alphatronics



powered by
webOS Hub

Bedienungsanleitung

Für alle alphatronics TV-Geräte
mit webOS Hub Betriebssystem (2. Generation)

991214_REF_B_01/25

www.alphatronics.de

INHALT

1. Einleitung 4
2. Unser Qualitätsversprechen 4
3. Neues Betriebssystem webOS Hub 5
4. Bestimmungsgemäßer Gebrauch 5
5. Allgemeine Sicherheitshinweise 6
5.1 Allgemeine Hinweise 6
5.2 Hinweise zum Transport 6
5.3 Hinweise zur Montage 7
5.4 Hinweise zur Stromversorgung 8
6. Lieferumfang 9
7. Produkt im Detail 10
7.1 Anschlussübersicht 10
7.2 Fernbedienungen 11
7.2.1 Normale Ausführung 11
7.2.2 Magic Fernbedienung 12
7.2.3 Einlegen der Batterien 14
8. Montage des TV-Geräts 14
8.1 Wandmontage mit VESA-Halterung 14
8.2 Montage des Standfußes 14
8.3 Beleuchtetes Frontlogo (SL-22 DW. SL-24 DW, SL-27 DW, SL-32DW) 15
9. Inbetriebnahme 15
9.1 Installationsassistent 15
9.2 Einrichtung der Empfangsart 24
9.2.1 Suche unter Antenne (DVB-T2) 25
9.2.2 Suche unter Satellit (DVB-S2) 26
10. Homescreen 30
10.1 Digitale Benutzeranleitung 31

11. Empfang 32
11.1 Einrichtung DVB-S2 (Satellit) 32
11.1.1 Einrichtung mit vordefinierter Liste 33
11.1.2 Einrichtung über andere Anbieter 34
11.2 Einrichtung DVB-T2 (Antenne) 38
12. Grundfunktionen (Empfang) 40
12.1 Wechsel zwischen den Empfangsarten 40
12.2 Schnellzugrifftasten einrichten 40
12.3 Sendersortierung via „ChanSort“ 41
12.3.1 Exportieren / Importieren von Senderlisten 41
12.3.2 Sender-Manager (Senderliste sortieren) 42
12.4 HbbTV 42
12.5 PVR-Aufnahme & Timeshift 43
12.6 Anzeigen der CI+ Informationen 45
13. Multimedia Funktion 45
13.1 Integrierter DVD-Player (Modellabhängig) 45
13.2 Audioausgabe 46
13.3 TV-Tonmodus gemeinsam genießen 47
14. Sonstige nützliche Funktionen 48
14.1 Windows-PC (drahtlos) mit dem TV-Gerät verbinden 48
14.2 USB Kamera Support 48
14.3 App Store & ThinQ App 48
14.4. Webbrowser 50
15. Einstellungen 51
15.1 Schnellzugriff der Einstellungen 51
15.2 Familieneinstellungen 52
15.3 Zurücksetzen des TV-Geräts 52
15.4 Ändern der Ländereinstellung und Sprache 52
16. Technische Daten 53
17. Rechtliche Hinweise 55

1. EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein alphatronics TV-Gerät entschieden haben!

Wir freuen uns über Ihr Vertrauen. Unsere Produkte sind speziell für die Anforderungen der mobilen Welt entwickelt und stehen für verlässliche Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen bei der Handhabung und Bedienung Ihres Produkts behilflich sein. Wir empfehlen Ihnen daher, die Anleitung sorgfältig zu lesen.

Bewahren Sie die Anleitung während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf und geben Sie diese an nachfolgende Benutzer oder Besitzer weiter.

Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

2. UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

Unser höchstes Ziel ist die Konzentration auf Qualität und das Schaffen optimaler Voraussetzungen für die Verwendung unserer Geräte im Fahrzeug, getreu unserem Leitsatz „Größe im Detail".

Um dieses Ziel zu erreichen, legen wir besonderen Wert auf folgende Parameter:

Hergestellt in Deutschland – Unsere TV-Geräte werden mit größter Sorgfalt in Nürnberg (Bayern) montiert, geprüft und verpackt.

25 Jahre Erfahrung - Neben unserer Innovationskraft ist unsere langjährige Erfahrung in der mobilen Welt ein entscheidender Leitfaden bei der Entwicklung und Verbesserung unserer TV-Geräte. Um unseren Stolz auf diese Erfahrung auch in unseren Produkten widerzuspiegeln, tragen sie seit dem Jahr 2024 voller Stolz das neue Logo „German Quality - Since 1999".

Fokus auf Sicherheit – Sicherheitsaspekte wie Spannungsstabilität, Verpolungsschutz oder auch ein spezieller Korrosionsschutz gewährleisten eine hohe Langlebigkeit unserer Geräte.

Durchgetestet – Zusätzlich zu den gesetzlichen Anforderungen unterziehen wir unsere TV-Geräte regelmäßig Vibrations- und Klimatests. Dies soll eine einwandfreie Funktion auch unter Extrembedingungen, wie am Nordkap bei Minusgraden oder in der Wüste bei extremer Hitze, gewährleisten.

Pixelklasse 0 – Da uns ein optimales Bild wichtig ist, wird jedes Panel auf 100 % Pixelfehlerfreiheit geprüft und ausgeliefert. Sollte ein Panel dennoch einmal Pixelfehler aufweisen, wird dieses innerhalb des Garantiezeitraums kostenlos ausgetauscht.

Durchdachte Technik – Besondere Weitwinkeldisplays, CIS-Bildschirmtechnik für eine bessere Farbwiedergabe, externe WIFI-Antennen sowie ein effizienter Stromverbrauch haben in unserer Entwicklung eine besondere Bedeutung und machen den Unterschied aus.

Zusammenarbeit – Durch die enge Zusammenarbeit mit LG Electronics Inc. sind wir stolz darauf, als Referenzkunde für webOS Hub im Campingbereich bei der Entwicklung mitzuwirken. Diese Partnerschaft ermöglicht es uns, das System gemeinsam weiterzuentwickeln und der Vorreiter bei der Umsetzung neuer Funktionen zu sein.

Nachhaltigkeit – Ein neuer wichtiger Punkt in unserer Strategie ist der Aspekt der Nachhaltigkeit. Hier wollen wir nicht nur mit besonders langlebigen sowie energiesparenden Produkten dazu beitragen, sondern auch im Bereich der Verpackung und des Zubehörs unseren Beitrag leisten. Hierzu stellen wir Schritt für Schritt unsere Verpackungsmaterialen auf nachhaltige oder leicht zu entsorgende Lösungen um.

3. NEUES BETRIEBSSYSTEM WEBOS HUB

In dieser TV-Generation setzen wir auf das lizenzierte Betriebssystem webOS Hub in seiner neuesten Ausbaustufe. Dies ermöglicht es uns, unsere vorhandene Technologie und Funktionen in Bezug auf intuitive Bedienbarkeit weiterzuentwickeln. Hierbei wird ein aus dem Heimbereich bekanntes sowie von vielen geschätztes Betriebssystem mit den Anforderungen durch die mobile Anwendung kombiniert. Ein zusätzlicher Vorteil des Betriebssystems webOS Hub ist die kontinuierliche Weiterentwicklung sowie das stetige Hinzukommen weiterer Funktionen über OTA-Updates.

Die neue Generation des Betriebssystems webOS Hub, gekennzeichnet durch das Kürzel (DWS, DW oder W), bietet eine Reihe neuer Funktionen, wie z.B. PVR-Aufnahme, Timeshift, optischen Tonausgang sowie die Integration von Apple AirPlay 2.

Durch unsere Lizenzen bei führenden Streaming-Plattformen wie Netflix, Amazon Prime, YouTube, Disney+ und Apple TV können wir sicherstellen, dass Sie auch unterwegs einen reibungslosen und direkten Zugang auf Ihre Filme und Serien haben. Uns ist wichtig, dass Sie mit unseren TV-Geräten immer ein erstklassiges Kinoerlebnis genießen können, egal wo Sie sich gerade befinden.

4. BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses TV-Gerät ist ausschließlich für den Empfang und die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Hierfür besitzt das TV-Gerät einen eingebauten Triple-Tuner sowie eine WIFI- und Bluetooth®-Schnittstelle zur Wiedergabe medialer Inhalte aus installierten Apps oder dem Internet.

Das TV-Gerät darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z.B. Bad oder Sauna) betrieben werden. Wird das TV-Gerät im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor Feuchtigkeit (Regen, Tropf- & Spritzwasser) geschützt ist. Feuchtigkeit kann zu Kriechströmen im TV-Gerät führen. Dies kann zu Berührungsgefahr mit Spannungen oder Brand führen.

Haben Sie das TV-Gerät aus der Kälte in eine warme Umgebung gebracht kann Kondensationsfeuchtigkeit auftreten. Lassen Sie das TV-Gerät ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen.

Die Garantie wird nur für den Gebrauch in der genannten zulässigen Umgebung gewährt!

5. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötige Schäden von Ihrem TV-Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie bitte die nachfolgenden Sicherheitshinweise:

5.1 Allgemeine Hinweise

⚠ Wichtige Sicherheitshinweise!

- Dieses Produkt ist für den privaten, nicht gewerblichen Gebrauch vorgesehen!
- Dieses Produkt gehört, wie alle elektronischen Produkte, nicht in Kinderhände!
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissens benutzt zu werden. Es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von Ihnen Anweisungen, wie das TV-Gerät zu verwenden ist!
- Ziehen Sie in jedem der folgenden Fälle sofort den Netzstecker, und setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst oder der Servicehotline in Verbindung:
  - Wenn das TV-Gerät einer extrem starken Erschütterung ausgesetzt wurde!
  - Wenn das TV-Gerät beschädigt wurde oder wenn Fremdkörper in das TV-Gerät gelangt sind!
  - Wenn vom TV-Gerät Rauch oder ungewöhnliche Gerüche ausgehen!
- Zerlegen Sie das Produkt nicht in seine Einzelteile. Das TV-Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten. Der unsachgemäße Zusammenbau kann zu elektrischen Schlägen oder Fehlfunktionen führen!
- Öffnen Sie niemals das TV-Gerät! Jeder Reparaturversuch durch nicht qualifizierte Personen kann gefährlich sein!
- Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Produkt vor, hierdurch gehen jegliche Gewährleistungsansprüche verloren!
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände oder offene Flammen (Feuer) auf das TV-Gerät!

5.2 Hinweise zum Transport

⚠ Wichtige Sicherheitshinweise!

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!

- Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm oder den Rahmen zu drücken. Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten oder Schäden des Bildschirms kommen.

- Üben Sie keinen starken Druck mit der Hand oder einem spitzen Gegenstand wie einem Nagel, Bleistift oder Kugelschreiber auf das Gerätedisplay aus.
- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren (wenn dieses nicht festmontiert wurde).

5.3 Hinweise zur Montage

⚠ Wichtige Sicherheitshinweise!

Die Lüftungsschlitze an der Rückseite des TV-Geräts müssen immer frei bleiben. Bitte legen Sie keine Fremdkörper wie Zeitungen, Decken oder andere Textilien auf oder über das TV-Gerät. Auf beiden Seiten und oberhalb des TV-Geräts sollten mindestens 2 cm freier Raum für die Luftzirkulation gewährleistet sein.

Wenn Sie das TV-Gerät in einem Schrank oder Regal platzieren oder montieren, stellen Sie sicher, dass auch dort eine ausreichende Luftzirkulation möglich ist. Wie bei jedem elektronischen Gerät benötigt auch unser Produkt während des Betriebs Luft zur Kühlung. Eine Behinderung der Luftzirkulation kann zu Bränden oder einer automatischen Abschaltung (Schutzabschaltung) des TV-Geräts führen.

- Schützen Sie das TV-Gerät vor staubigen Umgebungen!
- Falls das TV-Gerät an der Wand montiert wird, darf es nicht an den Strom und Signalkabeln auf der Rückseite des TV-Geräts aufgehängt werden. Anderenfalls besteht die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen!
- Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an das TV-Gerät hängen oder daran hochklettern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch schwere Verletzungen hervorgerufen werden können!
- Wenn Sie das TV-Gerät an der Wand montieren, befestigen Sie eine VESA-Wandhalterung (optional erhältlich) an der Rückseite des TV-Geräts! Wenn Sie das TV-Gerät mit einer Wandhalterung montieren möchten, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden!
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht auf unstabile Regale oder geneigte Oberflächen auf! Vermeiden Sie außerdem Stellplätze, die vibrieren oder auf denen das Produkt keinen sicheren Halt hat! Andernfalls kann das TV-Gerät herunter- oder umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am TV-Gerät verursacht werden können!
- Das TV-Gerät sollte insbesondere bei der Platzierung in oder auf Möbeln nicht nach vorne herausragen!
- Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, wenn das TV-Gerät über längere Zeit läuft, da diese heiß werden könnten!

5.4 Hinweise zur Stromversorgung

⚠ Wichtige Sicherheitshinweise!

Falsche Spannungen können das TV-Gerät beschädigen! Dieses TV-Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung mittels korrektem 12V/24V Geräteanschlusskabel angeschlossen werden!

Verlegen Sie das Stromkabel immer so, dass es nicht beschädigt werden kann! Das Stromkabel darf nicht geknickt, oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden! Ein Stromkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar!

⚠ Zusätzliche Hinweise – Externes 230V Netzteil (optional)

- Achten Sie bei der Verwendung des TV-Geräts im Zusammenspiel mit einem 230V Netzteil, dass dies immer leicht zugänglich ist. Um dieses im Notfall schnell aus der Steckdose entfernen zu können!
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen! Wenn die Kontaktstifte nass oder verstaubt sind, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab, bzw. befreien Sie ihn von Staub. Feuchtigkeit erhöht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags!
- Das Netzteil muss vollständig in die Steckdose eingesteckt werden! Ist das Netzteil nicht fest in die Steckdose eingesteckt, besteht Brandgefahr!
- Berühren Sie das Ende des Netzkabels nicht mit einem leitenden Gegenstand (wie z.B. einer Gabel), während das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist!
- Es dürfen keine Metallgegenstände wie Münzen, Haarnadeln, Besteck oder Draht bzw. entzündliche Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer in das TV-Gerät oder Netzteil gelangen! Achten Sie insbesondere auf Kinder. Es besteht die Gefahr von Stromschlag, Brand oder Verletzung! Wenn ein Gegenstand in das TV-Gerät gelangt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den Kundendienst!
- Das Netzteil darf nicht mit heißen Gegenständen wie einem Heizkörper in Berührung kommen! Stellen Sie zudem keine schweren Gegenstände oder das TV-Gerät selbst auf das Stromkabel! Andernfalls bestehen Brandgefahr und die Gefahr von Stromschlägen!
- Schließen Sie nicht zu viele Elektrogeräte an einer einzelnen Steckdose an! Andernfalls kann es aufgrund von Überhitzung zu Bränden kommen!

ⓘ Information– GS zertifizierte Netzteile

Alle von uns verkauften oder mitgelieferten Netzteile, verfügen als zusätzliches Sicherheitsmerkmal über eine GS-Zertifizierung eines externen Prüfhauses (z.B. TÜV Rheinland, Intertek oder SGS). Dies soll auch über die CE-Zulassung hinaus den eigenen Anspruch an Qualität und Sicherheit unterstreichen.

Achtung! Laserklasse 1

Die Fernbedienung besitzt eine Infrarotdiode der Laserklasse 1. Betrachten Sie diese nicht mit optischen Geräten, um Augenverletzungen zu vermeiden!

- Es sollten sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem IR-Sensor befinden.
- Das Signal von der Fernbedienung kann durch Sonnenlicht oder andere starke Lichteinstrahlung gestört werden.

Wichtige Sicherheitshinweise!

- Bewahren Sie Batterien stets kindersicher auf! Es besteht Verschluckungsgefahr!
- Versuchen Sie niemals Alkaline Batterien aufzuladen!
- Schließen Sie Batterien nicht kurz oder werfen Sie sie nicht ins Feuer!
- Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus! Mischen Sie nicht alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlicher Bauart!
- Batteriesäure, die aus einer Batterie austritt, kann zu Hautreizungen führen! Bei Hautkontakt mit viel Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt ist, gründlich mit Wasser ausspülen, nicht reiben und sofort einen Arzt aufsuchen.

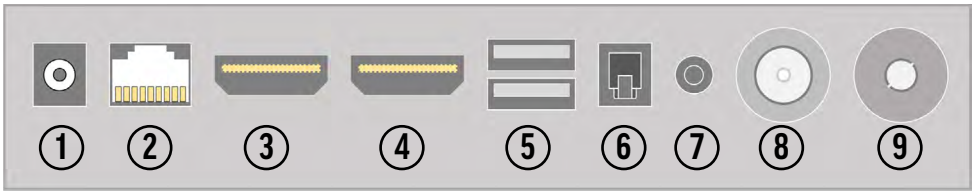
6. LIEFERUMFANG

- TV-Gerät
- Fernbedienung (Normal oder Magic Fernbedienung – abhängig vom Modell)
- 12V Anschlusskabel mit Zigarettenanzünder
- Montageschrauben & sonstiges Zubehör
- Bedienungsanleitung

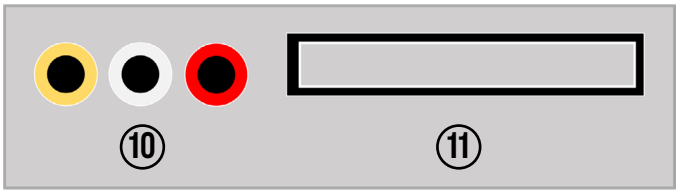
Hinweis! Bitte beachten Sie, dass je nach Händler oder Verkaufsgebiet zusätzliches Zubehör im Lieferumfang enthalten sein kann. Die Beschreibung des hier aufgeführten Lieferumfangs bezieht sich immer auf die Standardausführung des Handels.

7. PRODUKT IM DETAIL

7.1 Anschlussübersicht



(1) Stromanschluss (Eingangsspannung: 10,5 - 30 V DC)
(2) RJ45 Buchse (LAN-Anschluss)
(3) HDMI™ [Port 2] mit CEC und ARC/eARC Support
(4) HDMI™ [Port 1] mit CEC Support
(5) 2x USB 2.0 Anschluss
(6) SPIDF / Toslink Anschluss (digitaler Tonausgang)
(7) 3,5 mm Klinkenanschluss (Kopfhörer)
(8) F-Buchse (SAT-Anschluss)
(9) IEC-Buchse (Antennen- / Kabelanschluss)



(10) Cinchbuchsen (AV Eingang)
(11) CI+ Slot (Karten und Modul wird zusätzlich benötigt!)

Information – HDMI™ ARC und HDMI™ CEC

ARC – ARC (Audio Return Channel) ist ein digitaler Kanal, den Fernseher verwenden, um Audiodaten über ein HDMI™-Kabel an eine Soundbar oder einen AV-Receiver zu senden. Dabei spielt es keine Rolle, ob das Tonsignal von dem eingebauten TV-Tuner, einer angeschlossenen Streaming-Box oder der Spielkonsole stammt.

CEC – Steht für Consumer Electronics Control und ermöglicht sowohl die Steuerung mehrerer per HDMI™ verbundener Geräte mit nur einer Fernbedienung als auch das Koppeln bestimmter Funktionen (z.B. gemeinsames Einschalten aller Geräte). Je nach Hersteller kann diese Funktion unterschiedlich bekannt sein.

7.2 Fernbedienungen

Entsprechend der Modell-Linie bzw. des gekauften SETs liegt eine der nachfolgenden Fernbedienungen bei. Bei Ausführungen, welche mit der normalen Variante ausgeliefert werden, kann die Magic Fernbedienung jederzeit nachgerüstet werden. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler oder besuchen Sie unseren Ersatzteilshop unter: www.alphatronics.de

7.2.1 Normale Ausführung



1. **[POWER]** - Ein-/Ausschalten
2. **[TV/RAD]** - Umschalten zwischen TV und Radio-Betrieb
3. **[LUPE]** - Suchfunktion
4. **[SUBTITLE]** - Aktiveren der Untertitel
5. **[⚙]** - Öffnen der Einstellungen
6. **[⏏]** - Quellenauswahl
7. **[Tastenfeld]** - Ziffern 0-9
8. **[LIST]** - Öffnen des Programmführers, Sender, TV-Planer
9. **[•••]** - Öffnen weiterer Funktionen (Aktionen)
10. **[🔊]** - Lautstärke +/-
11. **[📺]** - Programm +/-
12. **[AD]** - Aktivieren / Deaktivieren der Audiodeskription
13. **[GUIDE]** - Öffnen des Programmführers
14. **[🔇]** - Stummschaltung
15. **[PLAY]** - Starten der Wiedergabe
16. **[⌂]** - Öffnen des Home-Menüs
17. **[PAUSE]** - Pausieren der Wiedergabe
18. **[BACK]** - Zurück zur letzten Ebene
19. **[EXIT]** - Menü / Fenster schließen
20. **[Navigationstasten] + [ENTER]** - Auswählen sowie Bestätigen
21. **[TEXT]** - Öffnen des Teletexts
22. **[T. OPT]** - Weitere Teletext Optionen
23. **[MOVIES]** - Öffnen der Movie-Bibliothek
24. **[STOP]** - Stoppen der Wiedergabe
25. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** - Schnellzugriffstasten
26. **[FARBIGE TASTEN]** - Erweiterte Einstellungen / HbbTV
27. **[REC]** - Starten einer Aufnahme (PVR)

Information – Audiodeskription

Audiodeskription ist eine Funktion, die es blinden und stark sehbeeinträchtigten Zuschauern ermöglicht, Videoinhalte besser zu verstehen. Bei der Audiodeskription beschreibt ein Sprecher, was auf dem Bildschirm zu sehen ist. Dies beinhaltet wichtige Informationen zur Handlung, zu den Personen oder zu den Schauplätzen. Auch Texteinblendungen werden vorgelesen. Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit und der Umfang dieser Funktion von der jeweiligen Sendung abhängig sein können.

