

alphatronics



powered by
webOS Hub

Gebruiksaanwijzing

alphatronics tv-toestellen met besturingssysteem webOS Hub



INHOUD

1 Inleiding.....	4
2 Onze kwaliteitsbelofte.....	4
3. Nieuw besturingssysteem webOS Hub	5
4 Beoogd gebruik.....	5
5 Algemene veiligheidsinstructies.....	6
5.1 Algemene opmerkingen	6
5.2 Opmerkingen over het vervoer	6
5.3 Opmerkingen over de montage.....	7
5.4 Opmerkingen over de stroomvoorziening.....	8
5.5 Opmerkingen over de afstandsbediening en de batterijen.....	9
6. Leveringsomvang	9
7. Product in detail.....	10
7.1 Overzicht van de aansluitingen.....	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. eerste installatie van het TV-toestel	14
8.1 Wandmontage met VESA-beugel	14
8.2 Montage van de voet	15
8.3 Inbedrijfstelling	15
9. Startscherm.....	26
9.1 Digitale gebruikershandleiding	27
10. Ontvangst.....	27
10.1 DVB-S2 (Satelliet) Setup	28
10.2 Instellen van DVB-T2 (antenne)	30
10.3 Schakelen tussen ontvangstmodi.....	31

10.4	Programmagids, kanalen, tv-planner	32
10.5	Zender sorteren	33
10.5.1	Kanaalsortering op TV	33
10.5.2	Station sorteren via ChanSort	34
10.5.3	Kanaallijsten exporteren / importeren	34
10.6	HbbTV	35
10.7	De CI+ informatie weergeven	35
11.	Geïntegreerde DVD-speler (afhankelijk van het model)	36
12	Multimedia-functies	37
12.1	HDMI CEC functie	37
12.2	HDMI ARC gebruiken	37
12.3	Bluetooth® uitvoerapparaten aansluiten	37
12.4	Multimediaspeler	38
12.5	Webbrowser	38
12.6	Externe randapparatuur aansluiten	38
13	Algemene functies	39
13.1	Updates	39
13.2	Instellingen	39
13.3	De TV resetten	40
13.4	Snelle toegang	40
13.5	ThinQ App	41
13.6	Inhoud winkel	42
13.7	Het scherm van de smartphone delen	42
13.8	De Windows PC (draadloos) verbinden met het TV-toestel	42
14.	Technische gegevens	42
15.	Schoonmaken	44
16	Juridische informatie	44

1. INLEIDING

Bedankt dat u voor een product van Alphatronics hebt gekozen en ons uw vertrouwen hebt geschonken. Onze producten zijn speciaal ontwikkeld voor de behoeften van de mobiele wereld en staan voor betrouwbare kwaliteit waarop u kunt vertrouwen.

Deze gebruiksaanwijzing is bedoeld om u te helpen bij het hanteren en bedienen van het product. Lees daarom de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

Bewaar de instructies gedurende de gehele levensduur van het product en geef ze door aan volgende gebruikers of eigenaars. Controleer de inhoud van de verpakking op volledigheid en zorg ervoor dat er geen defecte of beschadigde onderdelen bij zitten!

2. ONZE KWALITEITSBELOFTE

Focus op kwaliteit en optimale voorwaarden voor het gebruik van onze apparaten in het voertuig zijn ons hoogste doel, trouw aan ons leidende principe „groot in detail“.

Om dit doel te bereiken leggen wij bijzondere nadruk op de volgende parameters:

Made in Germany - Al onze Tv-toestellen worden geassembleerd en getest in Neurenberg.

Meer dan 20 jaar ervaring - Naast innovatie is de ervaring uit de mobiele wereld een belangrijke metgezel bij de ontwikkeling en doorontwikkeling van onze Tv-toestellen.

Focus op veiligheid - Veiligheidsaspecten zoals spanningsstabiliteit, bescherming tegen omgekeerde polariteit of zelfs speciale corrosiebescherming garanderen een hoge levensduur van onze apparaten, zelfs gedurende meerdere jaren.

Grondig getest - Naast de wettelijke vereisten onderwerpen wij onze tv-toestellen regelmatig aan trillings- en klimaattests. Dit is om ervoor te zorgen dat het systeem ook onder extreme omstandigheden functioneert (bijvoorbeeld op de Noordkaap bij temperaturen onder nul of in de woestijn bij extreme hitte).

Pixelklasse 0 - Omdat een optimaal beeld voor ons belangrijk is, wordt elk paneel getest en geleverd om 100% pixelvrij te zijn.

Geavanceerde technologie - Speciale groothoekdisplays, CIS-schermtechnologie, externe antennes en efficiënt stroomverbruik hebben een bijzondere betekenis in onze ontwikkeling en maken het verschil.

3. NIEUW BESTURINGSSYSTEEM WEBOS HUB

In deze TV-generatie vertrouwen we op het gelicenseerd besturingssysteem webOS Hub.

Dit biedt ons de mogelijkheid om onze bestaande technologie en functies verder te ontwikkelen in termen van intuïtieve bruikbaarheid. Hier wordt een besturingssysteem dat bekend is uit de thuisomgeving en bij velen geliefd is, gecombineerd met de eisen van de mobiele toepassing. Een ander voordeel van het besturingssysteem is de voortdurende verdere ontwikkeling en de voortdurende toevoeging van nieuwe functies via OTA-updates (WLAN).

Via licenties met de streamingplatforms (Netflix, Amazon Prime, YouTube, Disney+ of Apple TV) garanderen wij een vlotte en directe toegang tot uw films en series (net als thuis), zelfs wanneer u onderweg bent.

4. BEOOGD GEBRUIK

Dit toestel is uitsluitend bestemd voor de ontvangst en weergave van beeld- en geluidssignalen. Hiervoor heeft het toestel een ingebouwde triple tuner en een WLAN & Bluetooth®-interface voor het afspelen van mediacontent van geïnstalleerde apps of het internet.

Hij mag niet worden gebruikt in ruimtes met een hoge vochtigheidsgraad (bijv. badkamer of sauna). Als het toestel buiten wordt gebruikt, moet het worden beschermd tegen vocht (regen, druipend en spattend water). Hoge vochtigheid kan leiden tot lekstromen in het toestel. Dit kan op zijn beurt leiden tot het risico van kortsluiting of brand.

Als u het apparaat uit de kou in een warme omgeving hebt gebracht, laat het dan ongeveer een uur uitgeschakeld in verband met de mogelijke vorming van condens vocht.

De garantie wordt alleen verleend bij gebruik in de aangegeven toegestane omgeving!

5 ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees voor uw eigen veiligheid en om onnodige schade aan uw toestel te voorkomen de volgende veiligheidsinstructies en neem ze in acht:

5.1 Algemene informatie

Belangrijke veiligheidsinstructies!

- Dit product is bedoeld voor particulier, niet-commercieel gebruik!
- Dit product, zoals alle elektronische producten, hoort niet thuis in kinderhanden!
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden, of gebrek aan ervaring en/of kennis. Tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of van u instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat!
- Trek in een van de volgende gevallen onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw klantenservice of de servicehotline:
- Als het apparaat is blootgesteld aan extreem sterke trillingen!
- Als het apparaat is beschadigd of als er vreemde voorwerpen in het apparaat zijn gekomen!
- Als er rook of ongewone geuren uit het apparaat komen!
- Demonteer het product niet in zijn afzonderlijke onderdelen. Het toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Onjuiste montage kan leiden tot elektrische schokken of storingen!
- Open het apparaat nooit! Elke poging tot reparatie door niet-gekwalificeerde personen kan gevaarlijk zijn!
- Breng geen wijzigingen aan in het product, want dan vervalt de garantie!
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen of open vuur (vuur) op het apparaat!

5.2 Opmerkingen over het vervoer

Belangrijke veiligheidsinstructies!

Raak het apparaat alleen aan bij de randen van de behuizing! Het display is gemaakt van glas of plastic en kan breken of beschadigd raken als het verkeerd wordt behandeld. Voor schade veroorzaakt door invloeden van buitenaf wordt geen garantie gegeven!

- Raak het scherm niet aan en druk niet te lang met uw vingers op het scherm of het frame. Dit kan tijdelijke vervormingseffecten of schade aan het scherm veroorzaken!
- Oefen geen sterke druk uit op het display van het apparaat met uw hand of een puntig voorwerp zoals een spijker, potlood of pen!

- Het wordt aanbevolen het Tv-toestel in zijn oorspronkelijke doos of verpakking te verplaatsen of te vervoeren (als het niet permanent is gemonteerd).

5.3 Opmerkingen over de montage

Belangrijke veiligheidsinstructies!

De ventilatiesleuven aan de achterzijde van het toestel moeten altijd vrij blijven. Plaats geen vreemde voorwerpen, zoals kranten, onderleggers of ander textiel op of boven het Tv-toestel. Zorg ervoor dat er minstens 2 cm vrije ruimte is aan de zijkanten en de bovenkant voor de luchtcirculatie.

