ondersteuningsaanvragen. Deze is te vinden onder het pad > *Alle instellingen* > *Algemeen* > *Zender* > *CI-informatie*

13. MULTIMEDIAFUNCTIE

13.1 Geïntegreerde DVD-speler (afhankelijk van model)

i Informatie

Om het DVD-station volledig te kunnen bedienen, wordt een extra afstandsbediening meegeleverd bij de corresponderende modellen.

Alle modellen met een „D“ in het artikelnummer (bijv. „SLA-22 DW“) hebben een geïntegreerde DVD-speler.

Overzicht van knoppen en functies



1. **[POWER]** - Het DVD-station in-/uitschakelen
2. **[EJECT]** - Werp de DVD uit
3. **[SETUP]** - De instellingen openen
4. **[MENU]** - Open het DVD-hoofdmenu
5. **[GOTO]** - Ga naar (hoofdstuk selecteren)
6. **[PLAY/PAUSE]** - Afspelen/pauzeren
7. **[STOP]** - Afspelen stoppen/beëindigen
8. **[NAVIGATIE TOETSEN]** - Navigeren en terugspoelen
9. **[OK]** - De selectie bevestigen
10. **[Toetsenblok]** - Cijfers 0-9

Ga als volgt te werk om de DVD-speler te starten:

Stap 1: Selecteer de [AV] bron op het TV-toestel. U kunt dit doen via het hoofdmenu of rechtstreeks via de afstandsbediening met behulp van de [] toets.

Stap 2: Druk nu op de knop [POWER] op de afstandsbediening van de dvd-speler.

Stap 3: Het menu van de DVD-speler wordt geopend. U kunt vervolgens een dvd in het station plaatsen.

Belangrijk: De zilveren kant moet naar het tv-toestel wijzen!

Professionele tip! Je kunt de DVD-modus ook rechtstreeks tijdens het gebruik activeren door een DVD te plaatsen.

Belangrijke opmerkingen! Om de DVD-modus te verlaten of te annuleren, drukt u op [POWER] op de DVD-afstandsbediening. Als u de dvd-modus rechtstreeks via de normale afstandsbediening afsluit, blijft het station op de achtergrond draaien en schakelt het pas na ongeveer 2 uur automatisch over naar de stand-bymodus.

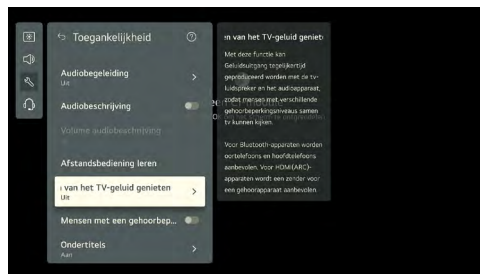
13.2 Audio-uitgang

Om ervoor te zorgen dat je altijd de juiste optie hebt voor aansluiting op externe geluidssystemen of andere apparaten, bieden onze tv-toestellen verschillende opties voor geluidsuitvoer.

Je kunt deze selecteren via het audio-uitgangsmenu:

- **TV-luidspreker** (audioweergave alleen via de TV-luidspreker)
- **Optical Out-apparaten** (geluidsuitvoer via de optische uitgang)
- **Optisch uitvoerapparaat + televisieluidspreker** (bijv. parallel gebruik met een gehoorapparaat)
- **HDMI (ARC) apparaat** (ideaal voor soundbars)
- **Bluetooth®-apparaat** (nieuw: dankzij Bluetooth® Surround naar 2 apparaten tegelijk)
- **Bluetooth®-apparaat + TV-luidspreker**
- **Bekabelde hoofdtelefoon**
- **Bekabelde hoofdtelefoon + TV-luidsprekers**
- **Mobiele apparaten**

13.3 Samen genieten van de TV-geluidsmodus



Samen genieten van tv-geluid



Een van de meest gevraagde functies, parallel afspelen op de tv-luidspreker en een extra Bluetooth® hoofdtelefoon, kan nu ook worden aangeboden onder webOS Hub. Dit is vooral handig als luisteraars op een ander volume willen luisteren.