7.2.2 Magic Fernbedienung



Integrierte AirMouse und Sprachsteuerung

1. **[POWER]** - Ein-/Ausschalten
2. **[ ]** - Ein-/Ausschalten einer externen Set-Top-Box
3. **[Tastenfeld]** - Ziffern 0-9
4. **[-/LIST]** - Öffnen des Programmführers, Sender, TV-Planer
5. **[ ]** - Öffnen weiterer Funktionen (Aktionen)
6. **[ ]** - Lautstärke +/-
7. **[ ]** - Stummschaltung
8. **[ ]** - Bedientaste für Sprachsteuerung
9. **[ ]** - Programm +/-
10. **[ ]** - Öffnen des Home-Menüs
11. **[ ]** - Öffnen der Einstellungen
12. **[NAVIGATIONSTASTEN]** - Navigation hoch/runter/links/rechts
13. **[SCOLLRAD / ENTER]** - Scrollen sowie Bestätigung der Auswahl
14. **[ ]** - Zurück zur letzten Ebene
15. **[GUIDE]** - Öffnen des Programmführers
16. **[ ]** - Quellenauswahl
17. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** – Schnellzugriffstasten
18. **[FARBIGE TASTEN]** - Erweiterte Einstellungen / HbbTV
19. **[MOVIES]** - Öffnen der Movie-Bibliothek
20. **[PLAY]** - Starten der Wiedergabe
21. **[PAUSE]** - Pausieren der Wiedergabe

Verbinden der Fernbedienung

Bei der Magic Fernbedienung handelt es sich um eine Fernbedienung mit Infrarot sowie Bluetooth®-Schnittstelle, daher muss diese anders als bei der normalen Fernbedienung am TV-Gerät angelernt werden.

Variante 1 – Innerhalb der Erstinstallation: Richten Sie, wie unter Schritt 1 in der Erstinstallation erwähnt (Kapitel 9.1), die Fernbedienung mit eingelegten Batterien für etwa 15-20 Sekunden auf das TV-Gerät und drücken Sie das *Scrollrad [ENTER]*. Anschließend wird die Fernbedienung automatisch am TV-Gerät registriert.

Variante 2 – Anlernen im laufenden Betrieb: Um die Magic Fernbedienung an Ihrem TV-Gerät anzulernen, richten Sie diese bitte im laufenden Betrieb auf das TV-Gerät und *drücken + halten Sie die Taste [GUIDE]* für etwa 20 Sekunden. Hierbei erscheint nach einer kurzen Zeit eine Meldung auf dem Fernseher, welche die Registrierung bestätigt. Dieses Vorgehen funktioniert auch, wenn die Fernbedienung vorher an einem anderen TV-Gerät angelernt wurde und Sie diese neu oder anderweitig verbinden möchten.

Aktivierung der Air Mouse

Die Magic Fernbedienung verfügt über eine integrierte Air Mouse-Funktion, die einen digitalen Mauszeiger auf dem Bildschirm einblendet, um die Texteingabe oder die Auswahl bestimmter Elemente zu erleichtern.

Variante 1: Richten Sie die Fernbedienung auf das TV-Gerät und bewegen Sie sie leicht von links nach rechts (schütteln), bis ein Mauszeiger erscheint.

Variante 2: Drücken Sie das *Scrollrad* auf der Fernbedienung, während diese auf das TV-Gerät gerichtet ist.

Hinweis! Der Mauszeiger verschwindet automatisch, wenn keine Bewegung erfolgt oder eine andere Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird. Wenn der Mauszeiger einmal nicht reibungslos reagiert, können Sie ihn zurücksetzen oder kalibrieren, indem Sie ihn an alle vier Seiten des Bildschirmrandes bewegen.

Sprachsteuerung

Die Magic Fernbedienung verfügt über ein integriertes Mikrofon, mit dem Sie die Sprachsteuerung nutzen können. Um das Mikrofon zu aktivieren, halten Sie die Taste [🎙] gedrückt. Anschließend können Sie bei gedrückter Taste entsprechende Sprachbefehle oder Schlüsselwörter für Ihre Suche eingeben, wie zum Beispiel „Wie wird das Wetter heute in Nürnberg“ oder „Öffne die Serie Friends auf Amazon Prime“.

Tipp! Stellen Sie sicher, dass die richtige Ländersprache eingestellt ist, um mögliche Fehler bei der Spracherkennung zu vermeiden. Die Menüsprache muss hierfür mit der gesprochenen Sprache übereinstimmen. Um eine bestmögliche Spracherkennung zu gewährleisten, sprechen Sie bitte langsam und deutlich mit angemessener Lautstärke und halten Sie einen Abstand von etwa 10 cm zum Mikrofon der Magic Fernbedienung ein.

7.2.3 Einlegen der Batterien

Um die Batterien einzusetzen, öffnen Sie bitte die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung. Schieben Sie die Abdeckung des Batteriefachs vorsichtig nach unten. Legen Sie die Batterien entsprechend der im Batteriefach eingeprägten Polarität ein und schließen Sie das Batteriefach wieder.

Standard Variante: 2x AAA I Micro I Typ LR03

Magic Fernbedienung: 2x AA I Mignon I Typ LR06

Empfehlung! Wir empfehlen, die Batterien zu entfernen, wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird, um ein Auslaufen von Säure im Batteriefach zu verhindern.

8. MONTAGE DES TV-GERÄTS

8.1 Wandmontage mit VESA-Halterung

Wenn Sie das TV-Gerät dauerhaft im Fahrzeug oder an einer Wand montieren möchten, verwenden Sie bitte ausschließlich eine geeignete VESA-Halterung. Das TV-Gerät verfügt auf der Rückseite über genormte Aufnahmepunkte gemäß der nachfolgenden Tabelle:

Gerätegröße	VESA-Standard	Schrauben
19“, 22“, 24“, 27“	100 x 100	M4
32“ (Geräte mit beleuchtetem Logo)	100 x 100	M4
32“ (Geräte ohne beleuchtetes Logo)	100 x 200	M6
40“	200 x 200	M6

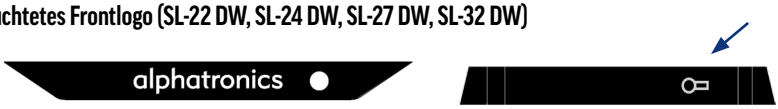
Verwenden Sie für die Montage immer 4 Schrauben mit dem entsprechenden Gewinde. Achten Sie bei der Montage auf eine sichere Befestigung des TV-Geräts an der Wandhalterung. Die Schraubenlänge sollte abhängig von der Art der Wandbefestigung gewählt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie Schrauben mit der richtigen Länge verwenden. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, um Beschädigungen am TV-Gerät zu vermeiden!

8.2 Montage des Standfußes

Alternativ zur Montage an der Wand oder im Fahrzeug, kann das TV-Gerät auch auf einem Standfuß montiert werden. Da unsere TV-Geräte überwiegend im Fahrzeug festmontiert werden, haben wir uns dazu entschieden, seit dem Modelljahr 2024 den Standfuß aus dem Standardlieferumfang zu entfernen. Falls Sie den Standfuß dennoch benötigen, können Sie diesen über Ihren Händler oder unseren Ersatzteilshop unter www.alphatronics.de bestellen.

Bei der Montage des Standfußes achten Sie bitte darauf, dass die Schrauben nicht zu fest angezogen werden! Stellen Sie außerdem sicher, dass sich während der Montage keine Gegenstände zwischen beiden Bauteilen befinden, um das Risiko von Verletzungen zu vermeiden. Zur Montage der Schrauben benötigen Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.

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



Unsere SL-Modelle verfügen über ein beleuchtetes Logo in der alphatronics-Design-Welle unterhalb des Displays, das auch das IR-Auge des TV-Geräts enthält. Die Beleuchtung lässt sich in drei Stufen (Hoch, Mittel, Schwach) einstellen oder komplett deaktivieren. Zum Ändern der Beleuchtungsstufe drücken Sie den Taster rechts unterhalb der Welle.

9. INBETRIEBNAHME

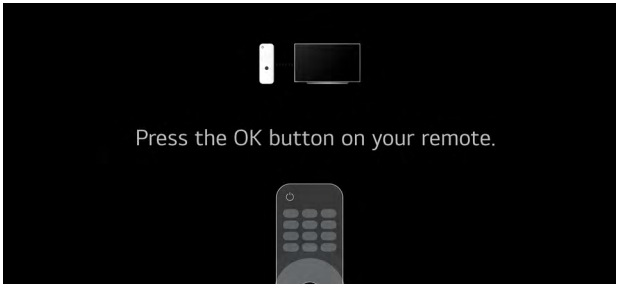
Anschließen des TV-Geräts am Stromnetz

Um das TV-Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen zu können, schließen Sie es an das Stromnetz im Fahrzeug an. Verwenden Sie hierfür entweder das mitgelieferte 12V-Anschlusskabel oder ein geeignetes alternatives Stromkabel. Stellen Sie sicher, dass der Ein-/Ausschalter direkt am TV-Gerät auf *[EIN]* steht.

9.1 Installationsassistent

Wenn das TV-Gerät zum ersten Mal an das Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet wird, startet automatisch der Installationsassistent, der Sie durch die einzelnen Schritte der Erstinstallation führt. Jeder Schritt wird hierbei zusätzlich auf dem Bildschirm erklärt.

Schritt 1 – Verbinden der Fernbedienung



Anlernen der Fernbedienung

In diesem Installationsabschnitt müssen Sie die mitgelieferte Fernbedienung mit dem Fernseher koppeln. Drücken Sie dazu, abhängig vom Modell der Fernbedienung, die entsprechende Taste.

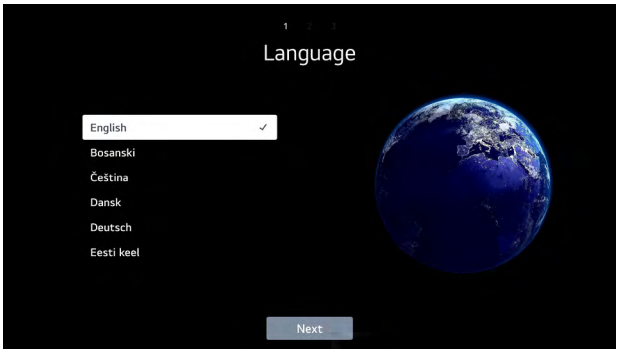


Normale Ausführung

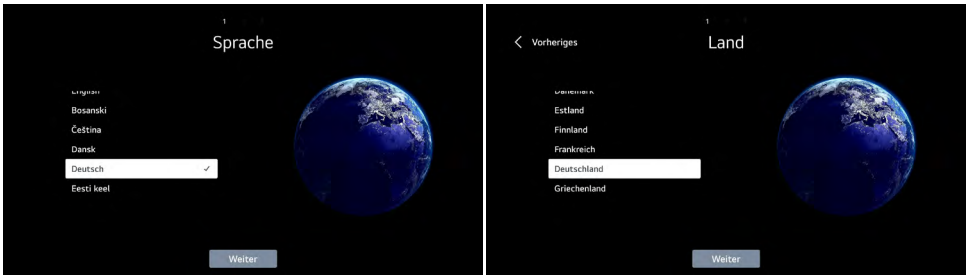


Magic Fernbedienung

Schritt 2 – Auswahl der Sprache und des Landes



Auswahl der Sprache



Auswahl der Sprache sowie des Landes

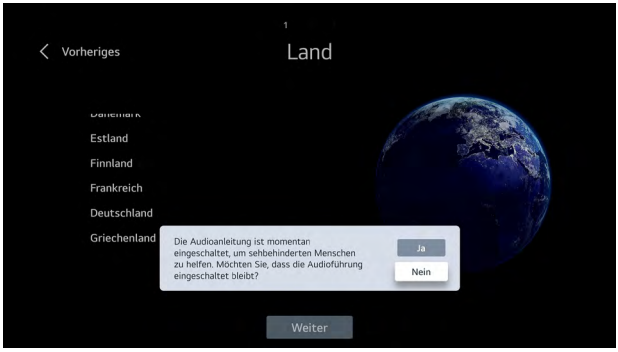
Wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten auf der Fernbedienung Ihre gewünschte Sprache und anschließend das Land aus, in welchem das TV-Gerät betrieben werden soll.

Bestätigen Sie Ihre Auswahl hierfür mit der *Taste [ENTER]* auf der Fernbedienung. Diese Auswahl kann später jederzeit in den in Einstellungen unter *Allgemein* > *System* > *Sprache* angepasst werden.

Um zum nächsten Installationsschritt zu gelangen, wählen Sie *[Weiter]* unten in der Mitte des Bildschirms aus und bestätigen Sie die Auswahl erneut mit der *Taste [ENTER].*

In unserem Beispiel hier wurde Deutsch und Deutschland ausgewählt.

Hinweis! Bitte beachten Sie, dass die Auswahl des Landes das verfügbare App-Angebot beeinflusst. Aufgrund von Lizenzbeschränkungen stehen nicht alle Apps in jedem Land zur Verfügung!



Meldung der Audioanleitung

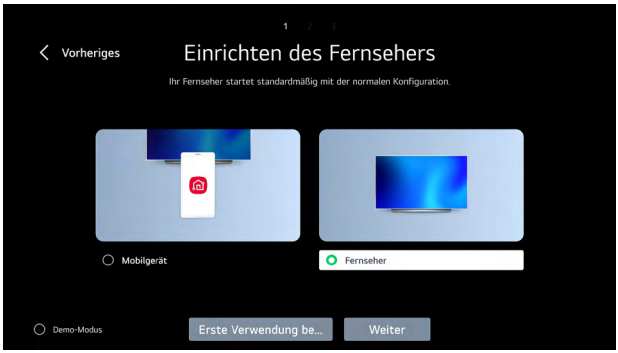
Hinweis! Gemäß einer neuen EU-Richtlinie werden während dieses Schrittes alle Auswahlmöglichkeiten zusätzlich auch akustisch wiedergegeben. Nachdem Sie Ihr Land ausgewählt haben, haben Sie die Möglichkeit, diese Funktion zu deaktivieren. Dies geschieht, um die Einrichtung des TV-Geräts auch für Menschen mit Sehbehinderungen zugänglicher zu gestalten.

Schritt 3 – Einrichten des Fernsehers

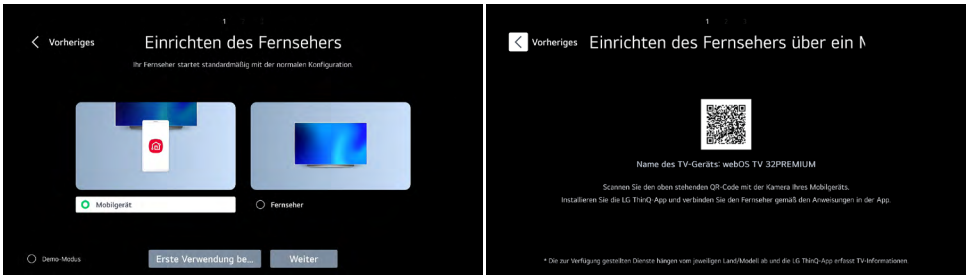
Im nächsten Schritt der Installation können Sie auswählen, wie das TV-Gerät eingerichtet werden soll. Sie haben die Wahl zwischen den Optionen *[Mobilgerät]* oder *[Fernseher]*.

Wählen Sie über die Navigationstasten auf der Fernbedienung die gewünschte Methode aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der *Taste [ENTER]*.

Empfehlung! Standardmäßig empfehlen wir allen Kunden, die Einrichtung über die Option *[Fernseher]* auszuwählen, da diese schneller und einfacher in der Handhabung ist. Die Einrichtung über das Smartphone bietet sich besonders für die Kunden an, die bereits ein TV-Gerät mit webOS besitzen und über einen LG-Account sowie die ThinQ App verfügen.



Einrichtung über den Fernseher



Einrichtung über das Mobilgerät

In diesem Fall wird ein QR-Code auf dem Bildschirm angezeigt, den Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet scannen müssen. Dadurch können Sie die LG „ThinQ“ App herunterladen oder sie öffnet sich automatisch nach dem Scannen. Befolgen Sie anschließend die Anweisungen in der App, um die Einrichtung fortzusetzen.

Information –Demo-Modus

Die unten links im Bild angezeigte Einstellung kann ignoriert werden und ist ausschließlich für Handelspartner gedacht, die das TV-Gerät im Laden ausstellen. Sie aktiviert einen speziellen Demo-Modus, der ausschließlich dazu dient, die Funktionen des TV-Geräts zu präsentieren.

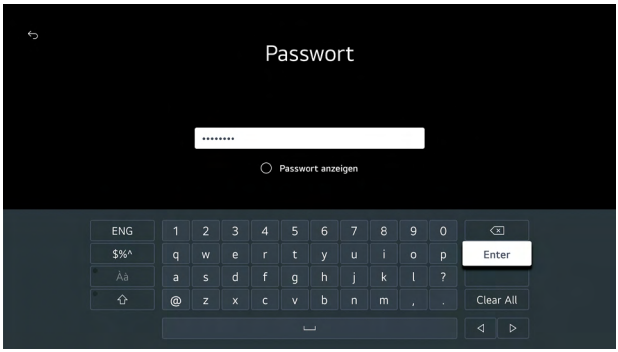
Schritt 4 – WIFI-Verbindung

Um alle Funktionen des TV-Geräts, insbesondere im Zusammenhang mit Streaming, nutzen zu können, ist eine LAN- oder WIFI-Verbindung erforderlich. Diese kann im nächsten Schritt konfiguriert werden. Alternativ kann dieser Schritt auch übersprungen werden und Konfiguration im Nachhinein ausgeführt werden. Sobald das nachfolgende Fenster geöffnet wird, sucht das TV-Gerät automatisch nach allen verfügbaren WIFI-Netzwerken in der Umgebung.



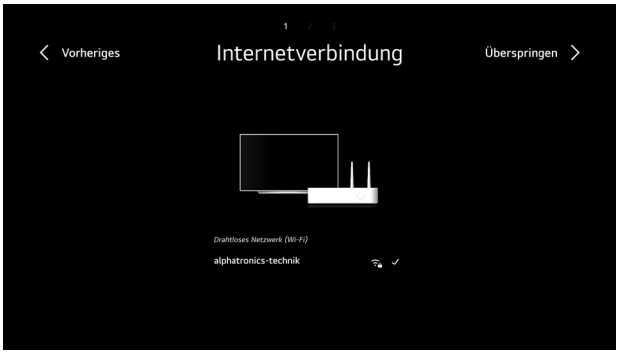
Netzwerksuche

Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der *Taste [ENTER].*



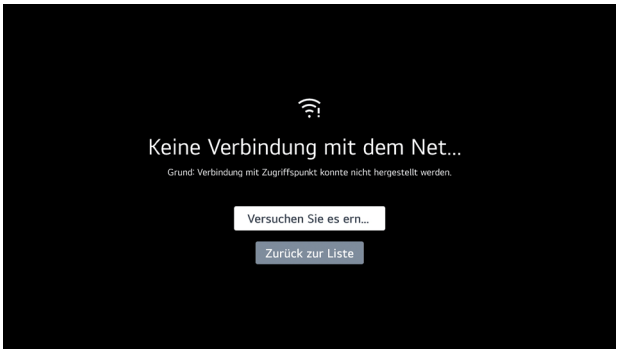
Eingabemaske für das Passwort

Es erscheint die folgende Eingabemaske, in welcher das WIFI-Passwort eingegeben werden kann. Bestätigen Sie die Eingabe anschließend durch Drücken der *Taste [ENTER].*



Erfolgreicher Verbindungsaufbau

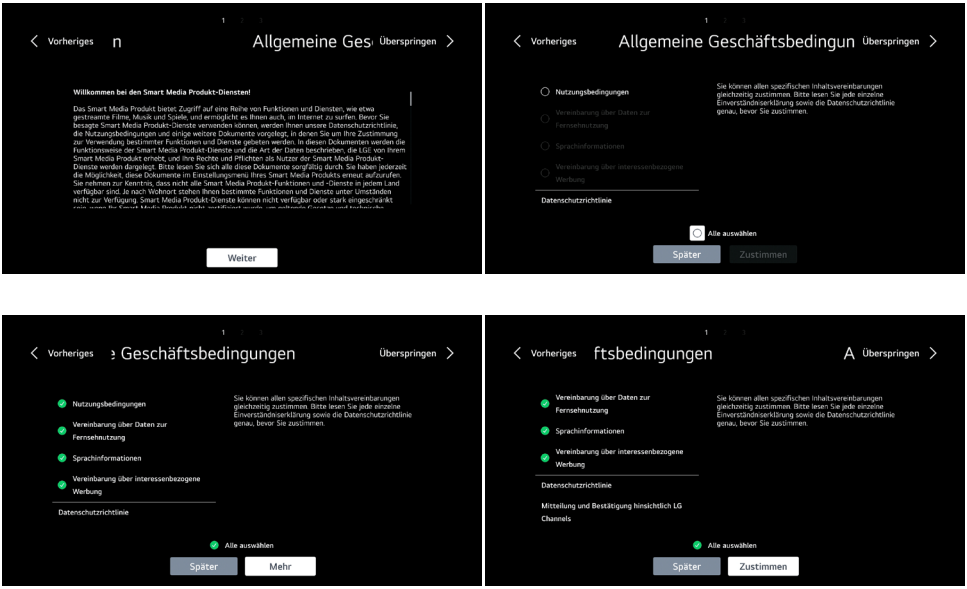
Wenn die Netzwerkverbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird das folgende Fenster angezeigt, bevor das System automatisch zum nächsten Schritt weiterleitet.



Fehler im Verbindungsaufbau

Wenn Sie das Passwort falsch eingegeben haben oder die Signalstärke nicht ausreichend ist, wird das oben abgebildete Fenster angezeigt. Geben Sie das Passwort erneut ein oder überprüfen Sie, ob die externe WIFI-Antenne ordnungsgemäß am TV-Gerät angebracht ist und das Netzwerk mindestens 2 Balken Signalstärke aufweist. Sie können dies beispielsweise mithilfe eines anderen Geräts wie einem Smartphone oder Tablet überprüfen.

Schritt 5 – Bestätigen der Geschäftsbedingungen



Allgemeine Geschäftsbedingungen nach Gruppen aufgeteilt

Um das TV-Gerät und seine Apps in Verbindung mit dem Internet nutzen zu können, müssen Sie die einzelnen Erklärungen akzeptieren. Da unsere TV-Geräte auf dem Betriebssystem von LG (webOS Hub) basieren, werden die Erklärungen mit LG Electronics Inc. abgeschlossen.