Als het apparaat in een kast of op een plank wordt geïnstalleerd of gemonteerd, moet ervoor worden gezorgd dat de lucht voldoende kan circuleren. Zoals elk elektronisch apparaat heeft het product lucht nodig voor koeling tijdens de werking. Als de luchtcirculatie wordt belemmerd, kan er brand ontstaan of een automatische uitschakeling (beschermende uitschakeling) van het toestel.

- Bescherm het apparaat tegen een stoffige omgeving!
- Als het Tv-toestel aan de muur wordt bevestigd, mag het niet worden opgehangen aan de stroom- 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 televisietoestel hangen of erop klimmen. Anders kan de set 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 toestel! Als u het Tv-toestel met een muurbeugel wilt bevestigen, bevestig deze dan zorgvuldig om te voorkomen dat het toestel omvalt!
- Plaats het product niet op onstabiele planken of hellende vlakken! Vermijd ook plaatsen die trillen of waarop het product niet goed vastzit! Anders kan het toestel vallen of omvallen, met schade aan het toestel tot gevolg!
- Het apparaat mag niet naar voren uitsteken, vooral niet als het in of op meubels wordt geplaatst!
- Raak de ventilatieopeningen niet aan wanneer het Tv-toestel lange tijd in werking is, omdat de ventilatieopeningen heet kunnen worden!

5.4 Opmerkingen over de stroomvoorziening

Belangrijke veiligheidsinstructies!

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

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

Aanvullende opmerkingen - Externe 230V voedingseenheid (optioneel)

- Wanneer u het product gebruikt in combinatie met een 230V voeding, zorg er dan voor dat deze altijd gemakkelijk toegankelijk is. Om hem in geval van nood snel uit het stopcontact te kunnen halen!
- Raak de netstekker niet aan met natte handen! Als de contactpennen nat of stoffig zijn, droogt u de netstekker volledig af of verwijdert u het stof. Vocht verhoogt het risico op een dodelijke elektrische schok!
- Het netsnoer moet volledig in het stopcontact zitten! Als het netsnoer niet goed in het stopcontact zit, bestaat er brandgevaar!
- Raak het uiteinde van het netsnoer niet aan met een geleidend voorwerp (zoals een vork) terwijl het netsnoer op het stopcontact is aangesloten!
- Er mogen geen metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, bestek of draad of brandbare voorwerpen zoals papier of lucifers in het apparaat komen! Let vooral op kinderen. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken, brand of letsel! Als er een voorwerp in het apparaat terechtkomt, trek dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de klantenservice!
- De voedingskabel mag niet in contact komen met hete voorwerpen zoals een radiator! Plaats ook geen zware voorwerpen of het toestel zelf op de stroomkabel! Anders bestaat er gevaar voor brand en elektrische schokken!
- Sluit niet te veel elektrische apparaten op één stopcontact aan! Anders kan er brand ontstaan door oververhitting!

5.5 Opmerkingen over de afstandsbediening en de batterijen

Attentie! 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 bevinden tussen de afstandsbediening en de IR-sensor.
- Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander sterk licht.

Belangrijke veiligheidsinstructies!

- Bewaar batterijen altijd zo dat ze veilig zijn voor kinderen! Er is gevaar voor inslikken!
- Probeer nooit alkaline batterijen op te laden!
- Batterijen niet kortsluiten of in het vuur gooien!
- Vervang altijd beide batterijen tegelijkertijd! Gebruik geen oude en nieuwe batterijen of batterijen van verschillende types door elkaar!
- Batterijzuur dat uit een batterij lekt, kan huidirritatie veroorzaken! Bij huidcontact, spoelen met veel water. Als de vloeistof in de ogen is gekomen, grondig uitspoelen met water, niet wrijven en onmiddellijk een arts raadplegen.

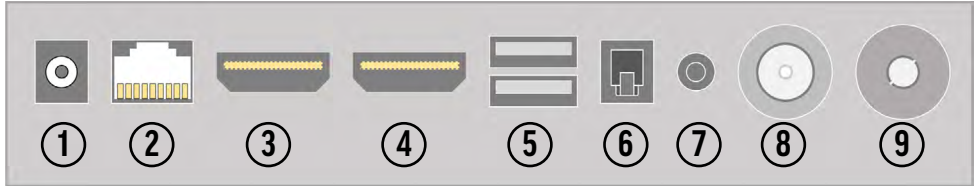
6. OMVANG VAN DE LEVERING

- Tv-toestel
- Afstandsbediening (normale of magische afstandsbediening - afhankelijk van het model)
- Voet
- 12V aansluitkabel met sigarettenaansteker
- Montageschroeven & andere accessoires
- Gebruiksaanwijzing

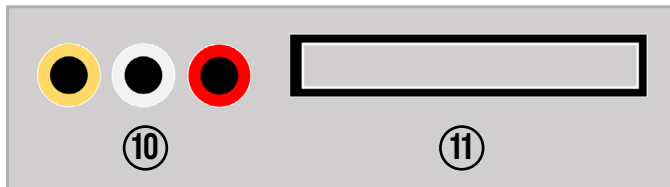
Let op! Afhankelijk van de dealer of verkoopregio kunnen extra accessoires worden meegeleverd. De beschrijving van de leveringsomvang heeft altijd betrekking op de standaarduitvoering. 32" en 40" modellen worden standaard zonder voet geleverd.

7. PRODUCT IN DETAIL

7.1 Overzicht van de aansluitingen



- ① stroomaansluiting (ingangsspanning: 9,0 - 32 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-poort
- ⑥ SPIDF / Toslink-aansluiting (digitale geluidsuitgang)
- ⑦ 3,5 mm aansluiting (hoofdtelefoon)
- ⑧ F-aansluiting (SAT-aansluiting)
- ⑨ IEC-aansluiting (antenne-/kabelaansluiting)



- ⑩ cinch-bussen (AV-ingang)
- ⑪ CI+ slot (kaarten en module zijn extra vereist!)

i Informatie - HDMI™ ARC en HDMI™ CEC

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

CEC - staat voor Consumer Electronics Control en maakt zowel de bediening van meerdere via HDMI™ aangesloten apparaten met slechts één afstandsbediening mogelijk als de koppeling van bepaalde functies (bijvoorbeeld het gezamenlijk inschakelen van alle apparaten). Afhankelijk van de fabrikant kan deze functie anders worden genoemd.

7.2 Afstandsbedieningen

Afhankelijk van de modellijn of de gekochte SET wordt een van de volgende afstandsbedieningen meegeleverd. De Magic-afstandsbediening kan te allen tijde achteraf worden gebruikt op modellen die met de normale versie worden geleverd. Neem contact op met uw dealer of bezoek onze webwinkel op www.alphatronics.de.

7.2.1 Normale uitvoering



1. **[POWER]** - In-/uitschakelen
2. **[TV/RAD]** - Schakelen tussen TV- en radiomodus
3. **[Vergrootglas]** - Zoekfunctie
4. **[SUBTITLE]** - De ondertitels inschakelen
5. **[⚙️]** - Open de instellingen
6. **[📺]** - Bronkeuze
7. **[Toetsenbord]** - Cijfers 0-9
8. **[LIST]** - Open de programmagids, Kanalen, TV Planner.
9. **[⋯]** - Open verdere functies (acties)
10. **[🔊]** - Volume +/-
11. **[📺]** - Programma +/-
12. **[AD]** - Audiobeschrijving in- of uitschakelen
13. **[GUIDE]** - De programmagids openen
14. **[🔇]** - Het volledig uitschakelen geluid
15. **[PLAY]** - Start de weergave
16. **[🏠]** - Open het Home menu
17. **[PAUZE]** - De weergave pauzeren
18. **[TERUG]** - Terug naar het laatste level
19. **[EXIT]** - menu/venster sluiten
20. **[Navigatietoetsen] + [ENTER]** - Kiezen en bevestigen.
21. **[TEXT]** - Het openen van de teletekst
22. **[T. OPT]** - Andere teletekstopties
23. **[MOVIES]** - De filmbibliotheek openen
24. **[STOP]** - Stop de weergave
25. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** - Toegangstoetsen
26. **[KLEUR TOETSEN]** - Geavanceerde instellingen / HbbTV

i Informatie - Audiobeschrijving

Met audiobeschrijving kan video-inhoud begrijpelijk worden gemaakt voor blinde en ernstig slechtziende kijkers. Bij audiobeschrijving beschrijft een verteller wat er in beeld te zien is, zoals belangrijke informatie over de plot, personen of locaties. Tekstoverlappingsen worden ook voorgelezen (deze functie en de mate waarin is echter afhankelijk van het programma).