Ga hiervoor naar > *Instellingen* > *Algemeen* > *Toegankelijkheid* > *Samen genieten van tv-geluidsmodus*

14. ANDERE NUTTIGE FUNCTIES

14.1 De Windows PC (draadloos) aansluiten op het TV-toestel

Het tv-toestel biedt de mogelijkheid om een Windows 10/11 laptop of pc draadloos met het tv-toestel te verbinden. Maak hiervoor verbinding met de toetsen [*Windows*] + [*K*] op je *Windows-toetsenbord*. Er wordt een venster geopend met alle beschikbare beeldschermen in de buurt. Selecteer uw alphatronics tv-toestel. De apparaten hoeven zich **niet** in hetzelfde WLAN-netwerk te bevinden, aangezien de verbinding rechtstreeks tussen de pc/laptop en het tv-toestel tot stand komt.

14.2 USB-camera-ondersteuning

De nieuwe generatie webOS Hub TV-apparaten biedt ondersteuning voor USB-camera's om mobiel werken en videotelefonie in de auto mogelijk te maken. Compatibele modellen zijn momenteel Logitech webcams zoals „C920“, „C922“, „C925“ en „C930“.

14.3 App Store & ThinQ app

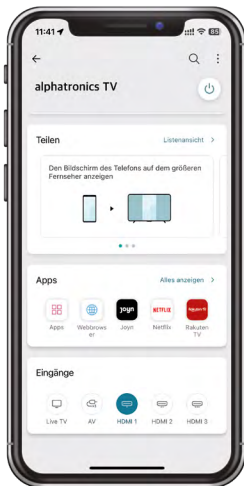
Inhoud opslaan

De Content Store is de eigen app-winkel van webOS Hub. De gewenste apps kunnen hier direct worden gedownload. De meeste bekende streamingproviders zijn hier vertegenwoordigd.

U hebt toegang tot de Content Store via het [*Beginscherm*]. Open deze via de knop [] en selecteer vervolgens het item [*Apps*].

Belangrijke opmerking! Om apps uit de Content Store te kunnen downloaden, moet een bijbehorend LG account worden aangemaakt.

LG ThinQ App



Dankzij het webOS Hub besturingssysteem ondersteunen al onze apparaten de „LG ThinQ“ app. Deze is beschikbaar voor alle Android- en iOS-gebaseerde apparaten (via de respectievelijke store).

Via de app heb je verschillende functies tot je beschikking, zoals een digitale afstandsbediening, het aan- en uitzetten van het tv-toestel via je smartphone en het delen van het scherm, foto's of video's op de tv.

Gebied: Afstandsbediening

Bediening van de belangrijkste apparaatfuncties (mute, home, spraakinvoer, volume, toetsenbord, enz.)

Gebied: Delen

- Spiegel je eigen smartphonescherm op het tv-toestel (Belangrijk! Sommige apps kunnen hier niet worden gespiegeld om juridische redenen!)
- Foto's, video's of muziek afspelen op het tv-toestel
- Het tv-geluid op de smartphone afspelen

Gebied: Apps

Geïnstalleerde tv-apps openen

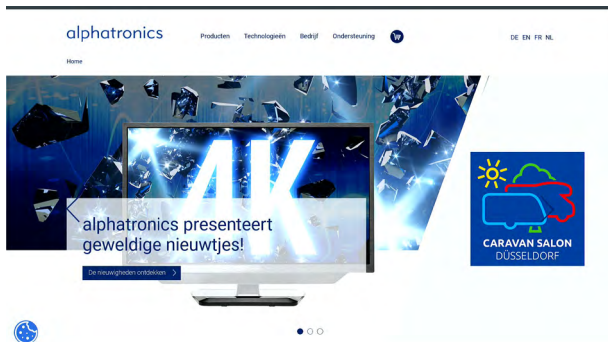
Gebied: Ingangen

De verschillende tv-ingangen openen

14.4 Webbrowser

De geïntegreerde webbrowser maakt het mogelijk om video-inhoud direct af te spelen. Als een app niet beschikbaar is, raden we aan om te controleren of de bijbehorende inhoud toegankelijk is via de startpagina.

Webbrowser



Homepages kunnen ook worden opgeslagen als bladwijzers of app-snelkoppelingen op het startscherm met de 3 puntjes rechtsboven.

15. INSTELLINGEN

15.1 Snelle toegang tot de instellingen



Overzicht van snelle toegang

De tv-instellingen kunnen worden opgeroepen met de toets [⊞]. Hier vind je alle instellingen in een centraal menu. Vanaf dit jaar is er een snelle-toegangsfunctie om de belangrijkste instellingen, zoals beeldmodus, geluidsmodus en audio-uitvoer, nog sneller toegankelijk te maken. Je kunt ook het scherm uitschakelen tijdens het afspelen van audio of het ,s avonds dimmen om het scherm aangenamer te maken.