Hinweis! Falls Sie diese Erklärungen ablehnen, kann das TV-Gerät nicht mit dem Internet verbunden werden oder nicht in vollem Umfang genutzt werden!

Bitte lesen Sie diese Erklärungen sorgfältig durch und akzeptieren Sie sie, indem Sie die entsprechenden Felder auswählen: > *Alle Auswählen* > *Mehr* > *Zustimmen*

Schritt 6 – Analyse der Nutzerumgebung



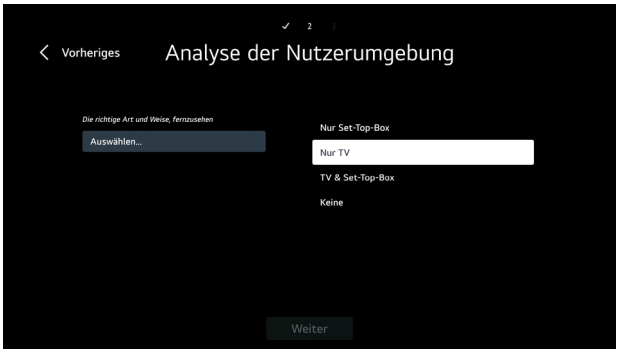


Analyse angeschlossener Geräte

Dieser Schritt dient der Konfiguration weiterer angeschossener Peripheriegeräte (z.B. Konsolen, Smart-Sticks, etc.). Falls keine weiteren Geräte angeschlossen wurden, können Sie diesen Schritt mit *[Weiter]* überspringen.

Falls entsprechend angeschlossene Geräte erkannt werden, überprüft das TV-Gerät automatisch, ob eine CEC-Steuerung möglich ist. Dadurch können auch diese Geräte (bei entsprechender Unterstützung) mit der beiliegenden Fernbedienung gesteuert werden.

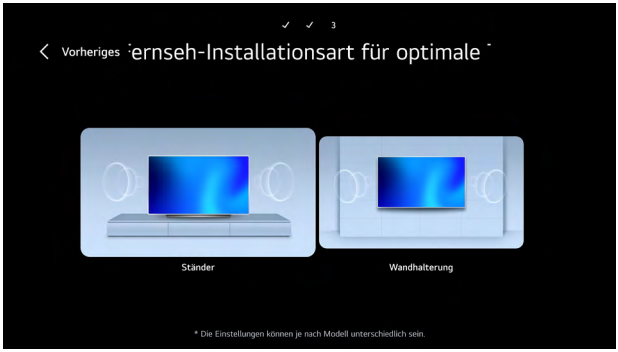
In unserem Fall hier wurden keine weiteren Geräte angeschlossen. Über *[Weiter]* gelangen Sie zum nächsten Schritt.



Wie wird das TV-Gerät benutzt? Mit oder ohne Set-Top-Box?

Im nächsten Auswahlpunkt kann nun angegeben werden, auf welche Art und Weise das TV-Gerät verwendet wird, z.B. nur als TV (wie in unserem Beispiel) oder zusammen mit einer Set-Top-Box.

Wählen Sie hier die gewünschte Einstellung über die Pfeiltasten aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der *Taste [ENTER].*

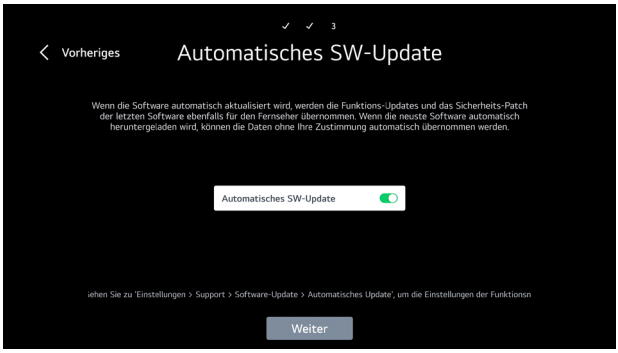


Montageart

Wählen Sie jetzt aus, wie das TV-Gerät im Fahrzeug montiert bzw. aufgestellt ist. Durch die Auswahl passt sich das Klangprofil des TV-Geräts an die entsprechende Montageart an.

Die Auswahl erfolgt über die Navigationstasten sowie mit der *Taste [ENTER]* auf der Fernbedienung.

Schritt 7 – Aktivierung des automatischen Software-Updates



Zulassen automatischer Updates

Profitipp! Wir empfehlen, diese Funktion immer zu aktivieren. Dadurch aktualisiert das TV-Gerät automatisch die Software, sobald eine neue Version verfügbar ist. Durch Softwareupdates können neue Funktionen hinzugefügt und mögliche Probleme behoben werden.

9.2 Einrichtung der Empfangsart

Schritt 8 – Sendereinstellung (Satellit, Antenne, Kabel)

In diesem Abschnitt können Sie die gewünschten Empfangsarten auswählen, die später verwendet werden sollen (Mehrfachauswahl möglich). In unserem Beispiel wird die Einrichtung für Antenne (DVB-T2) sowie Satellit (DVB-S2) gezeigt.



Auswählen der Empfangsarten (Antenne, Kabel, SAT)

Wählen Sie die gewünschten Empfangsarten aus und drücken Sie anschließend *[Weiter]*.

9.2.1 Suche unter Antenne (DVB-T2)



DVB-T2 – Nur digitale Kanäle suchen

Nun können Sie auswählen, ob nur digitale oder auch analoge Kanäle in der Empfangsart DVB-T2 gesucht werden sollen.

Information

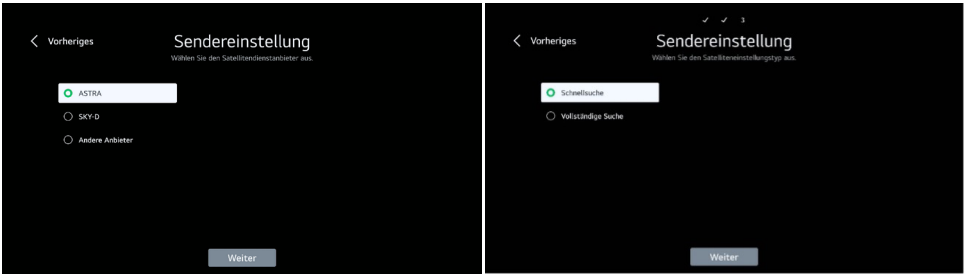
Dieser Menüpunkt erscheint nur, wenn Sie Antenne als Empfangsart ausgewählt haben. In den meisten Fällen reicht es aus, nur nach digitalen Sendern zu suchen. In Deutschland sowie den meisten anderen europäischen Ländern wurde das analoge Fernsehen bereits komplett abgeschaltet.

9.2.2 Suche unter Satellit (DVB-S2)

Durch die vorherige Eingabe des Landes schlägt das System automatisch den meistverwendeten Satelliten des entsprechenden Landes vor. Falls Sie hier einen anderen Satelliten hinterlegen möchten, wählen Sie bitte den *Punkt [Andere Anbieter]* aus und bestätigen Sie die Auswahl anschließend mit *[Weiter].*

Suche unter Satellit (DVB-S2) mit vordefinierter Senderliste

Anmerkung: In dem hier gezeigten Fall wird die vordefinierte Senderliste für den Satellit „Astra 19,2°“ verwendet.



Auswahl der Liste Astra und der Suchmethode

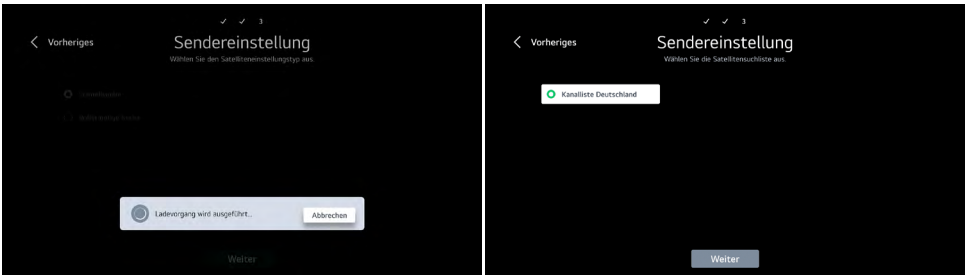
Sobald Sie *[Astra]* ausgewählt haben, bietet das System im nächsten Schritt die Optionen *[Schnellsuche]* und *[Vollständige Suche]* an. Wählen Sie die gewünschte Suchmethode aus und klicken Sie auf *[Weiter].*

Schnellsuche = vordefinierte Senderliste des Satelliten (nicht sortierbar – Suchlaufdauer: kurz)

Vollständige Suche = hier werden alle verfügbaren Frequenzen abgefragt und an die vordefinierte Senderliste angehängt (nicht sortierbar - Suchlaufdauer: lang)

Information

Bei beiden Sucharten werden die privaten sowie öffentlichen rechtlichen Sender in HD unter den ersten 100 Senderplätzen aufgeführt, SD-Programme erst ab den Senderplätzen > 300.



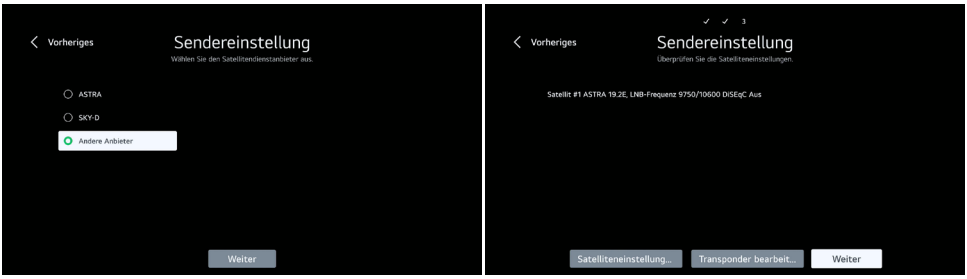
Download der Senderliste vom Transponder

Das TV-Gerät lädt nun die Senderliste vom Transponder. Anschließend erscheint im Beispiel *[Kanalliste Deutschland]*. Wählen Sie diese aus und starten Sie den Suchlauf über *[Weiter]*.

Suche unter Satellit (DVB-S2) über [Anderer Anbieter]

Information - Andere Anbieter

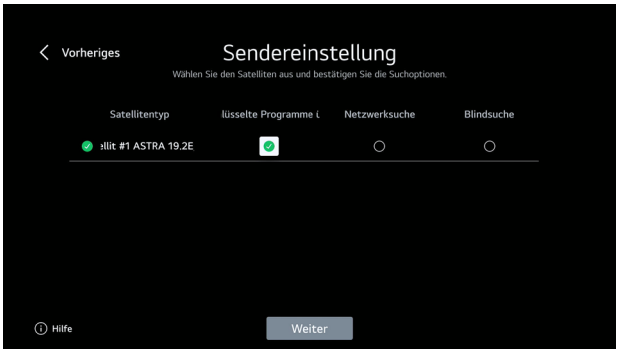
Hierbei sind die Sender nach aufsteigender Frequenz des ausgewählten Satelliten sowie länderunspezifisch vorsortiert (frei sortierbar – Suchlaufdauer: lang).



Auswahl unter Andere Anbieter

Falls Sie *[Andere Anbieter]* ausgewählt haben erscheint nun folgende Maske. Auch hier schlägt das TV-Gerät automatisch den meistverwendeten Satelliten des entsprechenden Landes vor. Falls sie dies ändern möchten, können Sie das über die *[Satelliteneinstellung]* vornehmen. Beachten Sie für weitere Informationenauch das Kapitel 11.

Schritt 9 – Starten der Suche



Auswahl welche Sender gesucht werden sollen

Bevor die Suche startet, kann der Suchlauf eingeschränkt werden:

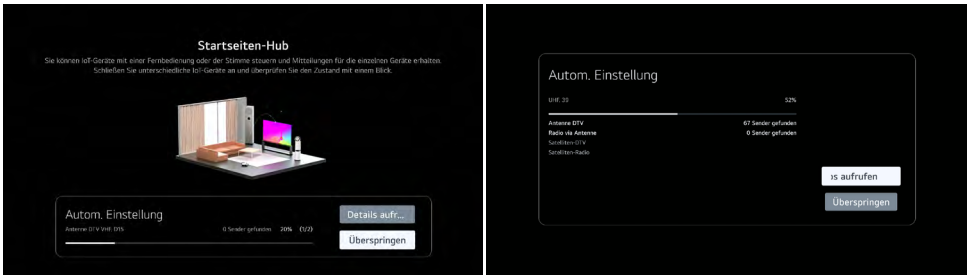
Verschlüsselte Sender überspringen: Es werden nur frei empfangbare Sender gesucht und angezeigt

Netzwerksuche: Abruf der gespeicherten bzw. hinterlegten Transponder

Bildsuche: Das TV-Gerät sucht alle empfangbaren Transponder / Sender ab (längste Suchdauer)

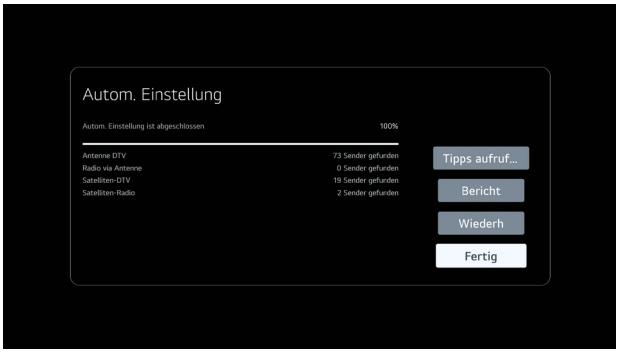
Empfehlung! Wir raten hierbei, keine der drei Möglichkeiten anzuwählen, damit die Senderliste alle verfügbaren Kanäle enthält.

Über *[Weiter]* kann der Suchlauf nun gestartet werden.



Suchlauf im DVB-T2 sowie DVB-S2

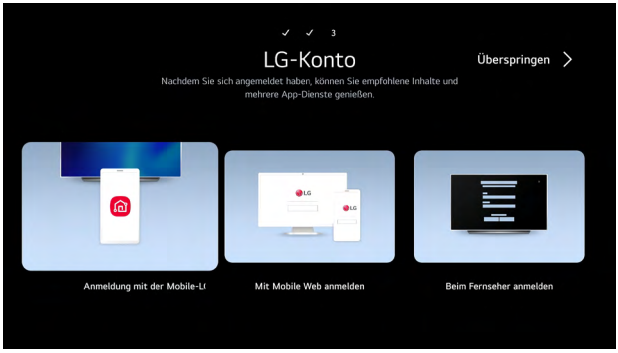
Hinweis! Abhängig von den Empfangsarten, den Einstellungen sowie der entsprechenden Signalstärke- und Qualität, kann der Suchlauf bis zu 10 Minuten dauern.



Abschluss des Suchlaufs

Sobald der Suchlauf abgeschlossen wurde, erscheint eine Übersicht der gefundenen Sender sowie das *Auswahlfeld [Fertig].*

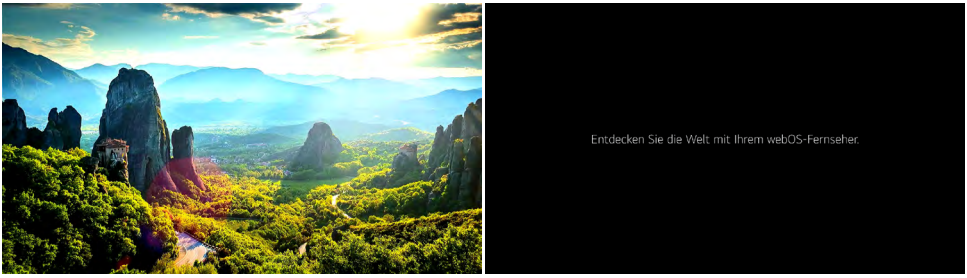
Schritt 10 – LG-Konto



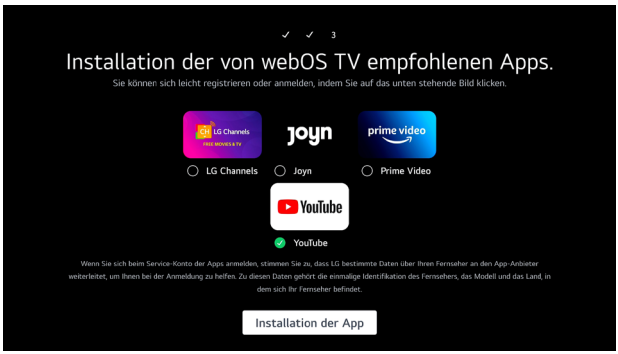
Anlegen eines LG Kontos

Um Apps aus dem Content Store downloaden zu können, muss ein entsprechendes Benutzerkonto bei LG angelegt werden. Dies kann entweder direkt auf dem TV-Gerät oder über das Smartphone / Tablet erfolgen.

Schritt 11 - Willkommensbildschirm



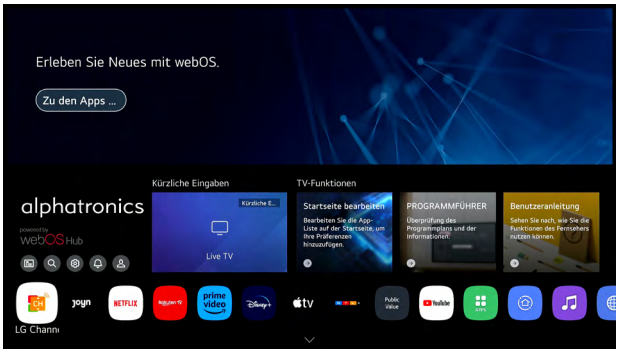
Schritt 12 – Installation empfohlener Apps



Download nicht installierter Apps

In diesem letzten Schritt können Sie die angezeigten Apps direkt auf dem TV-Gerät installieren. Im Auslieferungszustand sind nicht alle Apps vorinstalliert. Wählen Sie die gewünschten Apps aus und bestätigen Sie diese mit *[Fertig]*. Die Einrichtung ist nun abgeschlossen, und das TV-Gerät einsatzbereit.

10. HOMESCREEN



Homescreen

Die Taste [⌂] auf der Fernbedienung ermöglicht das Öffnen des Homescreens von jeder Maske aus. Der Homescreen ist der zentrale Mittelpunkt des Betriebssystems und bietet einen Überblick über alle installierten Apps, den Content Store und die Funktionen des TV-Geräts.

Im Folgenden werden die wichtigsten Funktionen aufgeführt:

Appleiste

Public Value: Auswahl der wichtigsten länderspezifischen Apps

APPS: Zugang zum Content Store / Download weiterer Apps

Home Dashboard: Übersicht aller Eingänge sowie der Home-IoT-Geräte

Musik: Zugang zu Spotify, YouTube, Apple Musik, Deezer

Webbrowser: Webbrowser mit Videounterstützung

Media Player: Wiedergabe von Videos und Bilder per USB angeschlossener Medien

App-Liste: Bearbeiten der App-Anordnung

Einstellungen: Öffnen der Einstellungsebene

TV-Funktionen

Startseite bearbeiten: Appreihenfolge bearbeiten

Programmführer: Anzeige der Programmübersicht

Benutzeranleitung: Ausführliche digitale Bedienungsanleitung

Information - Home-IoT-Geräte

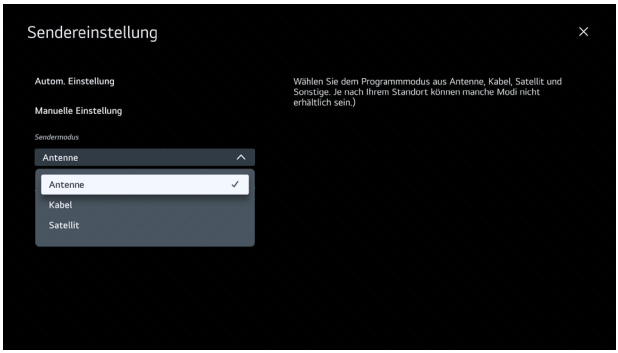
Der Begriff „Internet der Dinge" oder „Internet of Things (IoT)" steht für eine vernetzte Welt aus smarten Geräten. Diese IoT-Geräte verhalten sich wie Computer und sind lokal oder über das Internet mit anderen Geräten vernetzt. Basierend auf dem Betriebssystem von LG, werden hier alle kompatiblen LG Produkte sowie unsere Fernseher im Home Dashboard gesammelt und angezeigt.

10.1 Digitale Benutzeranleitung

Zusätzlich zu dieser gedruckten Bedienungsanleitung verfügt das TV-Gerät über eine umfassende Bedienungsanleitung für das gesamte Betriebssystem unter dem *Menüpunkt [Benutzeranleitung]* auf dem Homescreen. Dies ist besonders hilfreich, wenn die gedruckte Bedienungsanleitung nicht zur Verfügung steht. In dieser Anleitung können Sie spezifische Themen leicht und schnell über die Suchfunktion oder durch alphabetische Sortierung finden.

11. EMPFANG

Die Empfangsquellen DVB-T2, DVB-S2 und DVB-C können entweder während der Ersteinrichtung des TV-Geräts hinzugefügt oder später über die Einstellungen, beispielsweise wenn sich der Standort oder die Empfangsart ändern, eingerichtet werden. Dies ermöglicht es Ihnen, die Empfangsquellen je nach Bedarf anzupassen. Gehen Sie hierzu unter: > *Einstellungen* > *Allgemein* > *Sender* > *Programmsuche und -einstellungen*

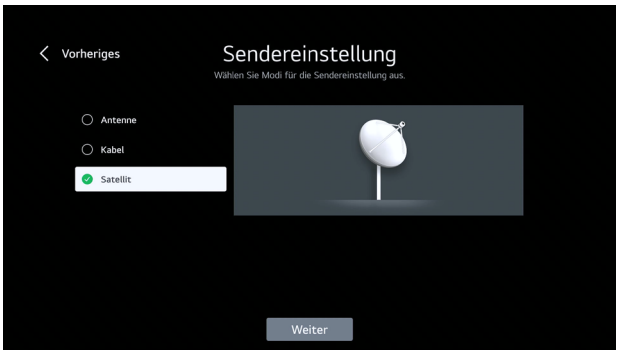


Sendereinstellung

In diesem Menü stehen Ihnen die Optionen *[Automatische Einstellung]* und *[Manuelle Einstellung]* zur Verfügung. In den meisten Fällen wird empfohlen, die automatische Einstellung zu wählen, es sei denn, es sollen nur bestimmte Transponder manuell hinzufügt oder ergänzt werden. Die automatische Einstellung erleichtert normalerweise den Einrichtungsprozess erheblich und ermöglicht es dem TV-Gerät, die verfügbaren Sender und Transponder automatisch zu erkennen und einzustellen.