7.2.2 Magic afstandsbediening



geïntegreerd AirMouse
en spraakbesturing

1. **[POWER]** - In-/uitschakelen
2. **[]** - In-/uitschakelen van een externe set-top box
3. **[Toetsenbord]** - cijfers 0-9
4. **[-/LIST]** - Open de programmagids, het kanaal, de TV-planner.
5. **[...]** - Verdere functies (acties) openen
6. **[< >]** - Volume +/-
7. **[]** - Het volledig uitschakelen geluid
8. **[]** - Bedieningsknop voor spraakbesturing
9. **[]** - Programma +/-
10. **[]** - Het Home menu openen
11. **[]** - De instellingen openen
12. **[NAVIGATIE Toetsen]** - Navigatie omhoog/omlaag/links/rechts
13. **[Muis wielje / ENTER]** - Scrollen en bevestiging van selectie
14. **[]** - Terug naar het laatste level
15. **[GUIDE]** - De programmagids openen
16. **[]** - Bronkeuze
17. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** - Toegangstoetsen
18. **[KLEUR TOETSEN]** - Geavanceerde instellingen / HbbTV
19. **[MOVIES]** - De filmbibliotheek openen
20. **[PLAY]** - Start de weergave
21. **[PAUSE]** - De weergave pauzeren

De afstandsbediening koppelen

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

Variant 1 - Binnen de initiële installatie

Zoals vermeld in stap 2 bij de eerste installatie (hoofdstuk 8.3 - stap 2), richt u de afstandsbediening met de geplaatste batterijen ongeveer **15-20 seconden op het Tv-toestel** en **drukt u op het scrollwiel [ENTER]**. De afstandsbediening wordt dan automatisch geregistreerd op de set.

Variant 2 - in normaal bedrijf

Om de Magische Afstandsbediening met uw toestel te registreren, richt u deze op het Tv-toestel terwijl het toestel in werking is **en houdt u de [GUIDE] toets ongeveer 20 seconden ingedrukt**. Na korte tijd verschijnt een bericht op de televisie ter bevestiging van de registratie.

Deze procedure werkt ook als de afstandsbediening eerder was afgestemd op een ander Tv-toestel en u deze opnieuw wilt aansluiten of anderszins.

De luchtmuis activeren

De Magic afstandsbediening heeft een geïntegreerde muisfunctie. Er wordt een digitale muisaanwijzer weergegeven, die bedoeld is om het invoeren van teksten of het selecteren van bepaalde punten te vergemakkelijken.

Dit kan op twee manieren worden geactiveerd:

Richt de afstandsbediening op het Tv-toestel en beweeg deze lichtjes van links naar rechts (schudden) tot de muisaanwijzer verschijnt of druk **op** het scrollwiel van de afstandsbediening wanneer deze op het Tv-toestel is gericht.

Hint! De muisaanwijzer verdwijnt automatisch weer als er geen beweging is of als er op een andere toets van de afstandsbediening is gedrukt.

Als de muisaanwijzer niet soepel reageert, kunt u de muisaanwijzer opnieuw instellen door hem naar de rand van het scherm te verplaatsen.

Spraakbesturing

De Magic afstandsbediening heeft een geïntegreerde microfoon die kan worden gebruikt voor spraakbesturing. Om de microfoon te **activeren houdt u de toets [🗨️] ingedrukt**. Vervolgens kunt u, terwijl u **de knop ingedrukt houdt**, de bijbehorende spraakopdrachten of trefwoorden inspreken voor uw zoekopdracht. Zoals „Wat is het weer vandaag in Neurenberg“ of „Open Friendss op Amazon Prime“.

Tip. Zorg ervoor dat de juiste landstaal is ingesteld om mogelijke fouten bij het interpreteren van de taal te voorkomen. De menutaal moet overeenkomen met de spreektaal.

Voor een optimale herkenning van uw spraak moeten woorden langzaam en nauwkeurig worden uitgesproken, met een passend stemvolume, op een afstand van ongeveer 10 cm van de microfoon van de Magic Remote.

7.2.3 De batterijen plaatsen

Open hiervoor het batterijdeksel aan de achterkant van de afstandsbediening (druk het deksel van het batterij vak met lichte druk naar beneden). Plaats nu de batterijen volgens de in het batterij vak aangegeven polariteit en sluit het batterij vak weer.

Standaard variant: 2x AAA | Micro | Type LR03

Magische afstandsbediening: 2x AA | Mignon | type LR06

Aanbeveling! Als het product langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterijen om zuurlekkage in het batterij vak te voorkomen.

8. EERSTE INSTALLATIE VAN HET TV-TOESTEL

8.1 Wandmontage met VESA-beugel

Als het apparaat permanent in een voertuig of aan een muur moet worden gemonteerd, gebruik dan alleen een geschikte VESA-bevestiging. Daartoe heeft het toestel gestandaardiseerde montagepunten aan de achterzijde volgens de onderstaande tabel:

Grootte van de eenheid	VESA-standaard	Schroeven
19", 22", 24", 27"	100 x 100	M4
32"	100 x 200	M6
40"	200 x 200	M6

Gebruik altijd **4 schroeven** met de juiste schroefdraad voor de montage! Zorg er bij de montage voor dat het toestel stevig aan de muurbeugel is bevestigd. De schroeflengte is afhankelijk van de wandmontage. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt. Draai de schroeven niet te strak aan, want dat kan schade aan het tv-toestel veroorzaken!

8.2 Montage van de voet

Als alternatief voor montage aan de muur of in het voertuig kan het Tv-toestel ook op een voet worden gemonteerd. Hiervoor worden passende montageschroeven meegeleverd. Let er bij de montage van de voet op dat de schroeven niet te vast worden aangedraaid! Zorg er ook voor dat er zich tijdens de installatie geen vingers of voorwerpen tussen de twee componenten bevinden! Anders is er gevaar voor verdrukking! U heeft een kruiskopschroevendraaier nodig om de schroeven te monteren.

8.3 Inbedrijfstelling

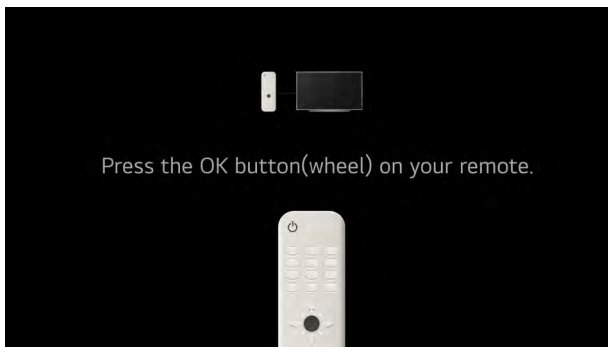
i Informatie - Installatiewizard

Wanneer het Tv-toestel voor de eerste keer op het lichtnet wordt aangesloten en ingeschakeld, start het automatisch met de installatie assistent, die u door de afzonderlijke stappen leidt. Elke stap wordt ook uitgelegd op het scherm.

De TV aansluiten op het lichtnet

Voordat het apparaat voor de eerste keer kan worden gebruikt, moet het in het voertuig op het lichtnet worden aangesloten. Gebruik hiervoor de meegeleverde 12V aansluitkabel of een geschikte alternatieve voedingskabel. Zorg er bovendien voor dat de aan/uit schakelaar direct op het toestel op [ON] staat.

Stap 1 - Verbinding met de afstandsbediening



In deze installatiestap moet de bijgevoegde afstandsbediening aan de televisie worden gekoppeld. Druk hiervoor op de volgende knop (rode pijl), afhankelijk van het model afstandsbediening.



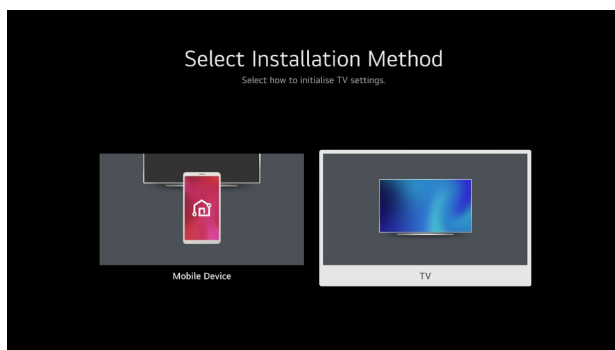
Normale uitvoering



Magic afstandsbediening

Opmerking: Om de Magic Remote in deze stap aan te leren, richt u hem ongeveer 20 seconden op het Tv-toestel en drukt u op het scrollwiel **[ENTER]**.

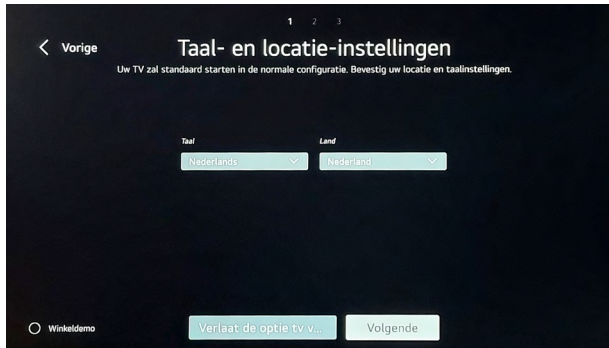
Stap 2 - De installatiemethode selecteren



Het Tv-toestel kan op twee manieren worden ingesteld. Hetzij via smartphone/tablet met behulp van de LG „ThinQ“ app (beschikbaar voor Android en Apple iOS) of rechtstreeks op het tv-toestel zelf. De installatie rechtstreeks via het Tv-toestel wordt hieronder uitgelegd.