Instellingen: Alle apparaat instellingen

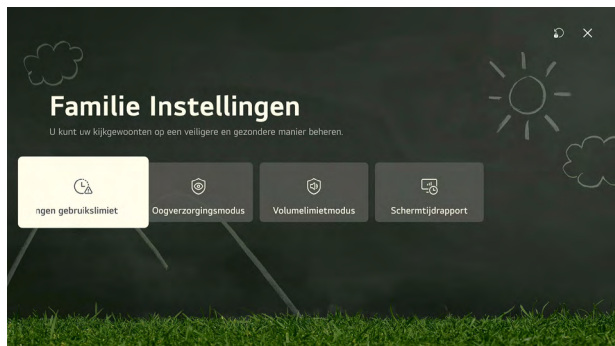
Toegankelijkheid: Extra audio- en beeldinstellingen

Netwerk: Netwerkinstellingen

Pro tip! Een praktische tip voor het gebruik van de Magic-afstandsbediening is om de knop [⊞] lang ingedrukt te houden om alle instellingen direct te openen zonder ze te hoeven openen via de bovenste balk in de snelle instellingen.

15.2 Familie-instellingen

De familie-instellingen helpen om het gebruik veiliger en handiger te maken voor het hele gezin.



De familie-instellingen op het tv-toestel dienen niet alleen om kinderen te beschermen, maar bieden ook handige functies voor mobiel werken en algemeen gebruik van het tv-toestel. Deze instellingen omvatten:

Gebruikslimieten: Gebruikstijden en -duur kunnen hier worden gedefinieerd.

Oogbeschermingsmodus: Deze modus gebruikt een blauw filter om vermoeide ogen te verminderen, vooral tijdens langere schermessies.

Modus maximaal volume: In deze modus kunt u het volumeniveau beperken om gehoorbeschadiging te voorkomen, vooral bij gebruik van een hoofdtelefoon.

Schermtijdrapport: Met deze functie kun je je gebruiksgedrag evalueren en bepalen hoeveel tijd je met het tv-toestel hebt doorgebracht.

15.3 Het tv-toestel resetten

In geval van problemen of de verkoop van het tv-toestel, is het raadzaam om het toestel te resetten zodat er geen inloggegevens of andere persoonlijke gegevens op het tv-toestel achterblijven.

De overeenkomstige instelling kan worden gevonden onder het pad > *Alle instellingen* > *Algemeen* > *Systeem* > *Fabrieksinstellingen herstellen*

15.4 Landinstelling en taal wijzigen

Open hiervoor het pad > *Alle instellingen* > *Algemeen* > *Systeem* > *Locatie of Alle instellingen* > *Algemeen* > *Systeem* > *Taal*

16 TECHNISCHE GEGEVENS

Schermb

Type weergave	LED-groothoekdisplay
Beeldformaat	16:9 breedbeeld
Kijkhoek	178° (H) / 178° (V)
Resolutie	Schermgrootte: 19" 1366 x 768 / HD-ready Schermformaat: 22", 24", 27", 32", 40" 1920 x 1080 / Full-HD

Interfaces

Bluetooth®-versie	5.2
Bluetooth®-bereik	30 m
Bluetooth®-afspeelrichting	Zender of ontvanger
WLAN	Dubbele band (2,4 GHz / 5,0 GHz)

Receptie

Tuner	Drievoudige tuner (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Videocodering	MPEG-2 / MPEG-4
HEVC-standaarden	H.264 / H.265
TV/Videosystemen	PAL, SECAM
Snelle scan	Ja
LCN (Logic Channel Numbering)	Ja
HbbTV	Ja
CI+ Slot	Ja

Stroomvoorziening

Ingangsspanning	10,5 - 30 V DC
Overspanningsbeveiliging	Ja
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	Ja

Programmageheugen

Favorietenlijsten	Ja
max. programmaposities: DVB-T/C	500
max. programmaposities: DVB-S2	4000

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur	-10° tot 45°
Max. vochtigheid tijdens bedrijf	10 % tot 80 % (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur	-20° tot 60°
Max. vochtigheid tijdens opslag	5 % tot 85 % (niet-condenserend)

Beveiliging

Beveiligingswachtwoord (standaard)	0000
------------------------------------	------

17 JURIDISCHE INFORMATIE

Licentie teksten



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.



Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door alphasatronics gebeurt onder licentie.

Apple®, iPhone® en iPad® zijn handelsmerken, App Store is een dienstmerk van Apple Inc. geregistreerd in de VS en andere landen.

Google, YouTube en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.

Andere genoemde namen of benamingen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars zijn.

Fabrikant informatie

Geachte klant, als u technisch advies nodig hebt en uw gespecialiseerde dealer u niet kon helpen, neem dan contact op met onze technische ondersteuning.

Onze technische ondersteuning is beschikbaar in het Duits en Engels.

Bezoek ook onze servicepagina op: www.alphasatronics.de

Disclaimer

alphatronics GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid of garantie voor schade die ontstaat door ondeskundige installatie of montage, ondeskundig gebruik van het product of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies.

alphatronics kan te allen tijde en zonder voorafgaande aankondiging verbeteringen en wijzigingen in deze gebruiksaanwijzing aanbrengen - als gevolg van drukfouten, onnauwkeurigheden in de verstrekte informatie of verbeteringen aan het product. Dergelijke wijzigingen worden in nieuwere uitgaven van deze handleiding of in de online versie opgenomen. Alle afbeeldingen dienen enkel ter illustratie en geven niet noodzakelijk 100% nauwkeurig het eigenlijke tv-toestel weer.

Disclaimer

alphatronics GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid of garantie voor schade die ontstaat door ondeskundige installatie of montage, ondeskundig gebruik van het product of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies.

alphatronics kan te allen tijde en zonder voorafgaande aankondiging verbeteringen en wijzigingen in deze gebruiksaanwijzing aanbrengen - als gevolg van drukfouten, onnauwkeurigheden in de verstrekte informatie of verbeteringen aan het product. Dergelijke wijzigingen worden in nieuwere uitgaven van deze handleiding of in de online versie opgenomen. Alle afbeeldingen dienen enkel ter illustratie en geven niet noodzakelijk 100% nauwkeurig het eigenlijke tv-toestel weer.

Opmerkingen over de garantie

Garantievoorwaarden

- De alphonics garantie dekt alle materiaal- en fabricagefouten. Dienovereenkomstig zijn alle andere defecten en beschadigingen uitgesloten. Daartoe behoren ook beschadigingen door ondeskundig gebruik, verkeerde instelling, kalibratie en installatie, veronachtzaming van de gebruiksaanwijzing, externe invloeden, optische schade en normale slijtage.
- De alphonics garantie is geldig vanaf de aankoopdatum en dekt alle materiaal- en fabricagefouten die tijdens de garantieperiode worden gemeld.
- De alphonics garantie wordt pas van kracht op vertoon van het originele (niet handgeschreven) aankoopbewijs.
- De garantie van alphonics vervalt bij modificaties en reparaties door niet door alphonics geautoriseerde personen, door het veranderen of verwijderen van het serienummer, remanufacturing of commercieel gebruik van een consumentenproduct.
- Of een reparatie of vervanging wordt uitgevoerd, is uitsluitend ter beoordeling van alphonics. De vervangen onderdelen en tv-toestellen worden eigendom van alphonics.
- Andere kosten dan die voor reparatie en vervanging vallen niet onder de alphonics garantie.
- alphonics is niet aansprakelijk voor schade aan software of gegevensdragers.
- De garantieperiode voor dit alphonics TV-toestel is 36 maanden (3 jaar).

Informatie over gegevensbescherming

alphatronics GmbH verwerkt uw gegevens volgens de wettelijke bepalingen van de General Data Protection Regulation (GDPR) en de Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) in combinatie met de gegevensbeschermingswetten van de deelstaten.

Copyright

Deze bedieningshandleiding is auteursrechtelijk beschermd. Elke reproductie of herdruk, zelfs gedeeltelijk, evenals de reproductie van illustraties, zelfs in gewijzigde vorm, is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Afvalverwijdering



Het symbool van een doorgekruiste mobiele afvalcontainer geeft aan dat elektrische en elektronische producten (AEEA) gescheiden van het huishoudelijk afval moeten worden ingeleverd. Gooi oude apparaten apart van ander afval en breng ze naar een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten. Als de apparaten batterijen of lampen bevatten die gemakkelijk door de eindgebruiker kunnen worden verwijderd zonder ze te beschadigen, scheid ze dan van de belangrijkste apparaten voordat u ze weggooit, tenzij u wilt dat de oude apparaten opnieuw worden gebruikt (oude batterijen en lampen worden apart ingezameld).