11.1 Einrichtung DVB-S2 (Satellit)

Schritt 1 – Auswahl der Empfangsart Satellit



Auswahl der Empfangsart Satellit

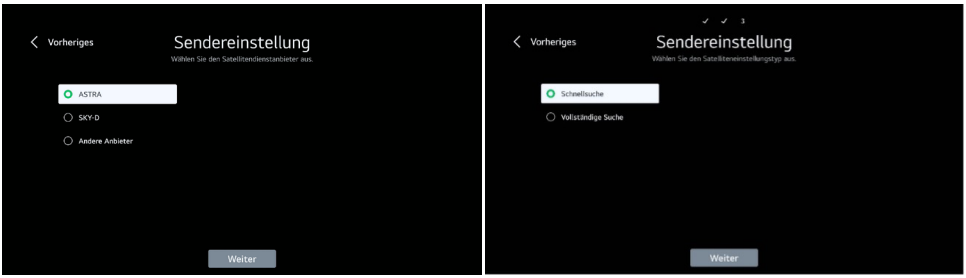
Schritt 2 – Sendereinstellung

Information:

Durch die vorherige Eingabe des Landes schlägt das System automatisch den meistverwendeten Satelliten des entsprechenden Landes vor. Falls Sie hier einen anderen oder mehrere Satelliten hinterlegen möchten, wählen Sie bitte den *Punkt [Andere Anbieter]* aus und bestätigen Sie die Auswahl anschließend mit *[Weiter].*

11.1.1 Einrichtung mit vordefinierter Liste

Einrichtung am Beispiel des Satelliten „ASTRA 19.2°"



Auswahl der Liste Astra und der Suchmethode

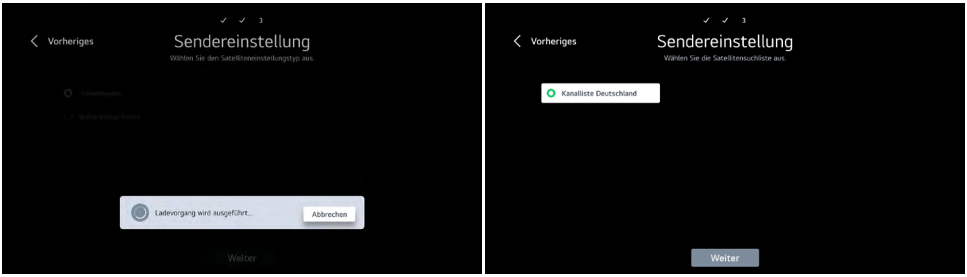
Sobald Sie *[Astra]* ausgewählt haben, bietet das System im nächsten Schritt die *Optionen [Schnellsuche]* und *[Vollständige Suche]* an. Wählen Sie die gewünschte Suchmethode aus und klicken Sie *[Weiter].*

Schnellsuche = vordefinierte Senderliste des Satelliten (nicht sortierbar – Suchlaufdauer: kurz)

Vollständige Suche = hier werden alle verfügbaren Frequenzen abgefragt und an die vordefinierte Senderliste angehängt (nicht sortierbar - Suchlaufdauer: lang)

Information:

Bei beiden Sucharten werden die privaten sowie öffentlichen rechtlichen Sender in HD unter den ersten 100 Senderplätzen ausgeführt, SD-Programme erst ab den Senderplätzen > 300.



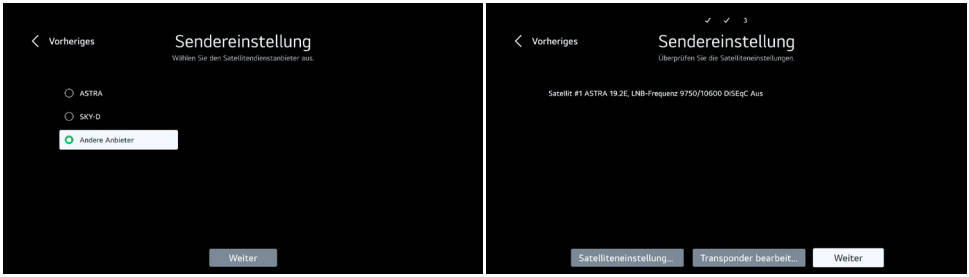
Download der Senderliste von Transponder

Das TV-Gerät lädt nun die Senderliste vom Transponder. Anschließend erscheint in unserem Beispiel *[Kanalliste Deutschland].* Wählen Sie diese aus und starten Sie den Suchlauf über *[Weiter].*

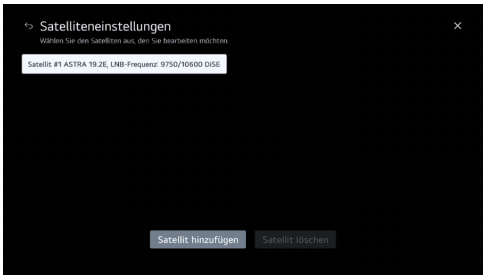
11.1.2 Einrichtung über Andere Anbieter

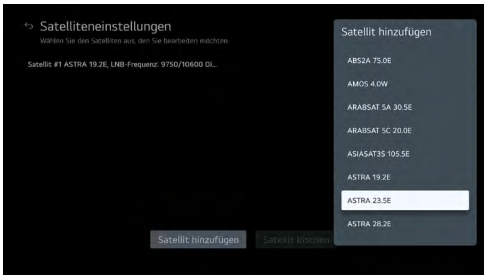
Information - Andere Anbieter

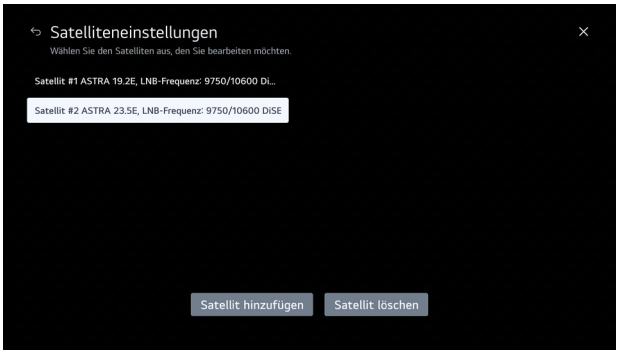
Hierbei sind die Sender nach aufsteigender Frequenz des ausgewählten Satelliten sowie länderunspezifisch vorsortiert (frei sortierbar – Suchlaufdauer: lang).



Falls Sie *[Andere Anbieter] a*usgewählt haben, erscheint nun folgende Maske. Auch hier schlägt das TV-Gerät automatisch den meistverwendeten Satelliten des entsprechenden Landes vor. Falls sie dies ändern möchten, können Sie das über die *[Satelliteneinstellung]* vornehmen.



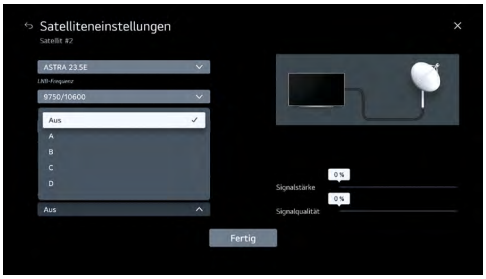




Hinzufügen eines weiteren Satelliten

Drücken Sie hier nun *[Satellit hinzufügen]* und wählen Sie den gewünschten Satelliten aus.

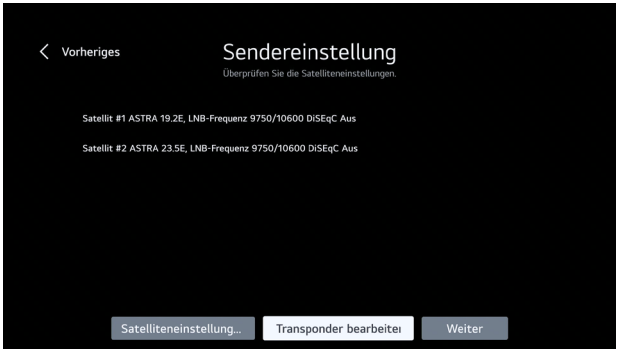




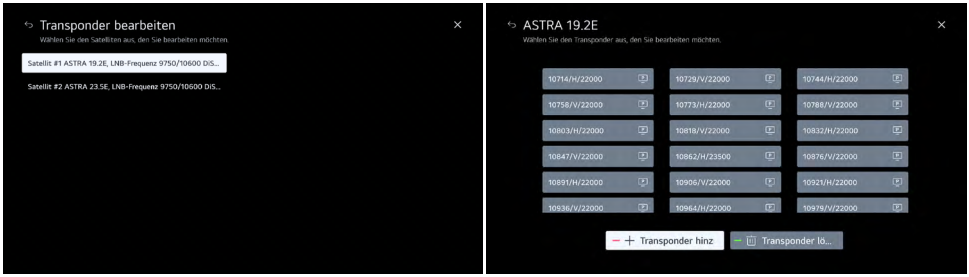
Detaillierte Satelliteneinstellung z.B. DiSEqC oder LNB-Strom

Gerade in Verbindung mit DiSEqC-Anlagen kann in diesem Menü auch die DiSEqC-Zuordnung der einzelnen Satelliten bestimmt werden. Wählen Sie hierfür den entsprechenden Satelliten mit *[Enter]* aus.

Hinweis! Bitte beachten Sie, dass die DiSEqC Zuordnung der SAT-Anlage mit der des TV-Geräts übereinstimmen muss. Dies gewährleistet eine korrekte Kommunikation zwischen dem TV-Gerät und der SAT-Anlage, insbesondere wenn Sie mehrere Satelliten verwenden.



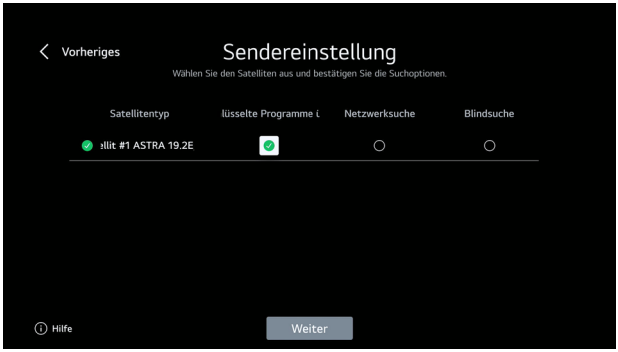
Option Transponder bearbeiten



Bearbeiten einzelner Transponderfrequenzen

Diese Einstellung / Option bietet sich dann an, wenn bestimmte einzelne Transponderfrequenzen hinzugefügt werden sollen, z.B. bei einer Transponderänderung des Satellitenproviders.

Schritt 3 - Sendereinstellung



Auswahl, welche Sender gesucht werden sollen

Bevor die Suche startet, kann der Suchlauf eingeschränkt werden:

Verschlüsselte Sender überspringen: Es werden nur frei empfangbare Sender gesucht und angezeigt

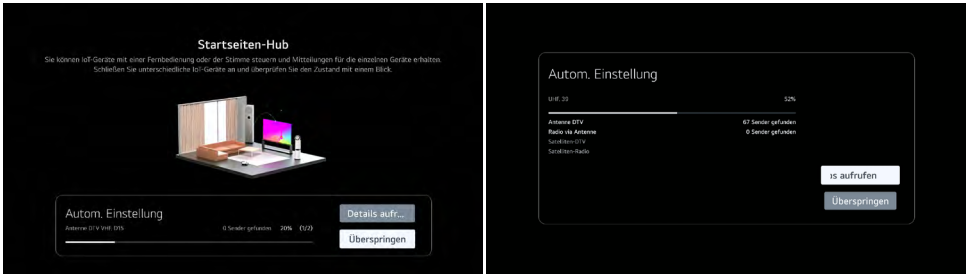
Netzwerksuche: Abruf der gespeicherten bzw. hinterlegten Transponder

Blindsuche: Das TV-Gerät sucht alle empfangbaren Transponder / Sender ab (längste Suchdauer)

Empfehlung! Wir raten hierbei, keine der drei Möglichkeiten anzuwählen, damit die Senderliste alle verfügbaren Kanäle enthält.

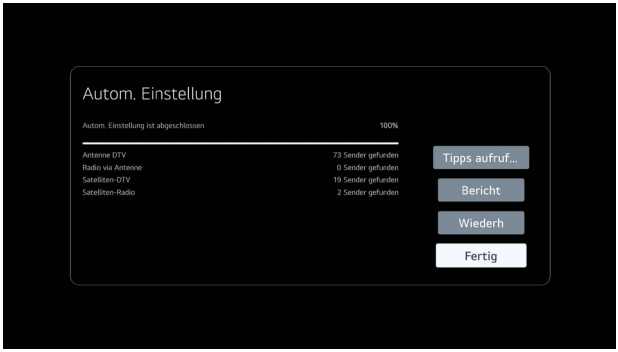
Über *[Weiter]* kann der Suchlauf nun gestartet werden.

Schritt 4 – Durchführung des Suchlaufs



Suchlauf im DVB-T2 sowie DVB-S2

Hinweis! Abhängig von den Empfangsarten, den Einstellungen sowie der entsprechenden Signalstärke- und Qualität kann der Suchlauf bis zu 10 Minuten dauern.



Abschluss des Suchlaufs

Sobald der Suchlauf abgeschlossen wurde, erscheint eine Übersicht der gefundenen Sender sowie das Auswahlfeld *[Fertig]*.

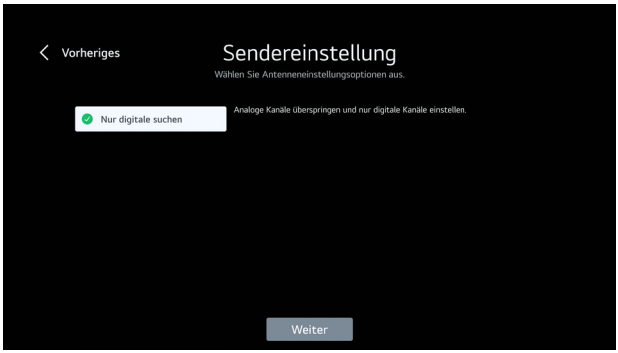
11.2 Einrichtung DVB-T2 (Antenne)

Schritt 1 – Auswahl der Empfangsart



Auswahl der Empfangsart Antenne

Schritt 2 - Sucheinstellung



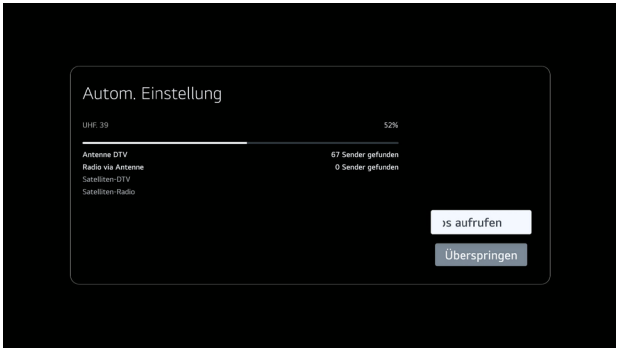
DVB-T2 – Nur digitale Kanäle suchen

Nun können Sie auswählen, ob nur digitale oder auch analoge Kanäle in der Empfangsart DVB-T2 gesucht werden sollen. Über *[Weiter]* gelangen Sie anschließend zur nächsten Maske.

Information

Dieses Feld erscheint nur, wenn Sie *[Antenne]* als Empfangsart ausgewählt haben. In den meisten Fällen reicht es aus, nur nach digitalen Sendern zu suchen. In Deutschland sowie den meisten anderen europäischen Ländern wurde das analoge Fernsehen bereits komplett abgeschaltet.

Schritt 3 – Durchführen des Sendersuchlaufs

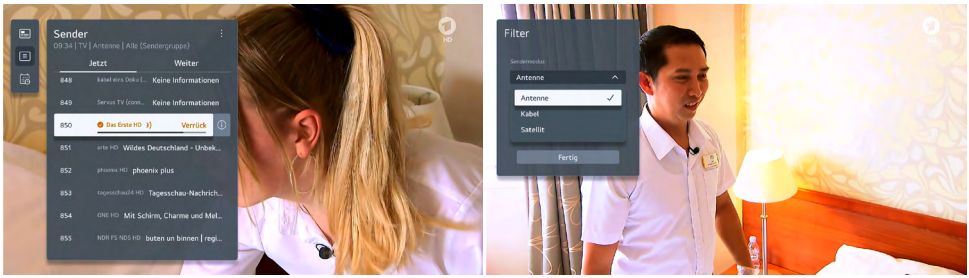


Suchlauf im DVB-T2

12. GRUNDFUNKTIONEN (EMPFANG)

12.1 Wechsel zwischen den Empfangsarten

Um zwischen den verschiedenen Empfangsarten auf Ihrem TV-Gerät zu wechseln, drücken Sie zuerst *[LIST]* auf Ihrer Fernbedienung.

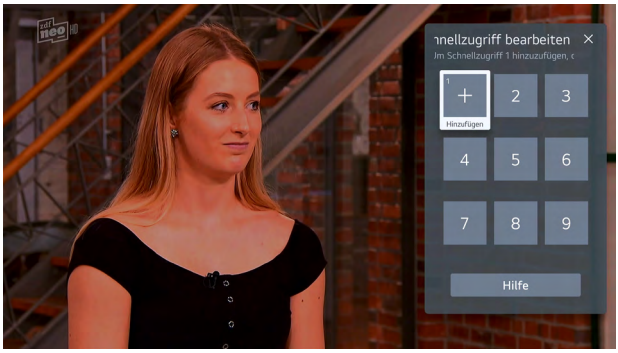


Programmfilter

Gehen Sie zum *Punkt [Sender]* und drücken Sie die Taste [•••] auf Ihrer Fernbedienung, um den Filter zu öffnen. Nun kann die gewünschte Empfangsart ausgewählt und mit *[ENTER]* bestätigt werden. Um das Fenster wieder zu schließen, wählen Sie bitte das *Feld [Fertig]* aus.

Profitipp! Um mit nur einem Tastendruck zwischen beiden Empfangsarten zu wechseln, empfehlen wir sowohl das erste Programm (Programmplatz 1) im Satellitenfernsehen (SAT) als auch das erste Programm (Programmplatz 1) im Antennenfernsehen (DVB-T2) auf Schnellzugrifftasten zu legen. Drücken Sie hierfür die *[Taste 1]* im SAT und später die *[Taste 2]* im DVB-T2 lange, bis sich das entsprechende Menü öffnet und das Programm hinterlegt werden kann.

12.2 Schnellzugrifftasten einrichten



Übersicht der hinterlegten Schnellzugriffe

Die Schnellzugrifftasten sind eine praktische Möglichkeit, einzelne Apps oder Funktionen mit nur einem Tastendruck zu erreichen. Alle Tasten des *[Tastenfeld 1-9]* lassen sich zusätzlich mit einem Schnellzugriff belegen. Dies kann entweder eine App, ein Sender oder auch ein Multimedia-Eingang sein.

1. Starten Sie die App oder wählen Sie den Kanal oder Eingang aus, den Sie zuweisen möchten.

2. Halten Sie die Nummerntaste, z.B. *[Taste 2]* gedrückt, auf welcher der Schnellzugriff hinterlegt werden soll.

3. Hierbei erscheint ein nach einer kurzen Zeit ein Fenster, welches nochmals abfragt, ob der Schnellzugriff hinzugefügt werden soll. Bestätigen Sie dies mit *[Ja]*.

Übersicht und Bearbeiten des Schnellzugriffs: Durch Drücken und Halten der *[Taste 0]* können alle hinterlegen Schnellzugriffe eingesehen sowie bearbeitet werden.

12.3 Sendersortierung via „ChanSort"

Das kostenlose Programm „ChanSort" ermöglicht das einfache Sortieren von Senderlisten auf dem PC anstatt dem TV-Gerät. Hierdurch kann das Anfertigen einer eigenen Senderliste oder das Aktualisieren der Senderliste deutlich schneller und komfortabler durchgeführt werden.

„ChanSort" erfordert keine Installation und kann somit direkt nach dem Entpacken des Archivs am PC (Windows) über die darin enthaltene „ChanSort.exe" gestartet werden. Achten Sie bitte beim Download des Programms darauf, eine seriöse Quelle zu verwenden (in unserem Fall z.B. www.chip.de).

Um es unseren Kunden so komfortabel wie nur möglich zu gestalten, stellen wir auf unserer Homepage vorgefertigte Senderlisten für die gängigsten Anbieter zur Verfügung, welche wir in einem regelmäßigen Turnus aktualisieren. Diese können direkt via USB importiert werden.

12.3.1 Exportieren / Importieren von Senderlisten

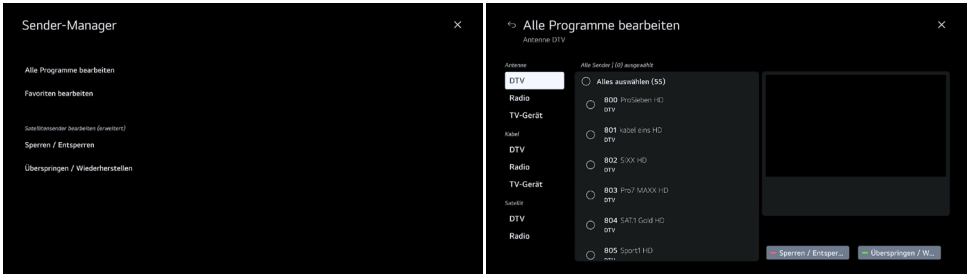
Um eine Senderliste exportieren bzw. importieren zu können, muss ein leerer USB-Stick (FAT32 formatiert) am TV angeschlossen werden. Drücken Sie hierzu die Taste [⚙] auf der Fernbedienung und öffnen Sie den Pfad *> Einstellungen > Allgemein > Sender > Sender kopieren.* Wenn der USB-Stick erkannt wurde, wird dieser nun als erstes angezeigt.