Gebruik nu de navigatietoetsen om het venster **[TV]** te selecteren en bevestig uw keuze met de toets **[ENTER]**.

Stap 3 - De systeemtaal en het land instellen



Selecteer de gewenste taal en het land waarin het Tv-toestel moet worden gebruikt. Deze selectie kan later altijd worden gewijzigd in de instellingen onder Algemeen > Systeem > Taal.

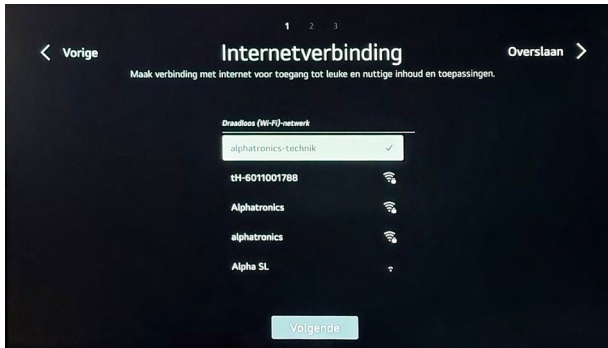
Opmerking: De landinstelling verandert ook de beschikbaarheid van sommige apps, die alleen via de Content Store landspecifiek beschikbaar zijn.

i Informatie - Demomodus

Deze instelling (linksonder in de afbeelding) kan worden verwaarloosd en is uitsluitend bedoeld voor handelspartners die het apparaat in de winkel tonen. In dat geval wordt een speciale demomodus geactiveerd, die uitsluitend dient om de functies van het toestel te presenteren.

Als zowel de taal als het land correct zijn geselecteerd, kunt u dit bevestigen met het veld **[Volgende]** om door te gaan naar de volgende stap.

Stap 4 - De internetverbinding instellen



Zodra dit venster is geopend, zoekt het Tv-toestel automatisch naar alle beschikbare WLAN-netwerken in de omgeving.

Selecteer nu het gewenste netwerk met de navigatietoetsen en bevestig de selectie met de **[ENTER]** toets. Er wordt een nieuw scherm geopend waarin het wachtwoord van het netwerk kan worden ingevoerd. Zodra het netwerk met succes is toegevoegd, sluit het venster en springt het toestel naar de volgende installatiestap.

Als er momenteel geen WLAN-netwerk beschikbaar is of als het apparaat uitsluitend offline moet worden gebruikt, kan deze stap ook worden overgeslagen.

Wij raden u echter aan de eerste installatie altijd in combinatie met een WLAN-netwerk uit te voeren! Dit garandeert dat de software en de app up-to-date zijn.

Stap 5 - Bevestig de voorwaarden



Voor het gebruik van het apparaat en zijn apps in verband met het internet moeten de afzonderlijke verklaringen worden aanvaard. Aangezien onze apparaten zijn gebaseerd op het LG-besturingssysteem (webOS Hub), worden de verklaringen gesloten met LG Electronics Inc. en niet met Alphatronics GmbH.

Dit bestaat uit verschillende delen:

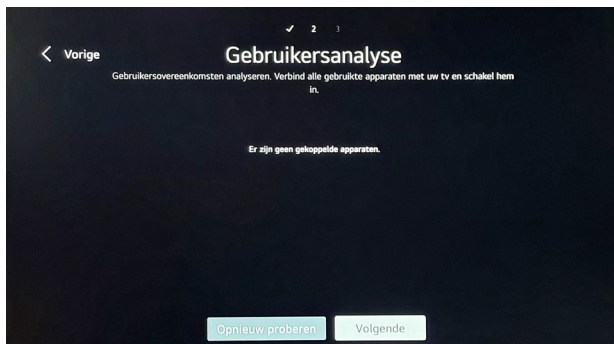
- Algemene voorwaarden voor het gebruik van Smart Services
- Gebruiksvoorwaarden
- Doorgifte van informatie buiten de EER
- Overeenkomst televisiegebruiksgegevens
- Steminformatie
- Op interesses gebaseerde reclame (optioneel)

Als deze worden geweigerd, kan het apparaat niet met het internet worden verbonden of volledig worden gebruikt! Lees ze daarom goed door en accepteer ze.



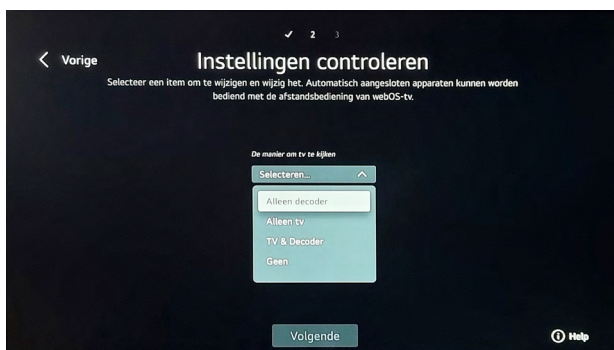
Het veld **[Akkoord]** brengt u naar de volgende stap.

Stap 6 - Gebruikersanalyse



Deze stap wordt gebruikt om verdere aangesloten randapparatuur te configureren (bijv. consoles, smart sticks, enz.) Als er geen verdere apparaten zijn aangesloten, kunt u deze stap overslaan met **[Volgende]**.

Stap 7 - Controleer de instellingen



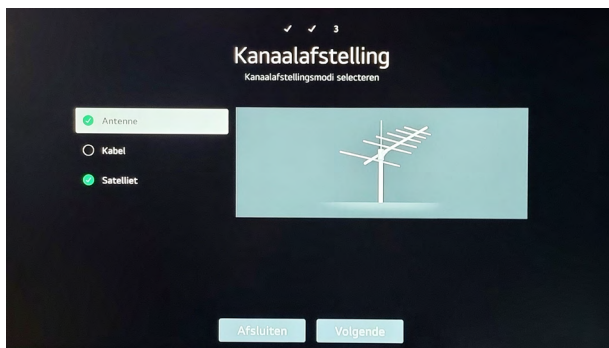
In deze stap kunt u instellen welke apparaten via de afstandsbediening moeten worden bediend. Als er geen andere apparaten op de TV zijn aangesloten, selecteer dan hier **alleen TV**.

Stap 8 - Type montage



Selecteer in deze stap of het toestel op de standaard of met een muurbeugel is gemonteerd. Met deze instelling wordt het geluidsprofiel aangepast aan het montage-type.

Stap 9 + Stap 10 - Instelling zender



Hier kunt u de overeenkomstige ontvangstsoorten selecteren die later moeten worden gebruikt (meerdere selecties mogelijk). Selecteer de gewenste ontvangstsoorten en druk vervolgens op het veld [Volgende].

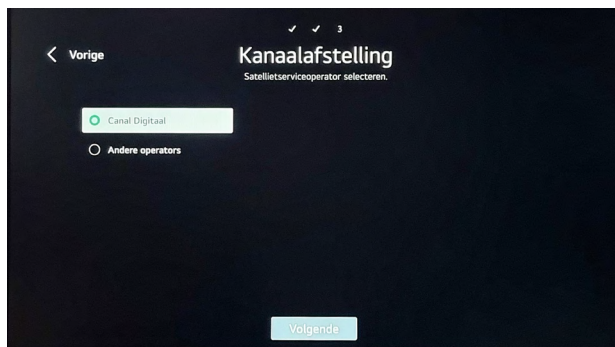


Nu kunt u kiezen of alleen digitale of ook analoge kanalen moeten worden gezocht. Gebruik het veld **[Volgende]** om naar het volgende scherm te gaan.

i Informatie

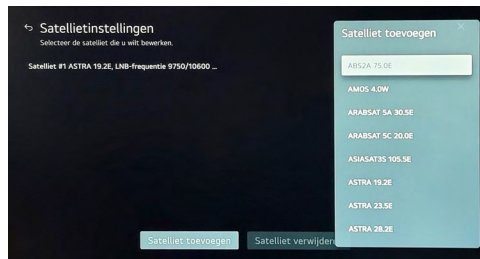
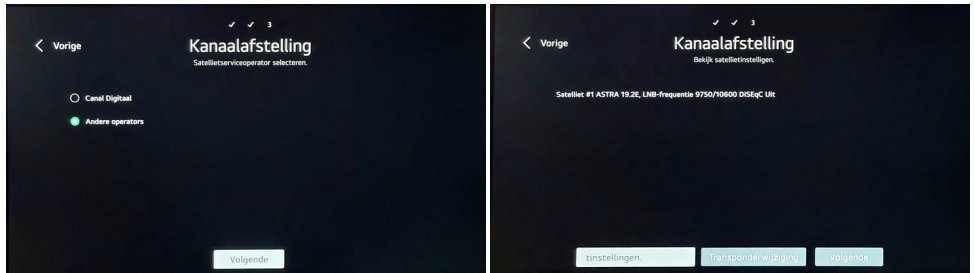
Dit veld verschijnt alleen als u Antenne als ontvangsttype hebt geselecteerd. In 99% van de gevallen is het voldoende om alleen naar digitale kanalen te zoeken. In Duitsland en de meeste andere Europese landen is de analoge televisie al volledig uitgeschakeld.