Houd er ook rekening mee dat u persoonlijk verantwoordelijk bent voor het verwijderen van persoonlijke gegevens van het apparaat voordat u uw apparaten weggooit.

Oude elektrische producten kunnen gevaarlijke stoffen bevatten die op de juiste manier moeten worden afgevoerd om schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen. Je afgedankte apparaten kunnen herbruikbare onderdelen bevatten die kunnen worden gebruikt om andere producten te repareren, maar ze kunnen ook andere waardevolle materialen bevatten die kunnen worden gerecycled om schaarse hulpbronnen te sparen.

Je kunt het apparaat inleveren bij de winkel waar je het hebt gekocht of contact opnemen met het plaatselijke afvalverwerkingscentrum voor informatie over het dichtstbijzijnde erkende WEEE-inzamelpunt.

Houd er rekening mee dat sommige* distributeurs hiertoe verplicht zijn:

- bij levering van een nieuw elektrisch of elektronisch apparaat aan een eindgebruiker, het oude apparaat van hetzelfde type van de eindgebruiker kosteloos terug te nemen, en
- oude apparaten die niet groter zijn dan 25 centimeter in uitwendige afmetingen gratis terug te nemen in de winkel of in de onmiddellijke omgeving;

Als offline of online verkopers nieuwe apparaten aan particuliere huishoudens leveren, zijn ze verplicht om oude apparaten direct bij hen op te halen of om inlevermogelijkheden aan te bieden binnen een redelijke afstand. We raden u daarom aan contact op te nemen met uw detailhandelaar voor meer informatie.

Alphatronics GmbH is als fabrikant geregistreerd in Duitsland.

Op deze manier draagt alphatronics bij aan de inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur in heel Duitsland, die u inlevert bij gemeentelijke inzamelcentra.

* Distributeurs met een verkoopoppervlakte voor elektrische en elektronische apparatuur van minstens 400 vierkante meter en voedingsdistributeurs met een totale verkoopoppervlakte van minstens 800 vierkante meter die elektrische en elektronische apparatuur aanbieden.

Opmerkingen over milieubescherming

Het volgende geldt vanaf de datum van omzetting van de Europese Richtlijnen 2012/19/EU en 2006/66/EG in nationale wetgeving: Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparatuur en batterijen aan het einde van hun levensduur in te leveren bij de daarvoor bestemde openbare inzamelpunten of bij het verkooppunt. De details hierover worden geregeld door de betreffende staatswet. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking geeft deze voorschriften aan. Door recycling, materiaalherwinning of andere vormen van gebruik van oude apparaten/batterijen levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

i Informatie - Verpakkingsmateriaal

Verpakkingen en verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar en moeten altijd gerecycled worden. Verpakkingsmateriaal zoals folie hoort niet in de handen van kinderen!



Vereenvoudigde conformiteitsverklaring volgens de RED-richtlijn

alphatronics GmbH verklaart hierbij dat het beschreven type radioapparatuur voldoet aan richtlijn 2014/53/EU en de overige richtlijnen die op het product van toepassing zijn.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://alphatronics.de/de/support/konformitaetserklaerung,83/> (Let op de bijbehorende modelaanduiding).

Informatie over transmissievermogen

	Frequentiebereik	Zendvermogen
Bluetooth®	2400 tot 2483,5 MHz	> 10 dBm
WLAN	2400 tot 2483,5 MHz	> 20 dBm
	5150 tot 5725 MHz	> 20 dBm
	5725 tot 5850 MHz	> 20 dBm

(Aangezien frequentiekanalen per land kunnen verschillen, kan de gebruiker de bedrijfsfrequentie niet wijzigen of aanpassen. Dit apparaat is ingesteld volgens de regionale frequentietabel).

alpatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Neurenberg

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65

alpatronics-Service:

Tel. +49 (0) 911 21 65 54-45
E-Mail: service@alpatronics.de

E-Mail: info@alpatronics.de
Web: www.alpatronics.de/nl