In diesem Menü haben Sie nun folgende Optionen:

TV auf USB: Exportieren der installierten Senderliste des TVs

USB auf TV: Importieren der Senderliste des USB-Sticks

12.3.2 Sender-Manager (Senderliste sortieren)



Übersicht Sender-Manager

Neben der Option mit „ChanSort“, welches in Abschnitt 12.3. erklärt wurde, können die Senderlisten auch auf dem TV-Gerät sortiert werden. Hierbei ist es jedoch wichtig, dass der Suchlauf über die Option *[Andere Anbieter]* durchgeführt wurde. Um den Sender-Manager zu öffnen, folgen Sie dem Pfad: > *Einstellungen* > *Allgemein* > *Sender* > *Sender-Manager*.

12.4 HbbTV

Das TV-Gerät unterstützt den Standard HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Durch diesen Standard können TV-Geräte nicht nur das klassische Fernsehprogramm empfangen, sondern auch Inhalte über das Internet streamen.

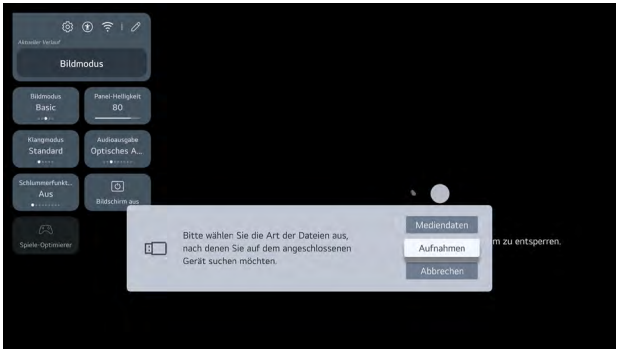
Der jeweilige Sender sendet eine sogenannte AI-Tabelle mit einer URL an Ihren Fernseher. Diese können Sie dann mit der *[roten Taste]* Ihrer Fernbedienung öffnen. Hierdurch erhalten Sie unter anderem zusätzliche Informationen zur aktuellen Sendung, die Möglichkeit Sendungen erneut zu starten *[blaue Taste]* oder auch die Mediatheken des Senders zu öffnen.

Dieser Dienst ist senderabhängig und bietet je nach Angebot unterschiedliche Möglichkeiten. Bitte beachten Sie hierbei, dass eine ausreichende sowie stabile Internetverbindung vorhanden sein muss.

12.5 PVR-Aufnahme & Timeshift

Alle unsere TV-Geräte mit den Kürzeln „DW“ / „W“ unterstützen die PVR-Aufnahmefunktion. Diese ist bereits bei Auslieferung freigeschaltet.

Um die Aufnahmefunktion nutzen zu können, muss eine externe Festplatte am TV-Gerät angeschlossen werden. Die besten Erfahrungen ergaben hierbei externe SSD-Festplatten mit einer Speicherkapazität von bis zu 1 TB. Bitte beachten Sie hierbei, dass die Festplatte im Format FAT32 formatiert sein muss! Sobald ein externes Speichermedium angeschlossen wurde, erscheint die nachfolgende Meldung:

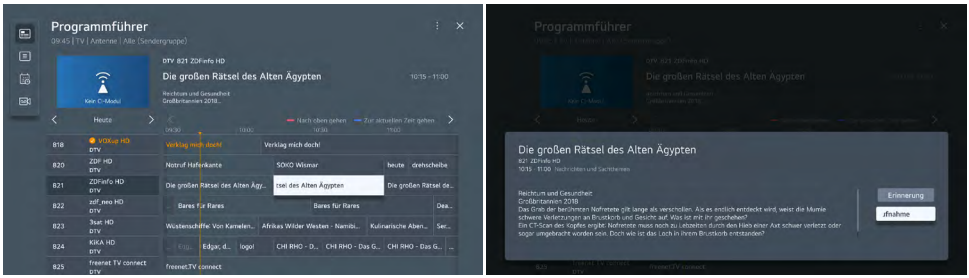


Meldung beim Anschluss eines externen Speichermediums

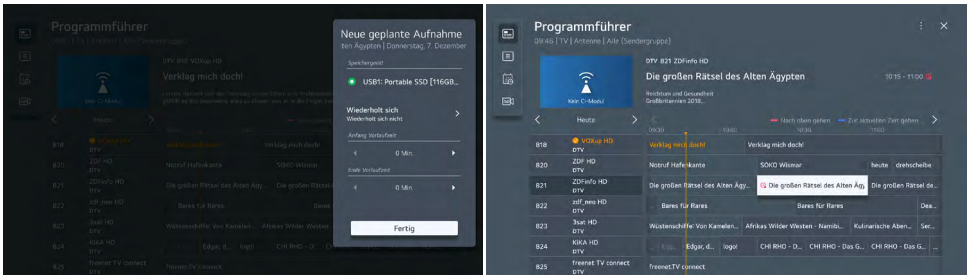
Bitte wählen Sie hier *[Aufnahmen]* aus. Nur so kann auf der Festplatte aufgenommen werden. Bitte beachten Sie zusätzlich, dass andere Medien auf der Festplatte eventuell gelöscht werden könnten.

Programmierung der Aufnahme

Die Programmierung der Aufnahme erfolgt über den Programmführer, den Sie über die *Taste [GUIDE]* erreichen. Wählen Sie das gewünschte Programm aus und markieren Sie es mit *[ENTER].* Anschließend können Sie einstellen, wie viele Minuten vor und nach der Sendung aufgezeichnet werden sollen. Wenn die Aufnahme erfolgreich programmiert wurde, erscheint ein kleines rotes Symbol vor dem Sendungsnamen.



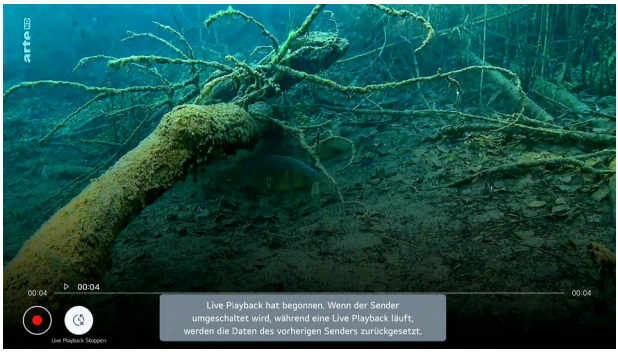
Planung einer Aufnahme im Programmführer



Einstellen der Aufnahmezeit vor und nach der Sendung

Öffnen von abgespeicherten Aufnahmen

Drücken Sie hierzu die Taste [•••] auf der Fernbedienung, um das *Menü [Weitere Aktionen]* zu öffnen. Hier finden sie nun *[Aufnahmen]*.



Timeshift bzw. Live Playback

Neben PVR-Aufnahmen können laufende Sendung mit der *Taste [PAUSE]* auch pausiert und zeitversetzt weiter gesehen werden. Über die *Taste [PLAY]* können Sie die Sendung wieder starten.

12.6 Anzeigen der CI+ Informationen

Wenn das System zusammen mit einer CI+ Karte betrieben wird, kann es hilfreich sein bei der Aktivierung der Karte oder bei Support-Anliegen die entsprechenden CI-Informationen einzusehen. Diese finden Sie unter dem Pfad *> Einstellungen > Allgemein > Sender > CI-Informationen*

13. MULTIMEDIA FUNKTION

13.1 Integrierter DVD-Player (Modellabhängig)

Information

Um das DVD-Laufwerk vollumfänglich ansteuern zu können, liegt dem Lieferumfang der entsprechenden Modelle eine zusätzliche Fernbedienung bei.

Alle Modelle mit einem „D" in der Artikelnummer (z.B. „SLA-22 DW") besitzen einen integrierten DVD-Player.

Übersicht der Tasten & Funktionen



1. **[POWER] -** Ein-/Ausschalten des DVD-Laufwerks
2. **[EJECT] -** Auswerfen der DVD
3. **[SETUP] -** Öffnen der Einstellungen
4. **[MENÜ] -** Öffnen des DVD Hauptmenüs
5. **[GOTO] -** Gehe zu (Kapitelauswahl)
6. **[PLAY/PAUSE] -** Abspielen/Pausieren der Wiedergabe
7. **[STOP] -** Stoppen/Beenden der Wiedergabe
8. **[NAVIGATIONSTASTEN] -** Navigieren sowie Spulen
9. **[OK] -** Bestätigung der Auswahl
10. **[Tastenfeld]** - Ziffern 0-9

Um den DVD-Player zu starten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Schritt 1: Wählen Sie am TV-Gerät die *Quelle [AV]* aus. Sie können dies entweder über das Hauptmenü oder direkt über die Fernbedienung mit der Taste[⏍] - auswählen.

Schritt 2: Drücken Sie nun die *Taste [POWER] auf der Fernbedienung des DVD-Players.*

Schritt 3: Das Menü des DVD-Players öffnet sich. Anschließend können Sie eine DVD in das Laufwerk einlegen.

Wichtig: Die silberne Seite muss zum TV-Gerät zeigen!

Profitipp! Alternativ können Sie im laufenden Betrieb den DVD-Modus direkt aktivieren, indem Sie eine DVD einlegen.

Wichtige Hinweise! Um den DVD-Modus zu verlassen oder zu beenden, drücken Sie *[POWER]* auf der DVD-Fernbedienung. Wenn Sie den DVD-Modus direkt über die normale Fernbedienung verlassen, läuft das Laufwerk im Hintergrund weiter und schaltet sich erst nach ca. 2 Stunden automatisch in den Standby-Modus.

13.2 Audioausgabe

Um sicherzustellen, dass Sie immer die passende Option für den Anschluss an externe Soundsysteme oder andere Geräte haben, bieten unsere TV-Geräte verschiedene Möglichkeiten der Tonausgabe.

Sie können diese über das Audioausgabe-Menü auswählen:

- TV-Lautsprecher (Audiowiedergabe nur über den TV-Lautsprecher)

- Optical Out-Geräte (Ausgabe des Tons über den optischen Ausgang)

- Optisches Ausgabegerät + Fernsehlautsprecher (z.B. parallele Verwendung mit einem Hörgerät)

- HDMI (ARC) Gerät (ideal für Soundbars)

- Bluetooth® Gerät (Neu: dank Bluetooth® Surround an 2 Geräte gleichzeitig)

- Bluetooth® Gerät + Fernsehlautsprecher

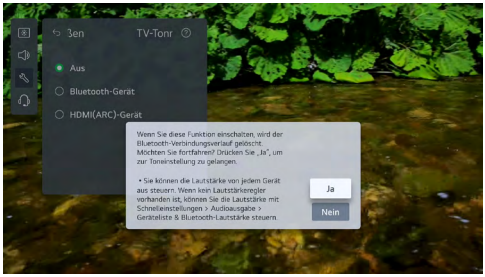
- Kabelgebundene Kopfhörer

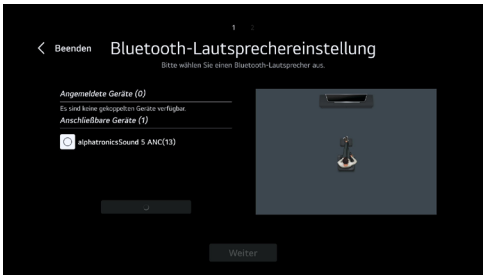
- Kabelgebundene Kopfhörer + Fernsehlautsprecher

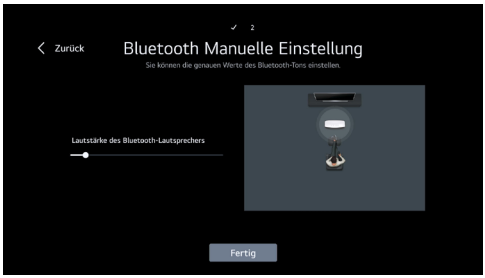
- Mobile Geräte

13.3 TV-Tonmodus gemeinsam genießen









Eine der am häufigsten angefragten Funktionen, die parallele Wiedergabe auf den TV-Lautsprecher sowie einem zusätzlichen Bluetooth® Kopfhörer, können wir nun auch unter webOS Hub anbieten. Dies ist gerade dann hilfreich, wenn die Zuhörer in einer abweichenden Lautstärke hören möchten.

Gehen Sie hierzu unter > *Einstellungen* > *Allgemein* > *Barrierefreiheit* > *TV-Tonmodus gemeinsam genießen*

14. SONSTIGE NÜTZLICHE FUNKTIONEN

14.1 Windows-PC (drahtlos) mit dem TV-Gerät verbinden

Das TV-Gerät bietet die Möglichkeit, einen Windows 10/11 Laptop oder PC drahtlos mit dem TV-Gerät zu verbinden. Verbinden Sie sich hierzu über die *Tasten [Windows] + [K] auf Ihrer Windows-Tastatur.* Es öffnet sich ein Fenster, das alle verfügbaren Displays in der Umgebung anzeigt. Wählen Sie nun Ihr alphatronics TV-Gerät aus. Die Geräte müssen sich hierfür **nicht** im gleichen WLAN-Netzwerk befinden, da die Verbindung direkt zwischen dem PC/Laptop und dem TV-Gerät hergestellt wird.

14.2 USB Kamera Support

Die neue Generation der webOS Hub TV-Geräte bietet Unterstützung für USB-Kameras, um mobiles Arbeiten und Videotelefonie im Fahrzeug zu ermöglichen. Kompatible Modelle sind derzeit Logitech Webkameras wie „C920", „C922", „C925" und „C930".

14.3 App Store & ThinQ App

Content Store

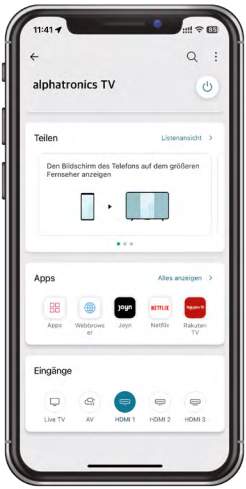
Beim Content Store handelt es sich um den webOS Hub eigenen App Store. Hier können gewünschte Apps direkt heruntergeladen werden. Die meisten namhaften Streaminganbieter sind hier vertreten.

Den Content Store erreichen Sie über den *[Homescreen].* Öffnen Sie diesen über die Taste [⌂] und wählen Sie anschließend den *Punkt [Apps]* aus.

Wichtiger Hinweis! Um Apps aus dem Content Store downloaden zu können, muss ein entsprechendes LG Konto angelegt werden.

LG ThinQ App





Durch das Betriebssystem webOS Hub unterstützen alle unsere Geräte die App „LG ThinQ". Diese steht für alle Android sowie iOS basierten Geräte (über den jeweiligen Store) zur Verfügung.

Über die App stehen Ihnen unterschiedliche Funktionen zur Verfügung, wie z.B. eine digitale Fernbedienung, das Ein-/Ausschalten des TV-Geräts über das Smartphone, sowie das Teilen des Screens, Bilder oder Videos auf dem Fernseher.

Feld: Fernsteuerung

Steuerung der wichtigsten Gerätefunktionen (Stummschaltung, Home, Spracheingabe, Lautstärke, Tastenfeld, etc.)

Feld: Teilen

- Spiegeln des eigenen Smartphone-Bildschirms auf das TV-Gerät (Wichtig! Einige Apps lassen sich hier aus rechtlichen Gründen nicht spiegeln!)
- Wiedergabe von Fotos, Videos oder Musik auf dem TV-Gerät
- Abspielen des Fernsehtons auf dem Smartphone

Feld: Apps

Öffnen installierter TV-Apps

Feld: Eingänge

Öffnen der unterschiedlichen TV-Eingänge

14.4. Webbrowser

Der integrierte Webbrowser ermöglicht es, Videoinhalte direkt wiederzugeben. Sollte eine App einmal nicht verfügbar sein, raten wir zu prüfen, ob der entsprechende Content über die Homepage erreichbar ist.

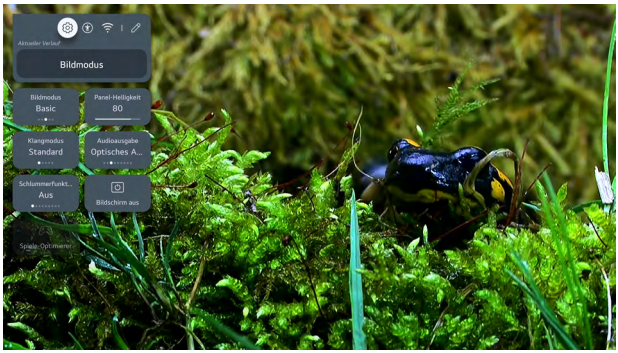
Webbrowser



Homepages können über die 3 Punkte oben rechts auch als Lesezeichen oder App-Verknüpfung auf dem Homescreen abgespeichert werden.

15. EINSTELLUNGEN

15.1 Schnellzugriff der Einstellungen



Übersicht des Schnellzugriffs

Die TV-Einstellungen können über die Taste [⚙] aufgerufen werden. Hier finden Sie alle Einstellungen in einem zentralen Menü. Um die wichtigsten Einstellungen, wie Bildmodus, Klangmodus und Audioausgabe, noch schneller zu erreichen, gibt es seit diesem Jahr einen Schnellzugriff. Außerdem können Sie das Display während der Audiowiedergabe deaktivieren oder abends dimmen, um die Anzeige angenehmer zu gestalten.

Einstellungen: Alle Geräteeinstellungen

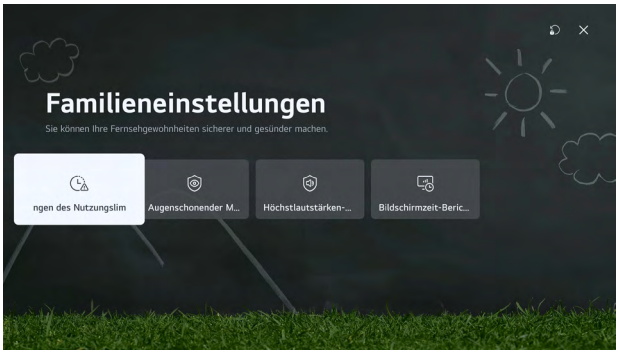
Barrierefreiheit: Zusätzliche Audio- & Bildeinstellungen

Netzwerk: Netzwerkeinstellungen

Profitipp! Ein praktischer Tipp für die Verwendung der Magic Fernbedienung ist, die Taste [⚙] lange zu drücken, um alle Einstellungen direkt zu öffnen, ohne diese über die obere Leiste in den Schnelleinstellungen ansteuern zu müssen.

15.2 Familieneinstellungen

Die Familieneinstellungen tragen dazu bei, die Nutzung für die ganze Familie sicherer und komfortabler zu gestalten.



Die Familieneinstellungen auf dem TV-Gerät dienen nicht nur dem Schutz von Kindern, sondern bieten auch nützliche Funktionen für das mobile Arbeiten und allgemein die Nutzung des TV-Geräts. Diese Einstellungen umfassen:

Nutzungslimits: Hier können Nutzungszeiten und -dauer festgelegt werden.

Augenschonender Modus: Dieser Modus verwendet einen Blaufilter, um die Belastung der Augen insbesondere bei längeren Bildschirmsitzungen zu reduzieren.

Höchstlautstärke Modus: Dieser Modus ermöglicht die Limitierung des Lautstärkepegels um Gehörschäden zu vermeiden, insbesondere wenn Kopfhörer verwendet werden.

Bildschirmzeit-Bericht: Mit dieser Funktion können Sie Ihr Nutzungsverhalten auswerten und feststellen, wie viel Zeit Sie mit dem TV-Gerät verbracht haben.

15.3 Zurücksetzen des TV-Geräts

Bei Problemen oder dem Verkauf des TV-Geräts wird geraten, dieses zurückzusetzen, um keine Logindaten oder andere personenbezogene Daten auf dem TV-Gerät zu hinterlassen.

Die entsprechende Einstellung finden Sie unter dem Pfad > *Einstellungen* > *Allgemein* > *System* > *Auf Werkseinstellungen zurücksetzen*

15.4 Ändern der Ländereinstellung und Sprache

Öffnen Sie hierzu den Pfad > *Einstellungen* > *Allgemein* > *System* > *Standort* bzw. *Einstellungen* > *Allgemein* > *System* > *Sprache (Language)*

16 TECHNISCHE DATEN

Bildschirm	
Displaytyp	LED-Weitwinkeldisplay
Bildformat	16:9 Widescreen
Betrachtungswinkel	178° (H) / 178° (V)
Auflösung	**Bildschirmgröße: 19“**
	1366 x 768 / HD-Ready
	Bildschirmgröße: 22“, 24“, 27“, 32“, 40“
	1920 x 1080 / Full-HD
Schnittstellen	
Bluetooth® Version	5.2
Bluetooth® Reichweite	30 m
Bluetooth® Wiedergaberichtung	Sender oder Empfänger
WLAN	Dual Band (2.4 GHz / 5.0 GHz)
Empfang	
Tuner	Triple Tuner (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Videocodierung	MPEG-2 / MPEG-4
HEVC-Standards	H.264 / H.265
TV / Video Systeme	PAL, SECAM
Fastscan	Ja
LCN (Logic Channel Numbering)	Ja
HbbTV	Ja
CI+ Slot	Ja
Stromversorgung	
Eingangsspannung	10,5 - 30 V DC
Überspannungsschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja

Programmspeicher	
Favoritenlisten	Ja
max. Programmplätze: DVB-T/C	500
max. Programmplätze: DVB-S2	4000
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-10° bis 45°
max. Luftfeuchtigkeit während Betrieb	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Temperatur bei Lagerung	-20° bis 60°
max. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Sicherheit	
Sicherheitspasswort (Standard)	0000

17. RECHTLICHE HINWEISE

Lizenztexte

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by alphatronics is under license.

webOS Hub and ThinQ are trademarks of LG Electronics Inc.

Apple, AirPlay, Apple Home and HomeKit are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries and regions.

Google, YouTube, other marks are trademarks of Google LLC.