Stap 11 - De satelliet selecteren

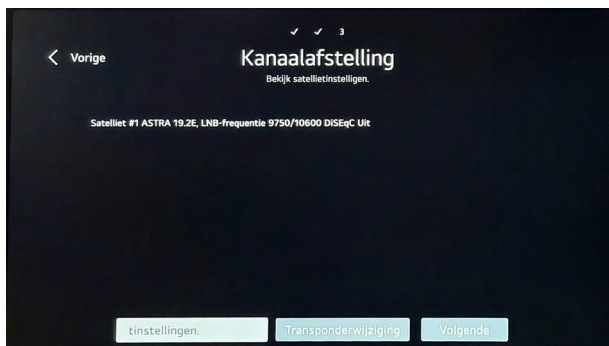


Door vooraf het land in te voeren, stelt het systeem automatisch direct de meest gebruikte satelliet van het land voor. Als u een andere satelliet wilt invoeren, selecteer dan **[andere providers]** en bevestig met Volgende.

Andere aanbieders toevoegen

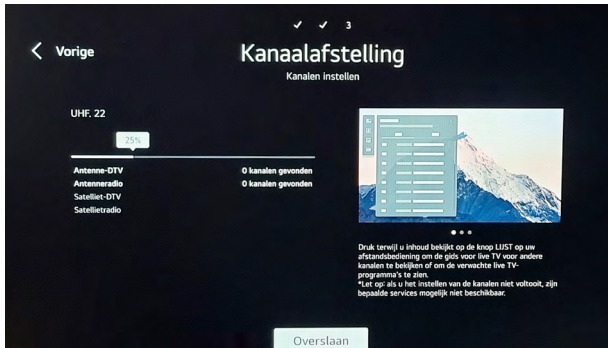


Als u **[Andere provider]** hebt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm. Selecteer het veld **[Wijzig satelliet]** en voeg de gewenste satelliet toe; er verschijnt een lijst met alle beschikbare satellieten.



U kunt dan de zoekopdracht starten met het veld **[Volgende]**.

Stap 12 - Zoeken

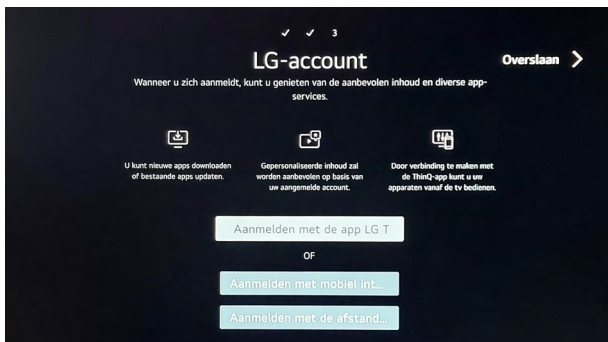


Het systeem begint nu te zoeken naar alle ingestelde ontvangstbronnen.

Belangrijk! Vooral bij het zoeken in het SAT-bereik is het noodzakelijk dat de juiste satelliet wordt ingesteld. Anders start het zoeken niet omdat het systeem beide parameters met elkaar vergelijkt.

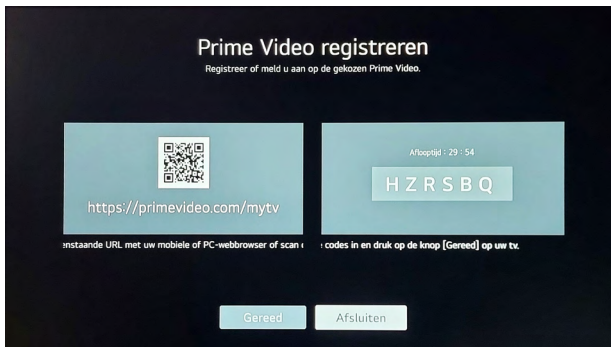
Wacht het zoeken af, zodra het zoeken klaar is, verschijnt het vlak **[Klaar]**.

Stap 13 - LG Account



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

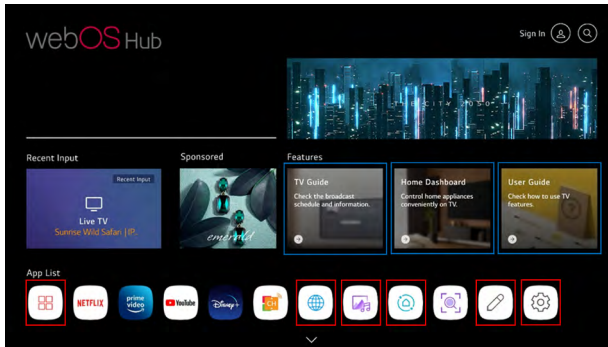
Stap 14 - De initiële instelling is voltooid



In deze stap kunnen de gewenste apps direct op de TV worden geïnstalleerd. Niet alle apps zijn vooraf geïnstalleerd wanneer de TV wordt geleverd. Selecteer hiervoor de gewenste apps en druk op **[Klaar]**. Voor Amazon Prime Video, bijvoorbeeld, begint het scherm voor het koppelen van de klantenrekening direct.

De installatie is nu voltooid en het Tv-toestel start nu in de TV-modus.

9. STARTSCHEM



Het startscherm kan vanuit elk scherm worden geopend via de [🏠] toets op de afstandsbediening. Dit dient als centrale hub van het besturingssysteem en biedt een overzicht van alle geïnstalleerde apps, de content store en alle functies van het toestel.

De belangrijkste functies worden hieronder kort opgesomd:

Gemarkeerd in rood:

- App Store: Toegang tot de Content Store
- Webbrowser: Webbrowser met video-ondersteuning
- Media Speler: Afspelen van multimediabestanden (USB-stick)
- Home Dashboard: Overzicht van alle ingangen en Home IoT-apparaten
- Bewerken: Sorteeroptie en verwijderen van apps
- Instellingen: Alle instellingen openen

Blauw gemarkeerd:

- Programmagids: Openen van de programmagids
- Home Dashboard: Overzicht van alle ingangen en Home IoT-apparaten
- Gebruikershandleiding: Gedetailleerde digitale gebruikershandleiding

i Informatie - Home IoT-apparaten

De term Internet of Things (IoT) staat voor een genetwerkte wereld van slimme apparaten. Deze IoT-apparaten gedragen zich als computers en zijn lokaal of via het internet in een netwerk verbonden met andere apparaten.

Op basis van het besturingssysteem van LG worden alle compatibele LG-producten en onze tv's verzameld en hier weergegeven in het Home Dashboard.

9.1 Digitale gebruikershandleiding

Naast deze gedrukte bedieningshandleiding heeft het Tv-toestel een gedetailleerde bedieningshandleiding voor het volledige besturingssysteem onder het item „Gebruikershandleiding“ op het beginscherm. Dit is vooral handig als u de gedrukte gebruiksaanwijzing niet bij de hand hebt.

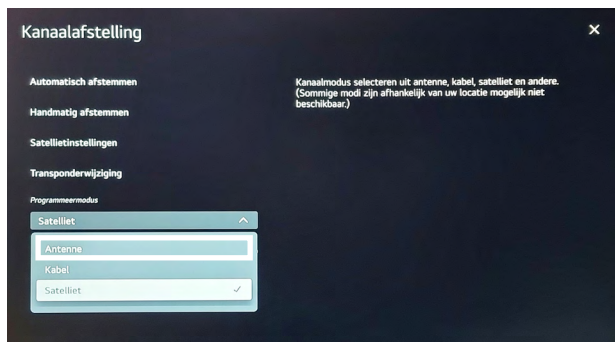
Speciale onderwerpen kunnen snel en gemakkelijk worden gevonden via de zoekfunctie. Als alternatief worden alle brandpunten bij het zoeken alfabetisch gesorteerd.

10. RECEPTIE

De ontvangstonnen DVB-T2, DVB-S2 en DVB-C kunnen ofwel direct bij de eerste installatie worden toegevoegd, ofwel achteraf via de instellingen (bijv. als de locatie of het ontvangsttype verandert).

Ga hiervoor naar:

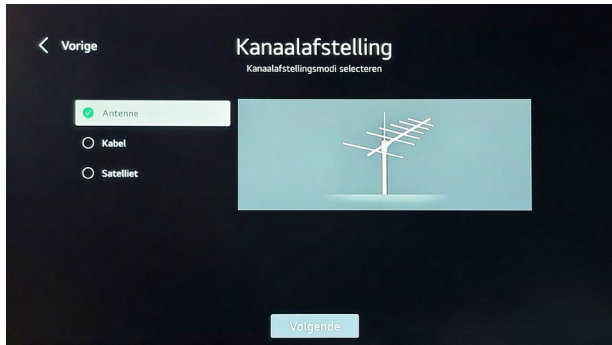
Instellingen > Alle instellingen > Algemeen > Kanalen > Kanaal zoeken en instellingen



In dit menu heeft u nu de opties **[Automatische instelling]** en **[Handmatige instelling]**. Wij raden u echter aan altijd de automatische instelling te kiezen, tenzij alleen bepaalde transponders moeten worden toegevoegd.