Weitere genannte Namen oder Bezeichnungen können die Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

Herstellerinformation

Sehr geehrter Kunde, sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen, kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Unser technischer Support steht Ihnen in Deutsch sowie Englisch Sprache zur Verfügung.

Besuchen Sie auch unsere Serviceseite unter: www.alphatronics.de

Haftungsausschluss

Die alphatronics GmbH übernimmt keinerlei Haftung und Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation oder Montage sowie unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise resultieren.

Verbesserungen und Änderungen an dieser Bedienungsanleitung – aufgrund von Druckfehlern, Ungenauigkeit der vorliegenden Informationen oder Verbesserungen des Produktes – können von alphatronics jederzeit und ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Solche Änderungen werden in neueren Ausgaben dieser Bedienungsanleitung oder in der Online-Variante übernommen. Sämtliche Bilder dienen lediglich zu Illustrationszwecken und stellen das eigentliche TV-Gerät nicht unbedingt 100 % genau dar.

Hinweise zur Garantie

Garantiebedingungen

- Die Garantie von alphatronics erstreckt sich auf alle Material- und Fertigungsfehler. Dementsprechend sind alle anderen Mängel und Schäden davon ausgenommen. Dazu zählen solche durch unsachgemäßen Gebrauch, falsche Einstellung, Kalibrierung und Installation, Missachtung des Benutzerhandbuchs sowie äußere Einflüsse, optische Schäden, normaler Verschleiß.
- Die Garantie von alphatronics gilt ab dem Kaufdatum und erstreckt sich auf alle Material- und Fertigungsfehler, die während der Garantiefrist gerügt wurden.
- Die Garantie von alphatronics tritt nur bei Vorlage des Originalkaufbelegs (nicht handschriftlich) in Kraft.
- Die Garantie von alphatronics erlischt im Falle von Änderungen und Reparaturarbeiten von Personen, die nicht von alphatronics dazu berechtigt wurden, durch Änderung oder Entfernung der Seriennummer, Wiederaufarbeitung oder die gewerbliche Nutzung eines Verbraucherprodukts.
- Ob eine Reparatur oder ein Austausch durchgeführt wird, liegt ausschließlich im Ermessen von alphatronics. Die ausgetauschten Teile und TV-Geräte werden Eigentum von alphatronics.
- Andere Kosten als die für Reparatur und Austausch werden, nicht von der Garantie von alphatronics abgedeckt.
- alphatronics haftet nicht für Schäden an Software oder Datenträgern.
- Die Garantiedauer für dieses alphatronics TV-Gerät beträgt 36 Monate (3 Jahre).

Datenschutzinformationen

Die alphatronics GmbH verarbeitet Ihre Daten gemäß den gesetzlichen Bestimmungen der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) und des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) in Verbindung mit den Datenschutzgesetzen der Länder.

Urheberrecht

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung oder jeder Nachdruck, auch auszugsweise, sowie die Wiedergabe der Abbildungen, auch im veränderten Zustand ist nur mit schriftlicher Zustimmung des Herstellers gestattet.

Entsorgung



Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik- Produkte (WEEE) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie Altgeräte getrennt von anderem Abfall und bringen Sie diese zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Falls die Geräte Batterien oder Lampen enthalten, die vom Endverbraucher ohne Beschädigung leicht entnommen werden können, trennen Sie diese bitte vor der Entsorgung von den Hauptgeräten, es sei denn, Sie möchten, dass die alten Geräte wiederverwendet werden (alte Batterien und Lampen werden getrennt gesammelt).
Bitte beachten Sie auch, dass Sie persönlich dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten auf dem Gerät zu löschen, bevor Sie Ihre Geräte entsorgen.

Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recycelt werden können.

Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE-Sammelstelle.

Bitte beachten Sie, dass einige* Vertreiber verpflichtet sind:

- bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart unentgeltlich zurückzunehmen, und
- Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandels-geschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen;

Wenn Offline oder Online Händler Neugeräte an Privathaushalte liefern, sind sie verpflichtet, Altgeräte direkt bei diesen abzuholen oder Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung anzubieten. Daher empfehlen wir Ihnen sich für weitere Informationen an Ihren Händler zu wenden.

Die alphatronics GmbH ist ordnungsgemäß als Hersteller in Deutschland registriert.

Damit trägt alphatronics deutschlandweit zur Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten bei, die Sie in kommunalen Getrenntsammelstellen abgeben.

* Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die Elektro- und Elektronikgeräte anbieten.

Hinweise zum Umweltschutz

Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt Folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Information- Verpackungsmaterial

Verpackungen sowie das Verpackungsmaterial sind recyclingfähig und sollen grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Verpackungsmaterialien wie z.B. Folienbeutel gehören nicht in Kinderhände!



Vereinfachte Konformitätserklärung nach RED-Richtlinie

Hiermit erklärt die Firma alphatronics GmbH, dass der beschriebene Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU und den weiteren für das Produkt zutreffenden Richtlinien entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

https://alphatronics.de/de/support/konformitaetserklaerung,83/

(Bitte beachten Sie hierfür Ihre entsprechende Modellbezeichnung).

Angaben zur Sendeleistung

	Frequenzbereich	**Sendeleistung**
Bluetooth®	2400 bis 2483,5 MHz	> 10 dBm
WLAN	2400 bis 2483,5 MHz	> 20 dBm
	5150 bis 5725 MHz	> 20 dBm
	5725 bis 5850 MHz	> 20 dBm

(Da sich Frequenzkanäle je nach Land unterscheiden können, kann der Benutzer die Betriebsfrequenz nicht ändern oder anpassen. Dieses Gerät ist entsprechend der regionalen Frequenztabelle eingestellt.)



alphatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

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

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

E-Mail: info@alphatronics.de
Web: www.alphatronics.de

alphatronics



powered by
webOS Hub

Operating instructions

For all alphatronics TV sets
with webOS Hub operating system (2nd Generation)

991215_REF_B_01/25

www.alphatronics.de

CONTENTS

1. Introduction 4
2. Our quality promise 4
3. New operating system webOS Hub 5
4. Intended use 5
5. General safety instructions 6
5.1 General information 6
5.2 Notes on transport 6
5.3 Notes on installation 7
5.4 Notes on the power supply 8
6. Scope of delivery 9
7. Product in detail 10
7.1 Connection overview 10
7.2 Remote controls 11
7.2.1 Normal version 11
7.2.2 Magic remote control 12
7.2.3 Inserting the batteries 14
8. Mounting the TV set 14
8.1 Wall mounting with VESA mount 14
8.2 Mounting the stand 14
8.3 Illuminated front logo (SL-22 DW. SL-24 DW, SL-27 DW, SL-32DW) 15
9. Commissioning 15
9.1 Installation wizard 15
9.2 Setting up reception mode 24
9.2.1 Search under Antenna (DVB-T2) 25
9.2.2 Search under satellite (DVB-S2) 26
10. Home screen 30
10.1 Digital user manual 31

11. Reception 32
11.1 Setting up DVB-S2 (satellite) 32
11.1.1 Setup with predefined list 33
11.1.2 Setup via other providers 34
11.2 Setting up DVB-T2 (aerial) 38
12. Basic functions (reception) 40
12.1 Switching between reception modes 40
12.2 Setting up quick access keys 41
12.3 Channel sorting via „ChanSort“ 41
12.3.1 Exporting / importing transmitter lists 41
12.3.2 Channel manager (sort channel list) 42
12.4 HbbTV 43
12.5 PVR recording & timeshift 43
12.6 Displaying the CI+ information 45
13. Multimedia function 46
13.1 Integrated DVD player (depending on model) 46
13.2 Audio output 47
13.3 Enjoying TV sound mode together 47
14. Other useful functions 48
14.1 Connecting the Windows PC (wirelessly) to the TV set 48
14.2 USB camera support 48
14.3 App Store & ThinQ App 48
14.4 Web browser 50
15. Settings 51
15.1 Quick access to the settings 51
15.2 Family settings 52
15.3 Resetting the TV set 52
15.4 Changing the country setting and language 52
16. Technical data 53
17. Legal information 55

1. INTRODUCTION

Thank you for choosing an alphatronics TV set!

We are pleased about your trust. Our products have been specially developed for the requirements of the mobile world and stand for reliable quality that you can rely on.

This user manual is designed to help you use and operate your product. We therefore recommend that you read the instructions carefully.

Keep the manual for the entire service life of the product and pass it on to subsequent users or owners.

Please check the package contents for completeness and make sure that no defective or damaged parts are included.

2. OUR QUALITY PROMISE

Our ultimate goal is to focus on quality and create optimal conditions for the use of our devices in the vehicle, true to our motto 'Greatness in detail'.

To achieve this goal, we place particular emphasis on the following parameters:

Made in Germany – Our TV sets are assembled, tested and packaged with the utmost care in Nuremberg (Bavaria).

25 years of experience - In addition to our innovative strength, our many years of experience in the mobile world are a decisive guide in the development and improvement of our TV sets. To reflect our pride in this experience in our products, they have proudly borne the new logo 'German Quality - Since 1999' since 2024.

Focus on safety – Safety aspects such as voltage stability, reverse polarity protection and special corrosion protection ensure that our devices have a long service life.

Thoroughly tested – In addition to the legal requirements, we regularly subject our TV sets to vibration and climate tests. This is to ensure flawless operation even under extreme conditions, such as at the North Cape at sub-zero temperatures or in the desert in extreme heat.

Pixel class 0 – Because an optimal image is important to us, each panel is checked for 100% pixel freedom and delivered. However, if a panel should ever show pixel defects, it will be replaced free of charge within the warranty period.

Well-thought-out technology – special wide-angle displays, CIS screen technology for better colour reproduction, external WIFI antennas and efficient power consumption are of particular importance in our development and make all the difference.

Collaboration – Through our close collaboration with LG Electronics Inc., we are proud to be a reference customer for webOS Hub in the camping sector, helping to develop it. This partnership allows us to further develop the system together and be at the forefront of implementing new features.

Sustainability – A new important point in our strategy is the aspect of sustainability. We not only want to contribute to this with particularly durable and energy-efficient products, but also in the area of packaging and accessories. To this end, we are gradually converting our packaging materials to sustainable or easily disposable solutions.

3. NEW OPERATING SYSTEM WEBOS HUB

In this TV generation, we are using the latest version of the licensed webOS Hub operating system. This enables us to further develop our existing technology and functions in terms of intuitive usability. This combines an operating system that is familiar and appreciated by many from the home sector with the requirements of mobile applications. An additional advantage of the webOS Hub operating system is the continuous further development and the constant addition of further functions via OTA updates.

The new generation of the webOS Hub operating system, identified by the abbreviation (DWS, DW or W), offers a range of new functions, such as PVR recording, timeshift, optical sound output and the integration of Apple AirPlay 2.

Thanks to our licences with leading streaming platforms such as Netflix, Amazon Prime, YouTube, Disney+ and Apple TV, we can ensure that you have smooth and direct access to your films and series on the go. It is important to us that you can always enjoy a first-class cinema experience with our TV sets, no matter where you are.

4. INTENDED USE

This TV set is intended exclusively for the reception and playback of picture and sound signals. For this purpose, the TV set has a built-in triple tuner as well as a WIFI and Bluetooth® interface for playing media content from installed apps or the Internet.

The TV set must not be operated in rooms with high humidity (e.g. bathroom or sauna). If the TV set is used outdoors, ensure that it is protected from moisture (rain, dripping and splashing water). Moisture can lead to leakage currents in the TV set. This can lead to a risk of contact with voltage or fire.

If you have moved the TV set from a cold to a warm environment, condensation may occur. Leave the TV set switched off for approx. one hour.

The guarantee is only granted for use in the specified authorised environment!

5. GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

For your own safety and to prevent unnecessary damage to your TV set, please read and observe the following safety instructions:

5.1 General information

⚠ Important safety instructions!

- This product is intended for private, non-commercial use!
- Like all electronic products, this product should not be used by children!
- This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and / or knowledge. Unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions from you on how to use the TV set!
- In any of the following cases, unplug the appliance immediately and contact your customer service centre or the service hotline:
  - If the TV set has been subjected to an extremely strong shock!
  - If the TV set has been damaged or if foreign objects have got into the TV set!
  - If smoke or unusual odours emanate from the TV set!
- Do not disassemble the product into its individual parts. The TV set does not contain any user-serviceable components. Improper assembly can lead to electric shocks or malfunctions!
- Never open the TV set! Any attempt at repair by unqualified persons can be dangerous!
- Do not make any changes to the product, as this will invalidate any warranty claims!
- Do not place any objects filled with liquid or naked flames (fire) on the TV set!

5.2 Notes on transport

⚠ Important safety instructions!

Only touch the TV set by the edges of the housing! The display is made of glass or plastic and can break or be damaged if handled improperly. Damage caused by external influences is not covered by the guarantee!

- Avoid touching the screen or pressing on the screen or frame with your fingers for long periods of time. This can lead to temporary distortion effects or damage to the screen.
- Do not apply strong pressure to the device display with your hand or a pointed object such as a nail, pencil or biros.

- It is recommended that the TV set is moved or transported in its original box or packaging (if it has not been permanently installed).

5.3 Notes on installation

⚠ Important safety instructions!

The ventilation slots on the back of the TV set must always remain unobstructed. Please do not place any foreign objects such as newspapers, blankets or other textiles on or over the TV set. There should be at least 2 cm of free space for air circulation on both sides and above the TV set.

If you place or mount the TV set in a cabinet or shelf, make sure that sufficient air circulation is also possible there. As with any electronic device, our product also requires air for cooling during operation. Obstruction of the air circulation can lead to fires or an automatic switch-off (protective switch-off) of the TV set.

- Protect the TV set from dusty environments!
- If the TV set is mounted on the wall, it must not be suspended from the power and signal cables on the back of the TV set. Otherwise there is a risk of fire or electric shock!
- Make sure that children do not hang on to the TV set or climb up it. Otherwise, the TV set may fall over and cause serious injury!
- If you mount the TV set on the wall, attach a VESA wall bracket (optionally available) to the back of the TV set! If you want to mount the TV set with a wall bracket, attach it carefully to prevent it from falling down!
- Do not place the TV set on unstable shelves or inclined surfaces! Also avoid locations that vibrate or on which the product does not have a secure hold! Otherwise, the TV set may fall down or fall over, causing injury or damage to the TV set!
- The TV set should not protrude forwards, especially when placed in or on furniture!
- Do not touch the ventilation openings when the TV set is running for a long time, as they could become hot!

5.4 Notes on the power supply

Important safety instructions!

Incorrect voltages can damage the TV set! This TV set may only be connected to a power supply network with the voltage specified on the rating plate using the correct 12V/24V device connection cable!

Always lay the power cable in such a way that it cannot be damaged! The power cable must not be kinked, laid over sharp edges, walked on or exposed to chemicals! A power cable with damaged insulation can lead to electric shocks and is a fire hazard!

Additional information - External 230V power supply unit (optional)

- When using the TV set in conjunction with a 230V power supply unit, ensure that it is always easily accessible. So that it can be quickly removed from the socket in an emergency!
- Do not touch the mains plug with wet hands! If the contact pins are wet or dusty, dry the mains plug completely or remove any dust from it. Moisture increases the risk of fatal electric shock!
- The power supply unit must be fully plugged into the socket! There is a risk of fire if the power supply unit is not firmly plugged into the socket!
- Do not touch the end of the mains cable with a conductive object (e.g. a fork) while the mains cable is connected to the socket!
- Do not allow metal objects such as coins, hairpins, cutlery or wire or flammable objects such as paper or matches to get into the TV set or power supply unit! Pay particular attention to children. There is a risk of electric shock, fire or injury! If an object gets into the TV set, unplug the power cable and contact customer service!
- The power supply unit must not come into contact with hot objects such as a radiator! In addition, do not place any heavy objects or the TV set itself on the power cable! Otherwise there is a risk of fire and electric shock!
- Do not connect too many electrical appliances to a single socket! Otherwise, overheating can lead to fires!

Information- GS certified power supply units

All power supply units sold or supplied by us have GS certification from an external testing organisation (e.g. TÜV Rheinland, Intertek or SGS) as an additional safety feature. This is intended to emphasise our own standards of quality and safety over and above the CE approval.

Attention! Laser class 1

The remote control has an infrared diode of laser class 1. Do not look at it with optical devices to avoid eye injuries!

- There should be no objects between the remote control and the IR sensor.
- The signal from the remote control can be disturbed by sunlight or other strong light.

⚠ Important safety instructions!

- Always store batteries in a childproof place! There is a risk of swallowing!
- Never attempt to recharge alkaline batteries!
- Do not short-circuit batteries or throw them into a fire!
- Always replace both batteries at the same time! Do not mix old and new batteries or batteries of different types!
- Battery acid leaking from a battery can cause skin irritation! In the event of skin contact, rinse with plenty of water. If the liquid gets into the eyes, rinse thoroughly with water, do not rub and consult a doctor immediately.

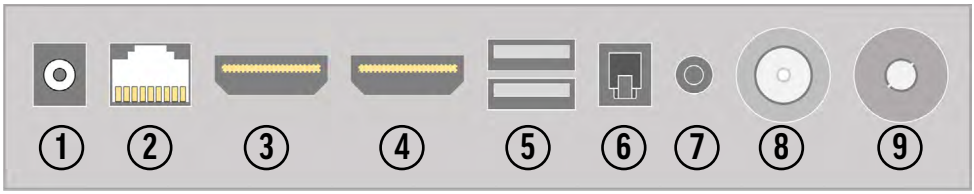
6. SCOPE OF DELIVERY

- TV set
- Remote control (Normal or Magic remote control - depending on model)
- 12V connection cable with cigarette lighter
- Mounting screws & other accessories
- Operating instructions

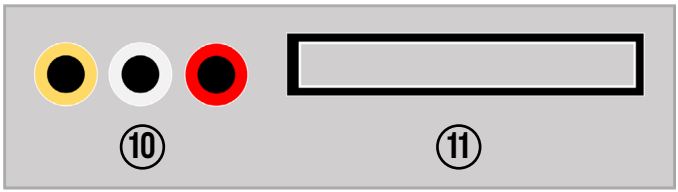
Please note! Please note that additional accessories may be included in the scope of delivery depending on the dealer or sales area. The description of the scope of delivery listed here always refers to the standard retail version.

7. PRODUCT IN DETAIL

7.1 Connection overview



(1) Power connection (input voltage: 10.5 - 30 V DC)
(2) RJ45 socket (LAN connection)
(3) HDMI™ [Port 2] with CEC and ARC/eARC support
(4) HDMI™ [Port 1] with CEC support
(5) 2x USB 2.0 connection
(6) SPIDF / Toslink connection (digital sound output)
(7) 3.5 mm jack connection (headphones)
(8) F-socket (SAT connection)
(9) IEC-socket (aerial / cable connection)



(10) Cinch sockets (AV input)
(11) CI+ slot (additional cards and module required!)

Information - HDMI™ ARC and HDMI™ CEC

ARC - ARC (Audio Return Channel) is a digital channel that televisions use to send audio data to a soundbar or AV receiver via an HDMI™ cable. It does not matter whether the audio signal comes from the built-in TV tuner, a connected streaming box or the games console.

CEC - Stands for Consumer Electronics Control and enables both the control of several devices connected via HDMI™ with just one remote control and the coupling of certain functions (e.g. switching on all devices together). Depending on the manufacturer, this function may be known differently.

7.2 Remote controls

Depending on the model line or the SET purchased, one of the following remote controls is included. The Magic remote control can be retrofitted at any time for models supplied with the normal version. Please contact your dealer or visit our spare parts shop at: www.alphatronics.de

7.2.1 Normal version



1. **[POWER]** - Switch on/off
2. **[TV]** - Switch between TV and radio mode
3. **[LENS]** - Search function
4. **[SUBTITLE]** - Activate the subtitles
5. **[⚙]** - Open the settings
6. **[⏏]** - Source selection
7. **[Keypad]** - Digits 0-9
8. **[LIST]** - Open the programme guide, channels, TV planner
9. **[•••]** - Opening further functions (actions)
10. **[🔊]** - Volume +/-
11. **[📺]** - Programme +/-
12. **[AD]** - Activate / deactivate the audio description
13. **[GUIDE]** - Opening the programme guide
14. **[🔇]** - Mute
15. **[PLAY]** - Start playback
16. **[⌂]** - Open the Home menu
17. **[PAUSE]** - Pause playback
18. **[BACK]** - Back to the last level
19. **[EXIT]** - Close menu / window
20. **[Navigation button] + [ENTER]** - Select and confirm
21. **[TEXT]** - Opening the teletext
22. **[T. OPT]** - Further teletext options
23. **[MOVIES]** - Open the movie library
24. **[STOP]** - Stopping playback
25. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** - Quick access buttons
26. **[COLOUR BUTTONS]** - Advanced settings / HbbTV
27. **[REC]** - Start a recording (PVR)

Information - Audio description

Audio description is a function that enables blind and visually impaired viewers to better understand video content. With audio description, a narrator describes what can be seen on the screen. This includes important information about the plot, the characters or the locations. Text overlays are also read aloud. Please note that the availability and scope of this function may depend on the programme in question.

7.2.2 Magic remote control



Integrated AirMouse and voice control

1. **[POWER]** - Switch on/off
2. **[ ]** - Switching an external set-top box on/off
3. **[Keypad]** - Digits 0-9
4. **[-/LIST]** - Open the programme guide, channel, TV planner
5. **[ ]** - Opening further functions (actions)
6. **[ ]** - Volume +/-
7. **[ ]** - Mute
8. **[ ]** - Control button for voice control
9. **[ ]** - Programme +/-
10. **[ ]** - Open the Home menu
11. **[ ]** - Open the settings
12. **[NAVIGATION BUTTONS]** - Navigation up/down/left/right
13. **[SCROLL / ENTER]** - Scroll and confirm the selection
14. **[ ]** - Back to the last level
15. **[GUIDE]** - Opening the programme guide
16. **[ ]** - Source selection
17. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** – Quick access buttons
18. **[COLOUR BUTTONS]** - Advanced settings / HbbTV
19. **[MOVIES]** - ÖOpen the movie library
20. **[PLAY]** - Start playback
21. **[PAUSE]** - Pause playback

Connecting the remote control

The Magic remote control is a remote control with infrared and Bluetooth® interface, so unlike the normal remote control, it must be programmed on the TV set.