10.1 DVB-S2 (Satelliet) Setup

Stap 1 - Selectie van de satellietontvangstmodus



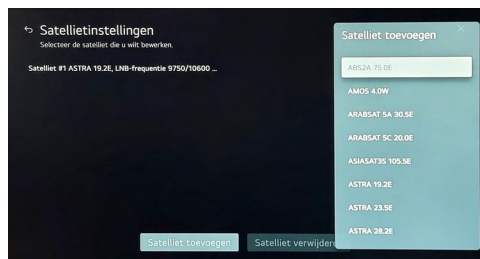
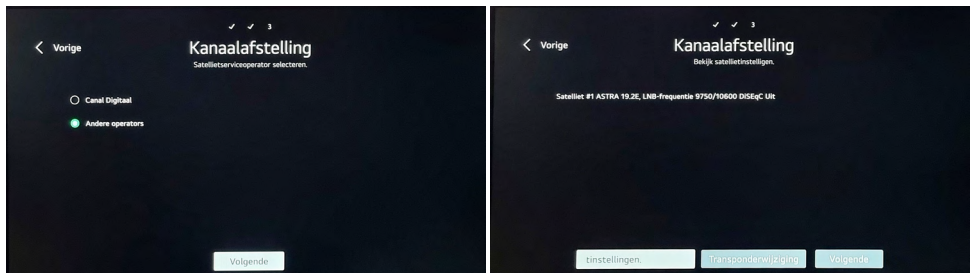
Stap 2 - Instelling van de zender



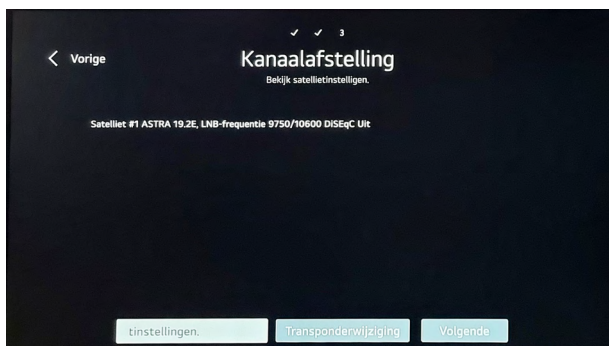
Door vooraf (tijdens de eerste installatie) het land in te voeren, stelt het systeem automatisch de meest gebruikte satelliet van het betreffende land voor.

Als u hier een andere satelliet wilt opslaan, selecteer dan **[andere providers]** en bevestig dit met **[Volgende]**.

Andere aanbieders toevoegen



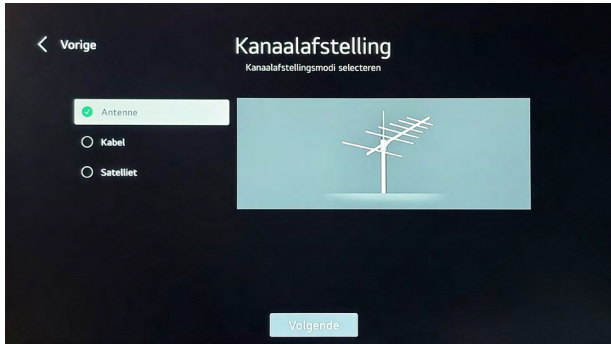
Als u **[Andere provider]** hebt geselecteerd, verschijnt het volgende scherm. Selecteer het veld **[Wijzig satelliet]** en voeg de gewenste satelliet toe; er verschijnt een lijst met alle beschikbare satellieten.



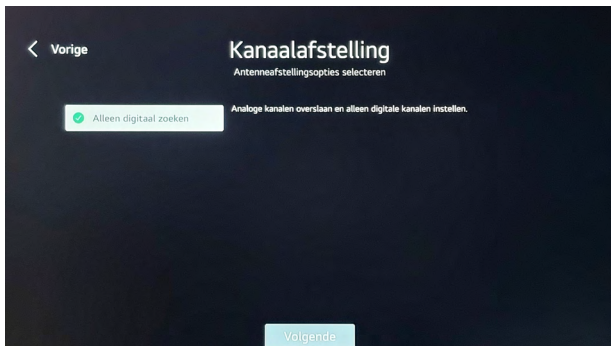
Vervolgens kunt u de zoekopdracht starten met het veld **[Volgende]**.

10.2 DVB-T2 (antenne) installatie

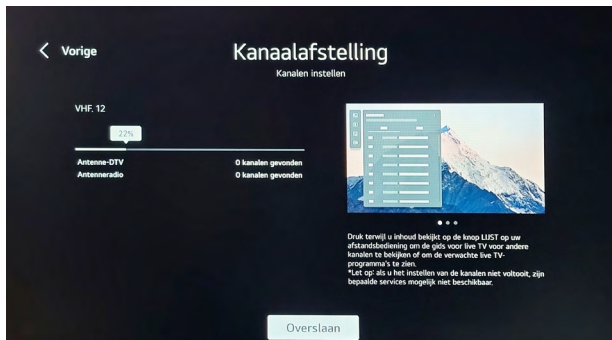
Stap 1 - Selectie van het ontvangsttype Antenne



Stap 2 - Kies of alleen digitale of ook analoge kanalen moeten worden gezocht

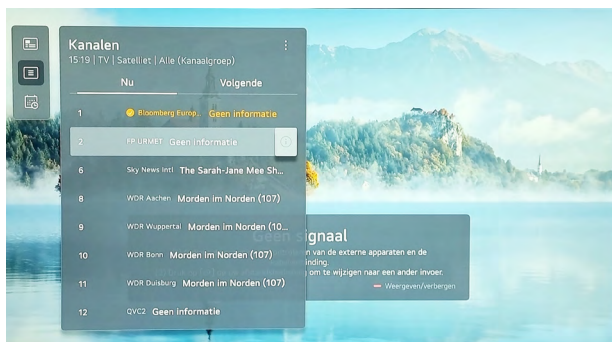


Stap 3 - De kanaalscan uitvoeren



10.3 Schakelen tussen ontvangstmodi

Om te schakelen tussen de verschillende ontvangstmodi gaat u als volgt te werk. Druk eerst op de **[LIST]** toets van de afstandsbediening om het volgende selectiemenu te openen.



Ga naar het item **[Kanalen]** en druk op de **[***]** toets van de afstandsbediening. Dit opent het volgende filter en u kunt kiezen tussen afzonderlijke ontvangsttypes. Bevestig de selectie met **[Klaar]**.



10.4 Programmagids, kanalen, tv-planner



Met deze drie functies, die toegankelijk zijn via de toets **[LIST]**, kan het hele tv-programma worden gepland.

Programma gids

Dit is de belangrijkste functie, die rechtstreeks toegankelijk is via de **[LIST]** toets of de **[GUIDE]** toets. De programmagids toont u het huidige tv-programma gesorteerd op kanaal en tijd.

Als u meer gedetailleerde informatie of een korte beschrijving van het desbetreffende programma wilt ontvangen, kunt u daarop klikken en een herinnering instellen.

Zender

Deze functie toont u de momenteel geselecteerde kanaallijst. Als u dit wilt veranderen, gaat u te werk zoals beschreven in punt 10.2 (Omschakelen tussen ontvangstmodi).

TV-planner

Deze functie toont u alle geplande herinneringen voor komende programma's in een overzicht.

10.5 Zender sorteren

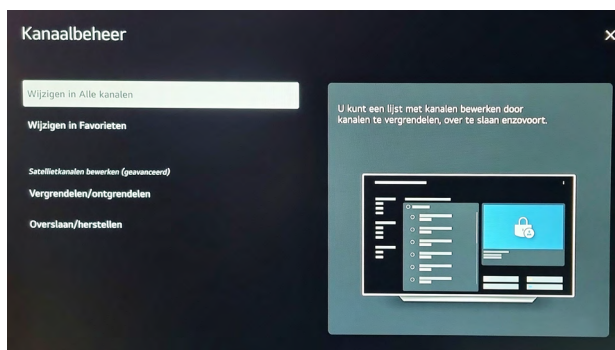
De webOS Hub biedt twee opties voor het sorteren van kanalen. Dit kan rechtstreeks op het Tv-toestel of via het programma „ChanSort“ op de PC (Windows).

Let erop dat de zenderlijst niet kan worden gewijzigd, met name in combinatie met CI+ kaarten, omdat deze vooraf door de TV-aanbieder is gedefinieerd.

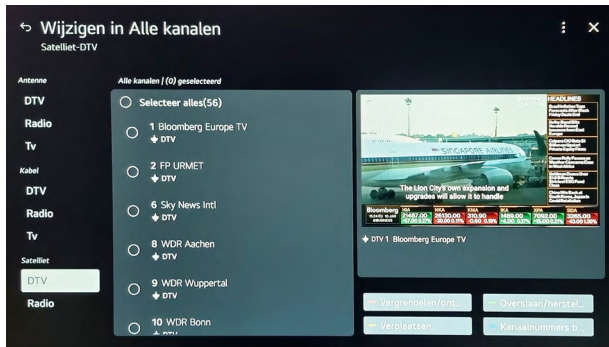
10.5.1 Kanaalsortering op de TV

Druk hiervoor op de toets [⚙️] van de afstandsbediening en open het volgende pad:

Alle instellingen > Algemeen > Zenders > Zendermanager



Nu opent het volgende scherm, waarin u de volledige zenderlijst en uw eigen favorietenlijst kunt bewerken.



In dit geval hebben wij de kanaallijst in het DVB-T gebied geopend. Hier kunnen de betreffende kanalen nu worden gesorteerd met behulp van de gekleurde knoppen.

10.5.2 Station sorteren via ChanSort

Het gratis programma „ChanSort“ maakt het gemakkelijk om kanaallijsten te sorteren op de PC in plaats van op de TV. Dit maakt het veel sneller en handiger om uw eigen kanaallijst te maken of de kanaallijst bij te werken.

„ChanSort“ heeft geen installatie en kan daarom direct na het uitpakken van het archief op de PC (Windows) worden gestart via het daarin opgenomen ChanSort.exe.

Wanneer u het programma downloadt, zorg er dan voor dat u een gerenommeerde bron gebruikt (in ons geval bijvoorbeeld van www.chip.de).

Om het onze klanten zo gemakkelijk mogelijk te maken, bieden wij op onze homepage kant-en-klare zenderlijsten aan voor de populairste aanbieders, die wij regelmatig bijwerken. Deze kunnen dan rechtstreeks via USB worden geïmporteerd.

10.5.3 Kanaallijsten exporteren / importeren

Om een kanaallijst te kunnen exporteren of importeren, moet een lege USB-stick (FAT32 geformatteerd) op de TV worden aangesloten.

Druk hiervoor op de toets  van de afstandsbediening en open het volgende pad:

Alle instellingen > Algemeen > Zenders > Zenders kopiëren

Als de USB-stick is herkend, wordt deze nu als eerste weergegeven.

In dit menu heeft u nu de volgende opties:

TV naar USB Exporteren van de geïnstalleerde kanaallijst van de TV

USB naar TV Importeren van de kanaallijst van de USB-stick

10.6 HbbTV

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

Hiervoor stuurt de betreffende omroep een zogenaamde AI-tabel met een URL naar uw televisie. U kunt deze dan openen met de **rode knop** op uw afstandsbediening.

Dit geeft u extra informatie over het huidige programma, de mogelijkheid om programma's opnieuw te starten of om de mediabibliotheken van de omroep te openen.

Deze dienst is kanaalafhankelijk en biedt verschillende opties afhankelijk van het kanaal.

Er moet een voldoende en stabiele internetverbinding beschikbaar zijn.

10.7 De CI+ informatie weergeven

Als het systeem samen met een CI+ kaart wordt gebruikt, kan het nuttig zijn om bij het activeren van de kaart of bij ondersteuningsverzoeken de bijbehorende CI-informatie te kunnen zien. U vindt dit onder het volgende pad:

Alle instellingen > Algemeen -> Zenders -> CI Informatie

11. GEÏNTEGREERDE DVD-SPELER (AFHANKELIJK VAN HET MODEL)

i Informatie

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

Alle modellen met een D in het artikelnummer (bijv. SLA-22 DSBW+) hebben een geïntegreerde DVD-speler.

Overzicht van knoppen & functies



1. **[POWER]** - In-/uitschakelen van het DVD-station
2. **[UITWERP]** - Werp de DVD uit
3. **[SETUP]** - Open de instellingen
4. **[MENU]** - Het DVD-hoofdmenu openen
5. **[GOTO]** - Ga naar (hoofdstuk selectie)
6. **[PLAY/PAUSE]** - Afspelen/pauzeren
7. **[STOP]** - Afspelen stoppen/beëindigen
8. **[Navigatieknoppen]** - zowel navigeren als terugspoelen
9. **[OK]** - Bevestiging van de selectie
10. **[Toetsenbord]** - cijfers 0-9

Ga als volgt te werk om het te openen:

Stap 1

Selecteer de bron **[AV]** op het Tv-toestel. U kunt dit kiezen via het hoofdmenu of rechtstreeks via de afstandsbediening met de toets **[AV]**.

Stap 2

Druk nu op de toets **[POWER]** op de afstandsbediening van de Dvd-speler.

Stap 3

Het menu van de Dvd-speler wordt geopend. Zo kan ook een DVD in het station worden geplaatst (Belangrijk! De zilveren kant moet naar de TV wijzen!).

Tip! U kunt de DVD-modus ook rechtstreeks tijdens het gebruik activeren door de DVD in te brengen.

Belangrijke opmerking!

Om de DVD-modus weer te verlaten, drukt u op de toets **[POWER]** van de DVD-afstandsbediening! Als u de DVD-modus rechtstreeks via de normale afstandsbediening verlaat, blijft het station op de achtergrond draaien en schakelt het pas na ca. 2 uur automatisch over op de stand-by-modus.

12 MULTIMEDIA-FUNCTIES

12.1 HDMI CEC functie

Aangezien het besturingssysteem LG's webOS Hub is, ondersteunt de TV SIMPLINK (LG's eigen CEC-besturing). Zo kan bijvoorbeeld een soundbar met HDMI™-ingang, een console of een Android-stick worden aangesloten en bediend via de afstandsbediening van de tv.

Procedure:

Sluit het juiste apparaat aan op de HDMI™-aansluiting aan de achterkant van de TV.


Druk op de toets  van de afstandsbediening en selecteer het volgende pad:

Alle instellingen > Algemeen > Apparaten > HDMI-instellingen > SIMPLINK (HDMI-CEC) en activeer het.

Opmerking: Gebruik voor de aansluiting van overeenkomstige apparaten een hoogwaardige verbindingskabel (High Speed HDMI™-kabel met Ethernet), die ook de overeenkomstige pintoewijzing heeft voor de uitwisseling van informatie tussen beide apparaten.

12.2 HDMI ARC gebruiken

Als een overeenkomstig apparaat (bijv. een soundbar) via HDMI™ is aangesloten en u het geluid via dat apparaat wilt uitvoeren, moet ook de audio-uitgangsbron worden gewijzigd.

Druk hiervoor op de toets  op de afstandsbediening en selecteer **[Audio Output]** in de snelselectie. Bevestig de selectie met de **[ENTER]** toets. Nu kan de audio-uitgang worden gewijzigd in HDMI(ARC)-apparaat.

12.3 Bluetooth® uitvoerapparaten aansluiten

Als u een Bluetooth®-headset of een Bluetooth®-luidspreker op het tv-toestel wilt aansluiten, kunt u dit op twee manieren instellen.

Ga hiervoor naar de instellingen van het toestel met de  toets op de afstandsbediening.

Variant 1 - Instelling via het item [Audio output] (derde item van boven)

Selecteer nu het selectie-item **[Bluetooth-apparaat]** met de navigatietoetsen (links/rechts).

Een item met de naam **[DEVICE LIST]** verschijnt, selecteer het. De Bluetooth-zoekopdracht wordt dan automatisch geopend.

Variant 2 - Openen via alle instellingen

Druk op de [] toets van de afstandsbediening en open het volgende pad:

Alle instellingen > Geluid > Audio-uitvoer > Draadloze luidspreker gebruiken > Bluetooth-apparaat

De Bluetooth®-zoekopdracht wordt ook hier automatisch geopend.

Let op! Zorg er bij het instellen voor dat uw hoofdtelefoon of luidsprekers ook in de koppelingsmodus staan, zodat ze ook door het tv-toestel kunnen worden gevonden.

12.4 Multimediaspeler

Het Tv-toestel heeft een geïntegreerde multimediaspeler die alle gangbare formaten kan afspelen. Sluit hiervoor het betreffende opslagmedium aan op een van de twee USB-poorten en selecteer de Media Player-app op het beginscherm.

Harde schijven tot 500 GB of SSD harde schijven tot 1 TB worden ondersteund.

12.5 Webbrowser

De webbrowser van het Tv-toestel is zeer krachtig en ondersteunt ook flash-ondersteunde inhoud, waardoor het mogelijk is streaming providers af te spelen die momenteel niet beschikbaar zijn in de content store.

Tip: Maak hier geschikte bladwijzers aan om de webpagina's nog sneller te kunnen openen.

Verder biedt de webbrowser de mogelijkheid van TV-weergave via de 3 puntjes rechtsboven. Het Tv-beeld wordt links weergegeven en de browser rechts. Dit is ideaal als u naar vakantiebestemmingen of routes wilt zoeken terwijl u tv kijkt.

12.6 Externe randapparatuur aansluiten

Deze generatie ondersteunt ook de aansluiting van externe randapparatuur zoals een toetsenbord of muis. Zowel varianten met een 2,4 GHz-ontvanger als Bluetooth®-varianten kunnen worden gebruikt.

Het wordt aanbevolen een product te gebruiken dat is getest op compatibiliteit met Tv-toestellen. Wij hebben momenteel de beste ervaring met de volgende modellen:

Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750

U kunt de invoertaal wijzigen door op de taalschakeltoets of de rechter Alt-toets te drukken. Dit werkt ook door tegelijkertijd de Ctrl-toets en de spatiebalk in te drukken.