Option 1 - During the initial installation: As mentioned in step 1 of the initial installation (chapter 9.1), point the remote control with the batteries inserted at the TV set for about 15-20 seconds and press the *scroll wheel [ENTER].* The remote control is then automatically registered on the TV set.

Variant 2 - Programming during operation: To programme the Magic Remote Control on your TV set, please point it at the TV set during operation and *press and hold the [GUIDE] button* for about 20 seconds. After a short time, a message will appear on the TV set confirming the registration. This procedure also works if the remote control was previously programmed on another TV set and you want to reconnect it or connect it in another way.

Activating the Air Mouse

The Magic remote control has an integrated Air Mouse function that displays a digital mouse pointer on the screen to make it easier to enter text or select certain elements.

Option 1: Point the remote control at the TV set and move it slightly from left to right (shake) until a mouse pointer appears.

Option 2: Press the *scroll wheel* on the remote control while pointing it at the TV set.

Note! The mouse pointer disappears automatically if no movement is made or another button on the remote control is pressed. If the mouse pointer does not react smoothly, you can reset or calibrate it by moving it to all four sides of the screen edge.

Voice control

The Magic remote control has an integrated microphone with which you can use voice control. To activate the microphone, press and hold the [🎤] button. Then, while holding down the button, you can enter appropriate voice commands or keywords for your search, such as „What will the weather be like in Nuremberg today“ or „Open the Friends series on Amazon Prime“.

Tip! Make sure that the correct national language is set to avoid possible errors during speech recognition. The menu language must match the spoken language. To ensure the best possible voice recognition, please speak slowly and clearly at an appropriate volume and keep a distance of about 10 cm from the microphone of the Magic remote control.

7.2.3 Inserting the batteries

To insert the batteries, please open the battery cover on the back of the remote control. Carefully slide the battery compartment cover downwards. Insert the batteries according to the polarity marked in the battery compartment and close the battery compartment again.

Standard variant: 2x AAA I Micro I Type LR03

Magic remote control: 2x AA I Mignon I type LR06

Recommendation! We recommend removing the batteries if the product is not to be used for a longer period of time to prevent acid from leaking in the battery compartment.

8. MOUNTING THE TV SET

8.1 Wall mounting with VESA mount

If you wish to mount the TV set permanently in a vehicle or on a wall, please only use a suitable VESA mount. The TV set has standardised mounting points on the back in accordance with the following table:

Device size	VESA standard	Screws
19", 22", 24", 27"	100 x 100	M4
32" (devices with illuminated logo)	100 x 100	M4
32" (devices without illuminated logo)	100 x 200	M6
40"	200 x 200	M6

Always use 4 screws with the appropriate thread for mounting. When mounting, ensure that the TV set is securely attached to the wall bracket. The screw length should be selected depending on the type of wall mounting. Ensure that you use screws of the correct length. Do not overtighten the screws to avoid damaging the TV set!

8.2 Mounting the stand

As an alternative to mounting on the wall or in the vehicle, the TV set can also be mounted on a stand. As our TVs are predominantly permanently mounted in the vehicle, we have decided to remove the stand from the standard scope of delivery since model year 2024. If you still require the stand, you can order it via your dealer or our spare parts shop at www.alphatronics.de

When installing the stand, please ensure that the screws are not overtightened! Also make sure that there are no objects between the two components during assembly to avoid the risk of injury. You will need a Phillips screwdriver to fit the screws.

8.3 Illuminated front logo (SL-22 DW, SL-24 DW, SL-27 DW, SL-32 DW)



Our SL models have an illuminated logo in the alphatronics design wave below the display, which also contains the TV set's IR eye. The lighting can be set to three levels (high, medium, low) or completely deactivated. To change the lighting level, press the button on the right below the wave.

9. COMMISSIONING

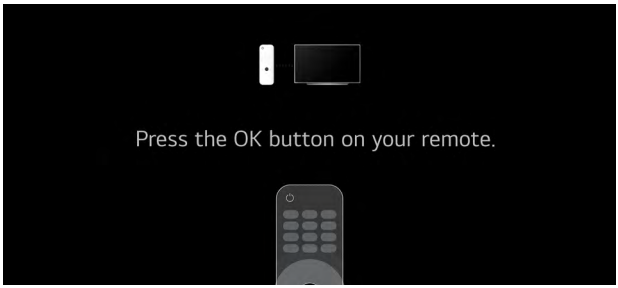
Connecting the TV set to the power supply

To operate the TV set for the *first* time, connect it to the power supply in the vehicle. Use either the 12V connection cable supplied or a suitable alternative power cable. Make sure that the on/off switch directly on the TV set is set to *[ON]*.

9.1 Installation wizard

When the TV set is connected to the mains and switched on for the first time, the installation wizard starts automatically and guides you through the individual steps of the initial installation. Each step is also explained on the screen.

Step 1 - Connecting the remote control



Programming the remote control

In this installation section, you must pair the supplied remote control with the TV. To do this, press the corresponding button, depending on the remote control model.

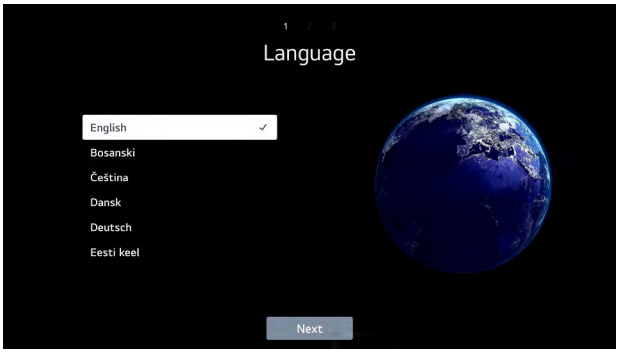


Normal version



Magic remote control

Step 2 - Selecting the language and country



Language selection



Selection of language and country

Use the arrow buttons on the remote control to select your desired language and then the country in which the TV set is to be operated.

Confirm your selection by pressing the *[ENTER]* button on the remote control. This selection can be adjusted later at any time in the settings under *General* > *System* > *Language*.

To proceed to the next installation step, select *[Next]* at the bottom centre of the screen and confirm your selection again by pressing *[ENTER]*.

In our example here, English and United Kingdom were selected.

Please note! The selection of the country influences the available app offer. Due to licence restrictions, not all apps are available in every country!



Message of the audio instructions

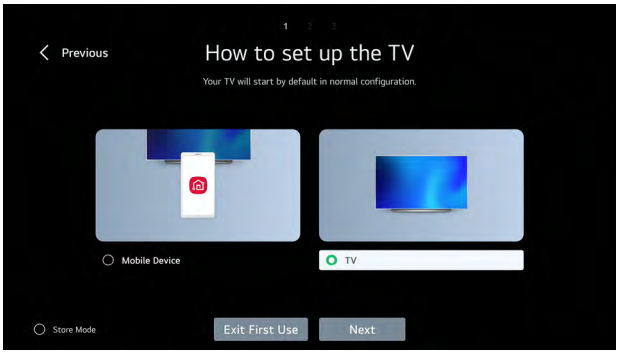
Please note! In accordance with a new EU directive, all selection options are also played back acoustically during this step. Once you have selected your country, you have the option of deactivating this function. This is done to make setting up the TV set more accessible for people with visual impairments.

Step 3 - Setting up the television

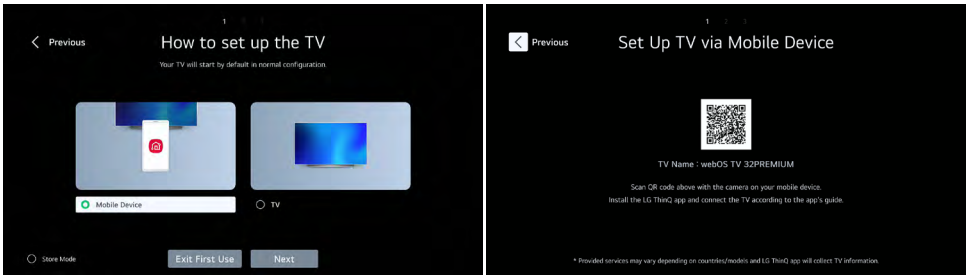
In the next step of the installation, you can select how the TV set should be set up. You can choose between the options *[Mobile Device]* or *[TV]*.

Use the navigation buttons on the remote control to select the desired method and confirm your selection with the *[ENTER]* button.

Recommendation! By default, we recommend that all customers select the *[TV]* setup option, as this is quicker and easier to use. Setup via smartphone is particularly suitable for customers who already own a TV with webOS and have an LG account and the ThinQ app.



Setup via the television



Setup via the mobile device

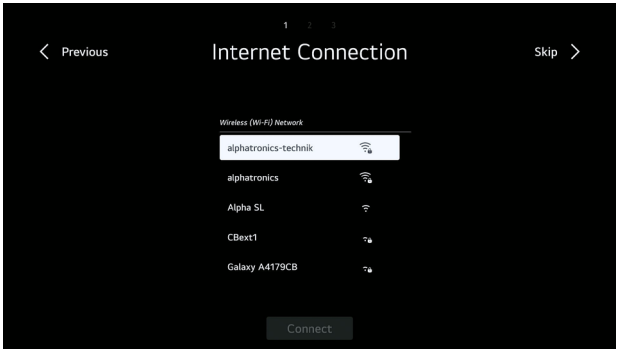
In this case, a QR code is displayed on the screen, which you must scan with your smartphone or tablet. This will allow you to download the LG „ThinQ“ app or it will open automatically after scanning. Then follow the instructions in the app to continue the setup.

Information - Demo mode

The setting shown at the bottom left of the picture can be ignored and is intended exclusively for retail partners who display the TV set in the shop. It activates a special demo mode that is used exclusively to present the functions of the TV set.

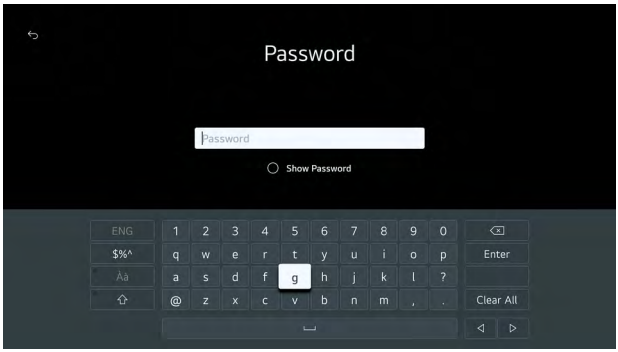
Step 4 - WIFI connection

A LAN or WIFI connection is required to be able to use all the functions of the TV set, especially in connection with streaming. This can be configured in the next step. Alternatively, this step can also be skipped and configuration can be carried out afterwards. As soon as the following window opens, the TV set automatically searches for all available WIFI networks in the vicinity.



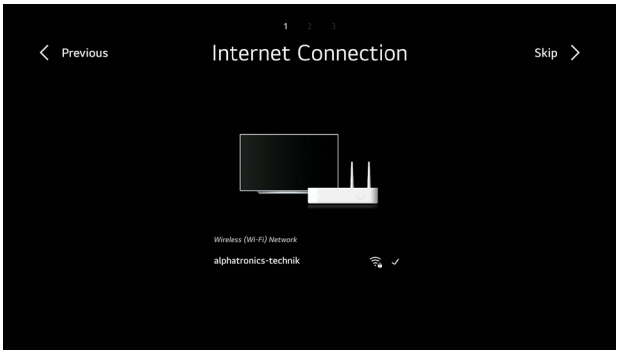
Network search

Select the desired network and confirm your selection by pressing the *[ENTER]* button.



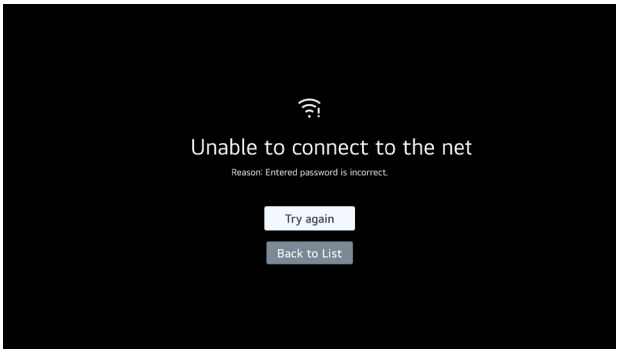
Input mask for the password

The following input screen appears, in which the WIFI password can be entered. Then confirm the entry by pressing the *[ENTER]* button.



Successful connection establishment

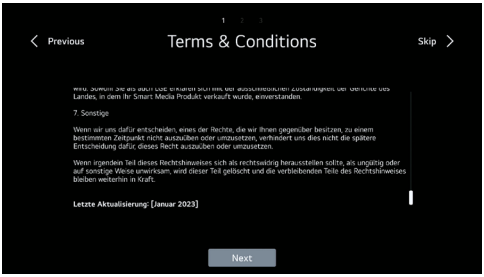
Once the network connection has been successfully established, the following window is displayed before the system automatically proceeds to the next step.

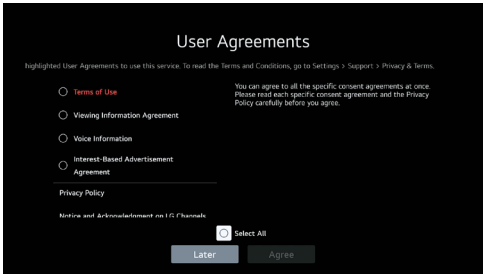


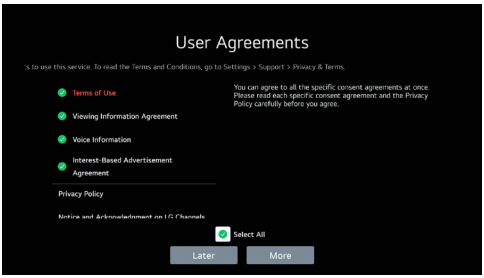
Error in connection setup

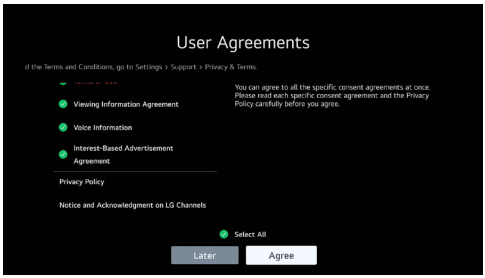
If you have entered the password incorrectly or the signal strength is insufficient, the window shown above will be displayed. Enter the password again or check that the external WIFI antenna is properly attached to the TV and that the network has at least 2 bars of signal strength. You can check this using another device such as a smartphone or tablet.

Step 5 - Confirm the terms and conditions









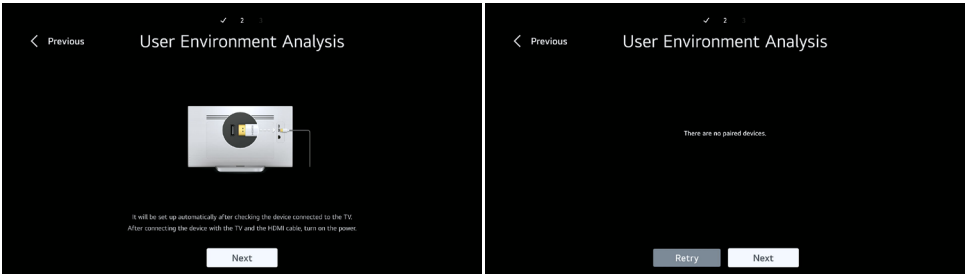
General terms and conditions divided into groups

In order to use the TV set and its apps in connection with the Internet, you must accept the individual declarations. As our TV sets are based on LG's operating system (webOS Hub), the declarations are concluded with LG Electronics Inc.

Please note! If you reject these declarations, the TV set cannot be connected to the Internet or cannot be used to its full extent!

Please read these statements carefully and accept them by ticking the appropriate boxes: > *Select all* > *More* > *Agree*

Step 6 - Analysing the user environment

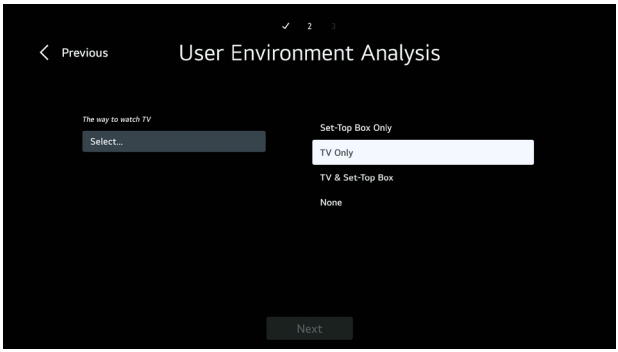


Analysing connected devices

This step is used to configure other connected peripheral devices (e.g. consoles, smart sticks, etc.). If no other devices have been connected, you can skip this step by clicking *[Next]*.

If appropriately connected devices are recognised, the TV set automatically checks whether CEC control is possible. This means that these devices (if supported) can also be controlled using the remote control supplied.

In our case, no other devices have been connected. Click *[Next]* to go to the next step.

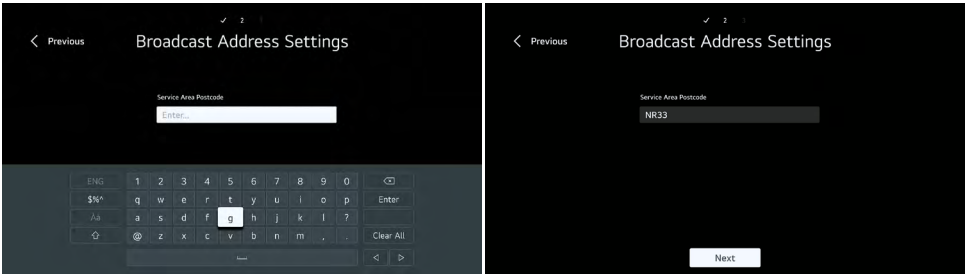


How is the TV set used? With or without a set-top box?

In the next selection point, you can now specify how the TV set is to be used, e.g. only as a TV (as in our example) or together with a set-top box.

Use the arrow buttons to select the desired setting and confirm your selection with the *[ENTER]* button.

Special feature: Postcode query (United Kingdom)

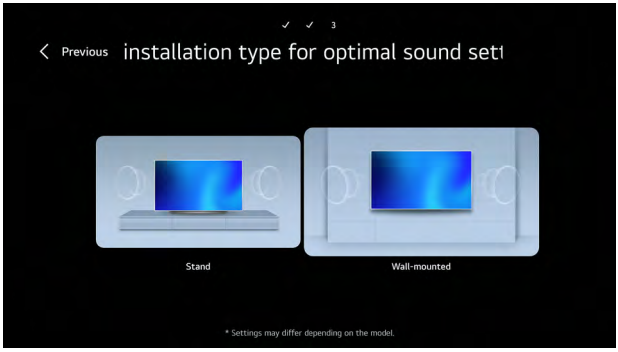


Enter Broadcast Address Settings

Please note! This query only appears if United Kingdom has been selected as the country, as this is a legal licence requirement.

Now enter the postcode of your place of residence and confirm your selection with the *[ENTER]* key and the Next selection field.

Setting the installation type

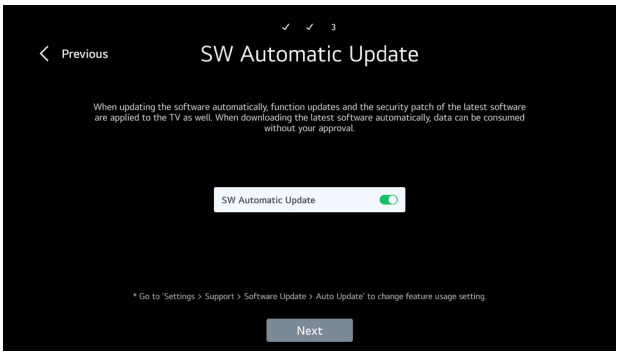


Mounting type

Now select how the TV set is mounted or positioned in the vehicle. The selection adapts the sound profile of the TV set to the corresponding installation type.

The selection is made using the navigation buttons and the *[ENTER]* button on the remote control.

Step 7 - Activating the automatic software update



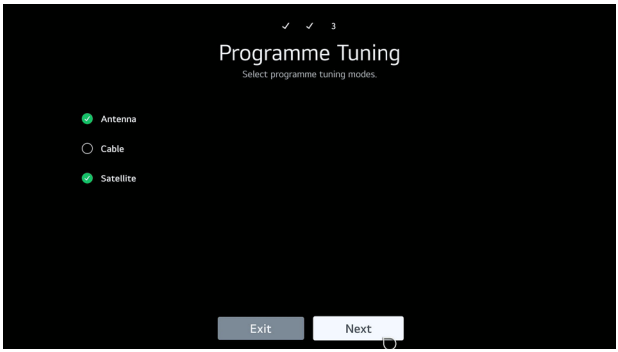
Allow automatic updates

Professional tip! We recommend always activating this function. This means that the TV set automatically updates the software as soon as a new version is available. Software updates can add new functions and resolve potential problems.

9.2 Setting up the reception mode

Step 8 - Channel setting (satellite, aerial, cable)

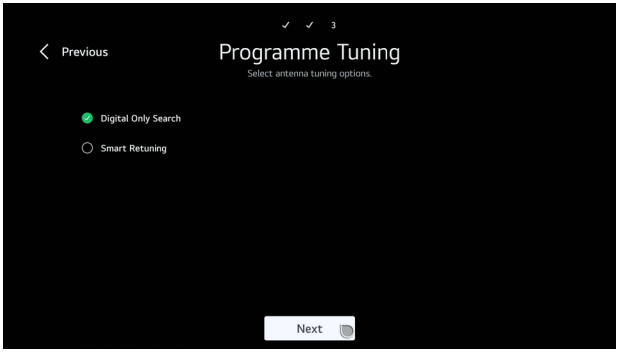
In this section, you can select the desired reception types to be used later (multiple selection possible). In our example, the setup for aerial (DVB-T2) and satellite (DVB-S2) is shown.



Selecting the reception types (aerial, cable, satellite)

Select the desired reception types and then press *[Next]*.