13 ALGEMENE FUNCTIES

13.1 Updates

Het besturingssysteem is **uitsluitend** ontworpen voor OTA-updates via de WLAN-interface. Regelmatig worden updates beschikbaar gesteld.

Zodra er updates beschikbaar zijn (zowel voor het besturingssysteem als voor geïnstalleerde apps), informeert het systeem u daarover.

U kunt dit ook handmatig controleren via het volgende pad:

Alle instellingen > Ondersteuning > Software-update > Controleren op updates

13.2 Instellingen

Met de toets **[⊗]** op de afstandsbediening kunt u de instellingen van het Tv-toestel openen.

Alle instellingen staan centraal in dit menu.



Het menu is als volgt opgebouwd:

Beeldmodus: Selecteer modus: Standaard, Basis, Cinema, Sport, Levendig

Geluidsmodus: Selecteer modus: Standaard, Bioscoop, Duidelijke stem, Sport, Muziek

- Audio-uitgang: TV-luidspreker (audioweergave alleen via de TV-luidspreker)
Bluetooth®-apparaat (Bluetooth®-apparaten toevoegen)
Mobiel apparaat
Optische uitgang
HDMI (ARC) apparaat
Bedrade hoofdtelefoons
Optische uitgang + TV-luidspreker
Bedrade hoofdtelefoon + TV-luidsprekers
- Game Optimizer: Alleen voor bronnen die zijn aangesloten via HDMI™.
- Alle instellingen: Alle andere instellingen openen
- Bewerkingsmodus

13.3 De TV resetten

In geval van problemen of de verkoop van het apparaat wordt geadviseerd het dienovereenkomstig te resetten om geen inloggegevens of andere persoonlijke gegevens op het apparaat achter te laten.

De bijbehorende instelling is te vinden via het volgende pad:

Alle instellingen > Algemeen > Systeem > Terugzetten naar fabrieksinstellingen

13.4 Snelle toegang

Aan alle toetsen op het toetsenbord (1-9) kan ook een snel toets aan worden toegewezen.

Dit kan een app zijn, een zender of zelfs een multimedia-ingang.

Start de app of selecteer het kanaal of de ingang die u wilt toewijzen.

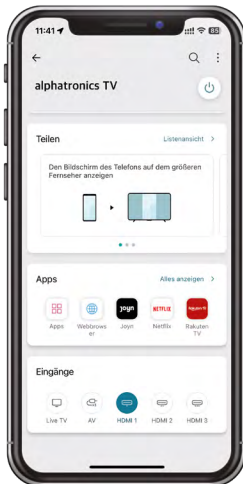
Houd de nummertoes (bijv. toets 2) ingedrukt waarop de toegang moet worden opgeslagen.

Na korte tijd verschijnt opnieuw een venster met de vraag of de toegang moet worden toegevoegd. Bevestig dit met het veld **[JA]**.

Overzicht en bewerking van toegang

Door de **[O]** toets ingedrukt te houden, kunnen alle opgeslagen toegangen worden bekeken en bewerkt.

13.5 ThinQ App



Via het webOS Hub besturingssysteem ondersteunen al onze toestellen de LG ThinQ app. Deze is beschikbaar voor alle op Android en iOS gebaseerde toestellen (via de respectievelijke winkel).

Via de app zijn verschillende functies beschikbaar, zoals een digitale afstandsbediening, het toestel aan/uit zetten via de smartphone en het delen van het scherm, foto's of video's op de tv.

Gebied: Afstandsbediening

Controle van de belangrijkste functies van de eenheid (Dempen, Thuis, Stem, Volume, Toetsenbord, enz.)

Veld: Delen

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

Gebied: Apps

Geïnstalleerde TV Apps openen

Veld: Ingangen

Openen van de verschillende TV-ingangen

13.6 Inhoud winkel

De Content Store is de eigen App Store van de webOS Hub. De gewenste apps kunnen hier direct worden gedownload. De meeste bekende streaming providers zijn hier vertegenwoordigd.

U krijgt toegang tot de Content Store via het startscherm. Open het via de toets [] en selecteer vervolgens het item „Apps“.

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

13.7 Het smartphonescherm splitsen

Afhankelijk van de smartphonefabrikant en het besturingssysteem kan het scherm op verschillende manieren worden gesplitst. Gebruik hiervoor de LG ThinQ-app of de eigen dienst van het toestel.

Bij Samsung toestellen (vanaf Android 12) werkt dit bijvoorbeeld via Smart View, bij Huawei via de „Mirror Share“ functie.

13.8 De Windows PC (draadloos) verbinden met het Tv-toestel

Het Tv-toestel biedt de mogelijkheid om een Windows 10/11 laptop of PC draadloos met het Tv-toestel te verbinden. Druk hiervoor op [Windows] + [K] op het toetsenbord van het Windows-apparaat.

Dit opent een venster dat alle beschikbare beeldschermen in de omgeving toont. Selecteer uw Alpatronics Tv-toestel en maak er verbinding mee.

De apparaten hoeven zich niet in hetzelfde Wi-Fi-netwerk te bevinden omdat de verbinding rechtstreeks tussen de pc/laptop en de tv tot stand wordt gebracht.

14. TECHNISCHE GEGEVENS

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

Interfaces	
Bluetooth® versie	5.0
Bluetooth®-bereik	30 m
Bluetooth® afspelerichting	Zender of ontvanger
WLAN	Dubbele band (2,4 GHz / 5 GHz)
Receptie	
Tuner	Drievoudige tuner (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Videocodering	MPEG-2 / MPEG-4
HEVC-normen	H.264 / H.265
TV/Video systemen	PAL, SECAM
Fastscan	Ja
LCN (Logic Channel Numbering)	Ja
HbbTV	Ja
CI+ slot	Ja, standaard 2.0 (neerwaarts compatibel)
Stroomvoorziening	
Ingangsspanning	9,0 - 32 V DC
Overspanningsbeveiliging	Ja
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	Ja
Programma geheugen	
Favoriete lijsten	Ja
max. programma posities: DVB-T/C	500
max. programma posities: DVB-S2	4000
Milieuomstandigheden	
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

15. SCHOONMAKEN

Spuut geen water op het product en breng het niet in contact met ontvlambare stoffen (thinner of benzeen). Er bestaat gevaar voor elektrische schokken en brand.

Let er bij het schoonmaken op dat er geen vloeistoffen in het product dringen. Het gebruik van reinigingsmiddelen die oplosmiddelen of agressieve reinigingsmiddelen bevatten, alsmede spiritus of verdunners is verboden, omdat deze de coating of het oppervlak van het product kunnen beschadigen. Reinig het product daarom alleen met een zachte, pluïsvrije doek die niet meer dan licht vochtig is.

16. JURIDISCHE KENNISGEVINGEN

Licentieteksten



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.

Bluetooth®

Het Bluetooth® merk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door alphasronics 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 vermelde namen of benamingen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars zijn.

Fabrikant informatie

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

Onze technische ondersteuning is beschikbaar in het Duits en Engels.

Disclaimer

Alphasronics GmbH aanvaardt geen aansprakelijkheid of garantie voor schade die voortvloeit uit ondeskundige installatie of montage evenals ondeskundig gebruik van het product of het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften.

Verbeteringen en wijzigingen van deze gebruiksaanwijzing - wegens drukfouten, onjuistheid van de verstrekte infor-

matie of verbeteringen aan het product - kunnen te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving door Alphatronics worden aangebracht. Dergelijke wijzigingen worden opgenomen in nieuwere uitgaven van deze gebruiksaanwijzing of in de online versie. Alle afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie en geven niet noodzakelijkerwijs het werkelijke apparaat 100% nauwkeurig weer.

Toelichting op de garantie

De garantieperiode gaat in bij de aankoop van het toestel. Lever een bewijs van deze datum met de aankoopbon. Bewaar deze documenten op een veilige plaats. Onze garantieservice is gebaseerd op onze garantievoorwaarden die gelden op het moment van aankoop.

Copyright

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

Verwijdering



Opmerkingen over milieubescherming

Vanaf de datum van omzetting van de Europese richtlijnen 2012/19/EU en 2006/66/EG in nationaal recht geldt het volgende: Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. De consument is 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 worden geregeld door de respectieve nationale wetgeving. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking geeft deze voorschriften aan. Door recycling, materiaalherwinning of andere vormen van terugwinning van oude apparaten/batterijen levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

i Informatie - Verpakkingsmateriaal

Verpakking en verpakkingsmateriaal zijn recyclebaar en moeten altijd worden gerecycled. Verpakkingsmateriaal zoals folie hoort niet in kinderhanden!



Vereenvoudigde verklaring van overeenstemming 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 hiervoor op uw overeenkomstige modelaanduiding).

Informatie over het zendvermogen

	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 de frequentiekanalen per land kunnen verschillen, kan de gebruiker de bedrijfsfrequentie niet wijzigen of aanpassen. Dit toestel wordt ingesteld volgens de regionale frequentietabel.

alpatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

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