9.2.1 Search under Antenna (DVB-T2)



DVB-T2 - Search digital channels only

You can now select whether only digital or also analogue channels should be searched for in DVB-T2 reception mode.

Information

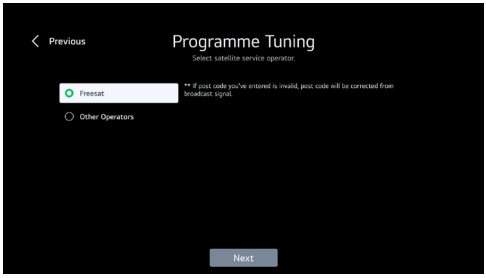
This menu item only appears if you have selected Aerial as the reception type. In most cases, it is sufficient to search for digital channels only. In Germany and most other European countries, analogue television has already been completely switched off.

9.2.2 Search under satellite (DVB-S2)

By entering the country beforehand, the system automatically suggests the most commonly used satellite for the corresponding country. If you would like to enter a different satellite here, please select *[Other provider]* and then confirm your selection with *[Next]*.

Search under satellite (DVB-S2) with predefined channel list

Note: In the case shown here, the predefined channel list „Freesat“ is used for the satellite „Astra 28.2°“.



Selection of the „Freesat“ channel list

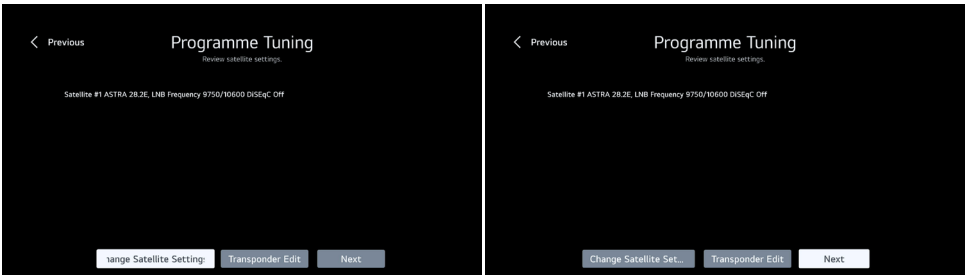
Search under Satellite (DVB-S2) via [Other Operators]

Information - Other Operators

The channels are pre-sorted according to ascending frequency of the selected satellite as well as country-unspecific (freely sortable - search duration: long).



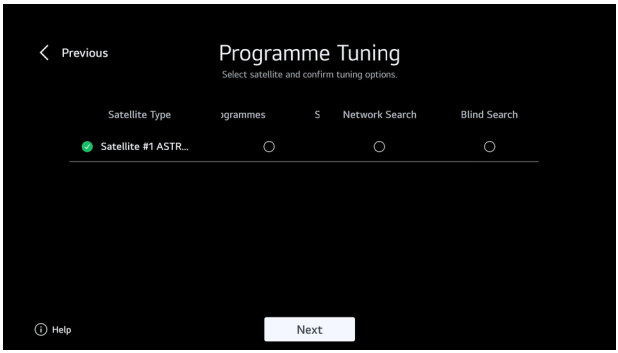
Select the „ Other Operators“ option



Selection options under „ Other Operators“

If you have selected *[Other Operators]*, the following screen will appear. Here too, the TV set automatically suggests the most commonly used satellite in the corresponding country. If you want to change this, you can do so via *[Change Satellite setting]*. For further information, please also refer to chapter 11.

Step 9 - Starting the search



Select which channels to search for

Before the search starts, the search run can be restricted:

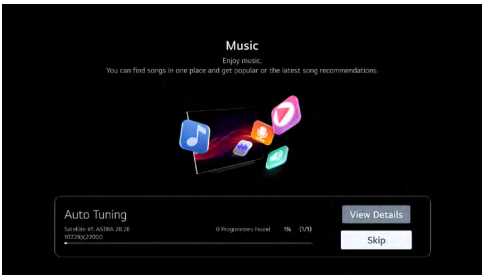
Skip encrypted channels: Only free-to-air channels are searched for and displayed

Network search: Retrieve the saved or stored transponders

Image search: The TV set searches all receivable transponders / channels (longest search time)

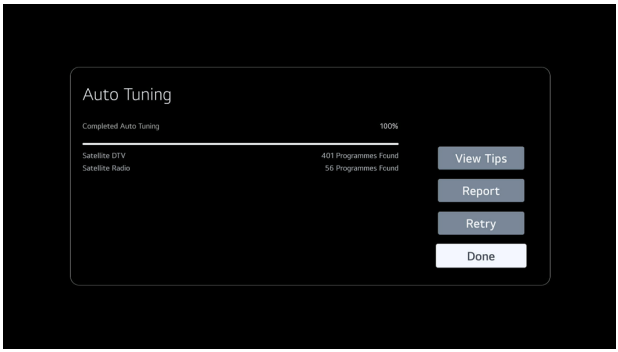
Recommendation! We recommend that you do not select any of the three options so that the channel list contains all available channels.

The search can now be started via *[Next]*.



Scan in DVB-S2

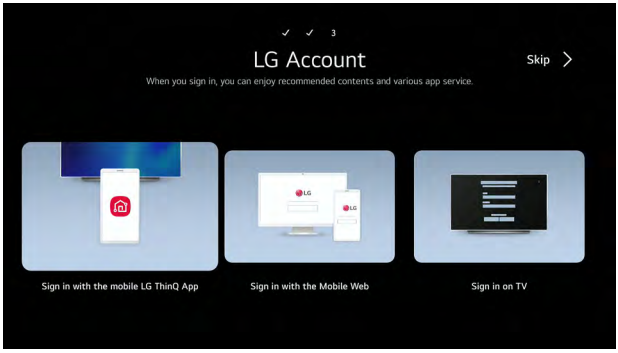
Please note! Depending on the reception modes, the settings and the corresponding signal strength and quality, the search may take up to 10 minutes.



Completion of the search in DVB-S2

As soon as the search has been completed, an overview of the channels found and the *[Done]* selection field appear.

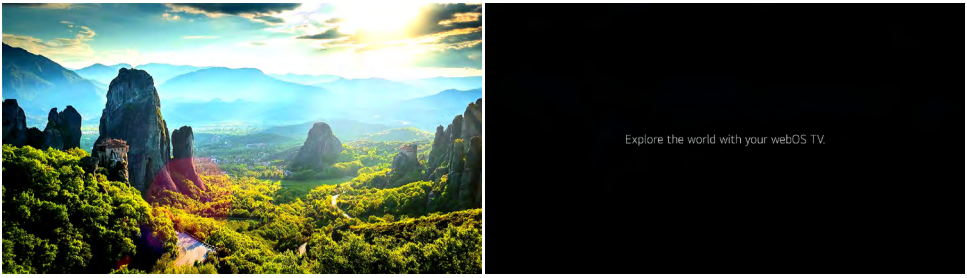
Step 10 - LG account



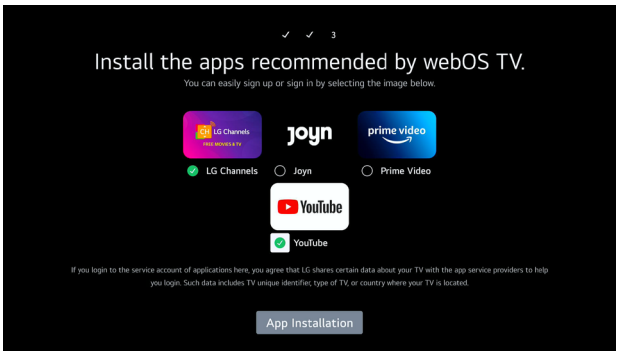
Create an LG account

To be able to download apps from the Content Store, a corresponding user account must be created with LG. This can be done either directly on the TV set or via the smartphone / tablet.

Step 11 - Welcome screen



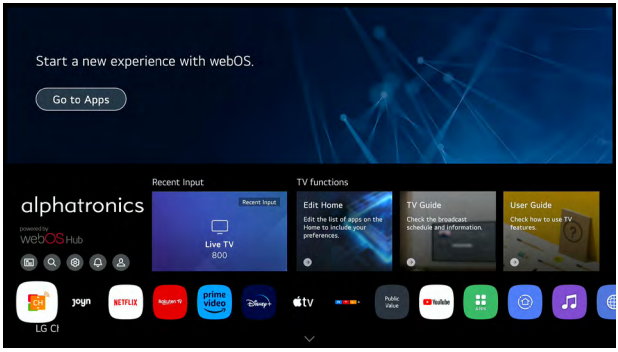
Step 12 - Installing recommended apps



Download apps that are not installed

In this last step, you can install the displayed apps directly on the TV set. Not all apps are pre-installed on delivery. Select the desired apps and confirm them with *[App Installation]*. The setup is now complete and the TV set is ready for use.

10. HOMESCREEN



Overview of the home screen

The [⌂] button on the remote control allows you to open the home screen from any screen. The home screen is the central hub of the operating system and provides an overview of all installed apps, the content store and the functions of the TV set.

The most important functions are listed below:

App bar

Public Value:	Selection of the most important country-specific apps
APPS:	Access to the content store / download additional apps
Home Dashboard:	Overview of all inputs and home IoT devices
Music:	Access to Spotify, YouTube, Apple Music, Deezer
Web browser:	Web browser with video support
Media Player:	Playback of videos and images from media connected via USB
App list:	Editing the app arrangement
Settings:	Opening the settings layer

TV functions

Edit start page:	Edit app order
Programme guide:	Display of the programme overview
User manual:	Detailed digital operating instructions

Information - Home IoT devices

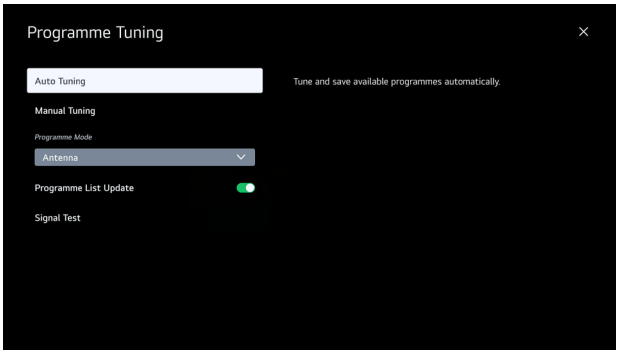
The term „Internet of Things“ or „IoT“ stands for a networked world of smart devices. These IoT devices behave like computers and are networked with other devices locally or via the Internet. Based on LG‘s operating system, all compatible LG products and our televisions are collected and displayed here in the Home Dashboard.

10.1 Digital user manual

In addition to these printed operating instructions, the TV set has comprehensive operating instructions for the entire operating system under the [User guide] menu item on the home screen. This is particularly helpful if the printed operating instructions are not available. You can find specific topics quickly and easily in this manual using the search function or by sorting alphabetically.

11. RECEPTION

The DVB-T2, DVB-S2 and DVB-C reception sources can either be added during the initial setup of the TV set or set up later via the settings, for example if the location or reception type changes. This allows you to customise the reception sources as required. To do this, go to: > *Settings* > *General* > *Channels* > *Programme search and settings*



Transmitter setting

The options *[Auto Tuning]* and *[Manual Tuning]* are available in this menu. In most cases, it is recommended to select the automatic tuning, unless only certain transponders are to be added or supplemented manually. The automatic setting normally makes the set-up process much easier and enables the TV set to recognise and set the available channels and transponders automatically.

11.1 Setting up DVB-S2 (satellite)

Step 1 - Selecting the satellite reception type



Selecting the satellite reception type

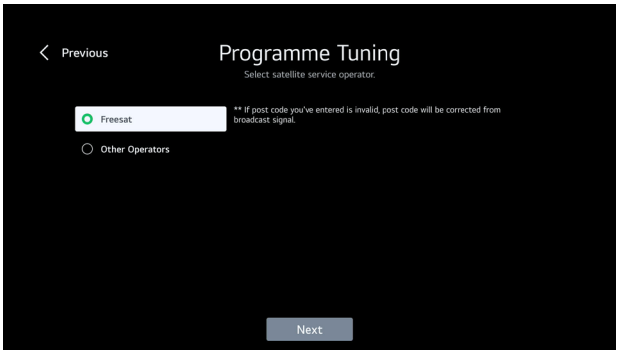
Step 2 - Transmitter setting

Information:

By entering the country beforehand, the system automatically suggests the most commonly used satellite of the corresponding country. If you would like to enter a different satellite or several satellites here, please select *[Other Operators]* and then confirm your selection with *[Next]*.

11.1.1 Setup with predefined list

Setup using the example of the „ASTRA 28.2°“ satellite and „Freesat“.



Selection of the „Freesat“ channel list

11.1.2 Setup via other providers

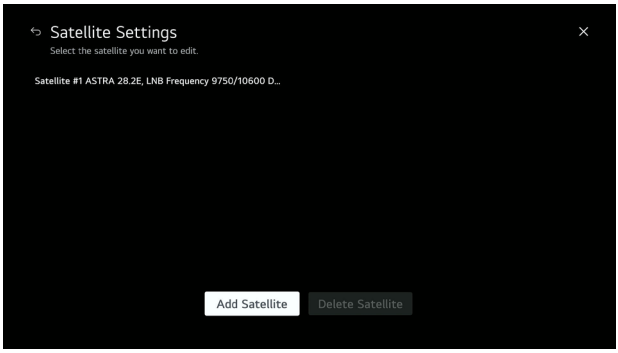
Information - Other Operators

The channels are pre-sorted according to ascending frequency of the selected satellite as well as country-unspecific (freely sortable - search duration: long).



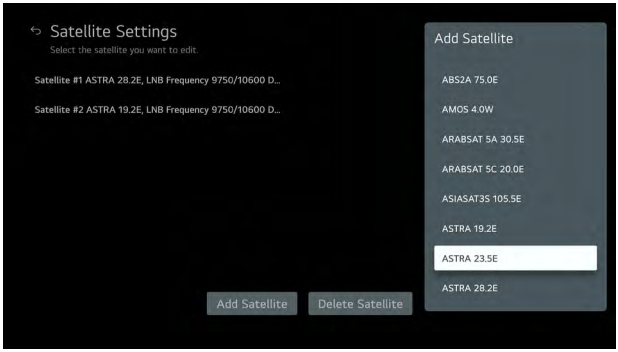
Selection „Other Operators“

If you have selected *[Other Operators]*, the following screen will appear. Here too, the TV set automatically suggests the most commonly used satellite in the corresponding country. If you would like to change this, you can do so via *[AA Satellite]*.

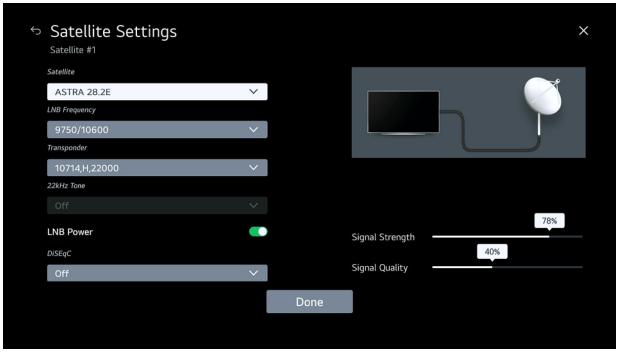


Proposed satellite

Now press *[Add Satellite]* and select the desired satellite.



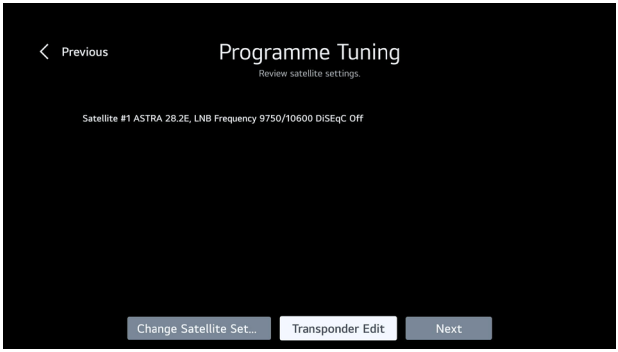
Adding further satellites



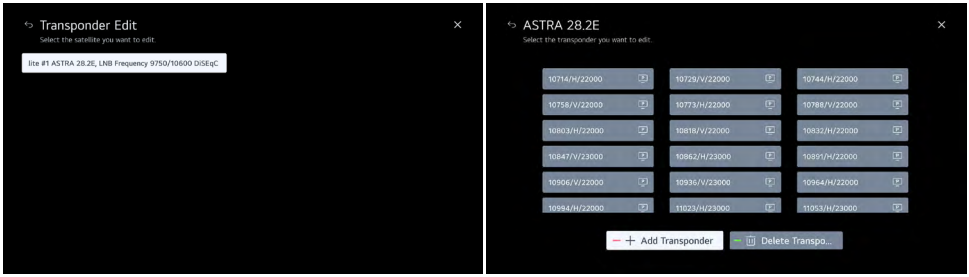
Detailed satellite settings e.g. DiSEqC or LNB Power

Especially in connection with DiSEqC systems, the DiSEqC assignment of the individual satellites can also be determined in this menu. To do this, select the relevant satellite with *[Enter]*.

Please note! The DiSEqC assignment of the satellite system must match that of the TV set. This ensures correct communication between the TV set and the SAT system, especially if you are using several satellites.



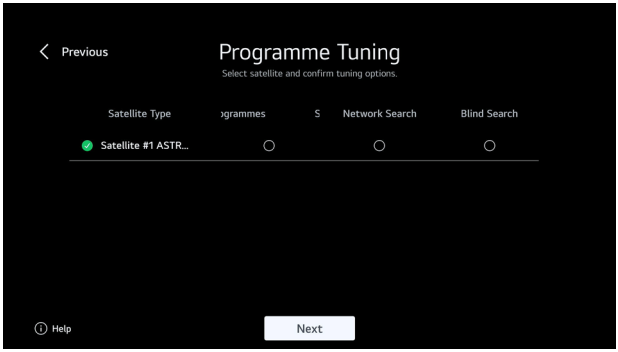
Edit transponder option



Editing individual transponder frequencies

This setting / option is useful if certain individual transponder frequencies are to be added, e.g. in the event of a transponder change by the satellite provider.

Step 3 – Programme Tuning



Select which channels to search for

Before the search starts, the search run can be restricted:

Skip encrypted channels: Only free-to-air channels are searched for and displayed

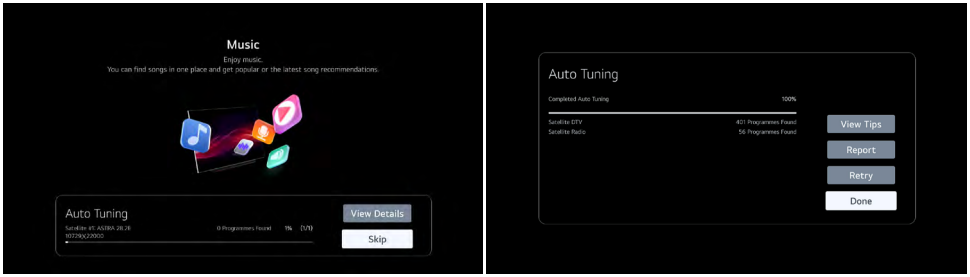
Network search: Retrieve the saved or stored transponders

Image search: The TV set searches all receivable transponders / channels (longest search time)

Recommendation! We recommend that you do not select any of the three options so that the channel list contains all available channels.

The search can now be started via *[Next]*.

Step 4 - Performing the search



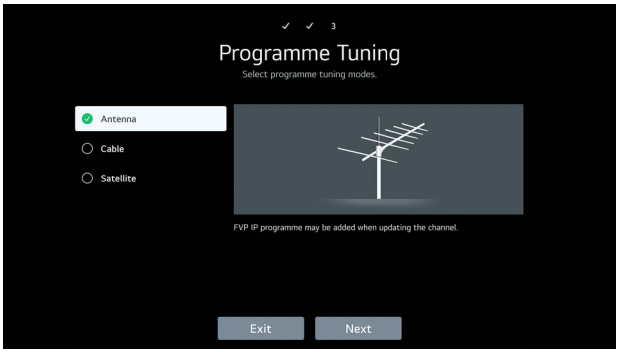
Search sequence

Note! Depending on the reception modes, the settings and the corresponding signal strength and quality, the search may take up to 10 minutes.

As soon as the search has been completed, an overview of the channels found and the *[Done]* selection field appear.

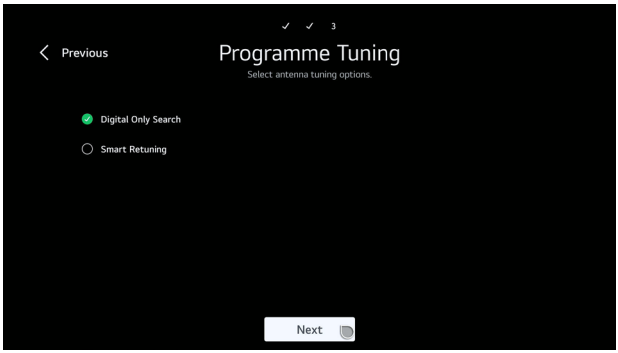
11.2 Setting up DVB-T2 (antenna)

Step 1 - Selecting the type of reception



Selecting the antenna reception type

Step 2 - Search setting



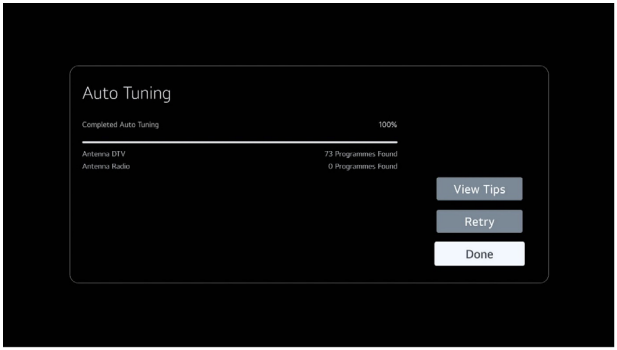
DVB-T2 - Search digital channels only

You can now select whether only digital or also analogue channels should be searched for in DVB-T2 reception mode. Click *[Next]* to go to the next screen.

Information

This field only appears if you have selected *[Antenna]* as the reception type. In most cases, it is sufficient to search for digital channels only. In Germany and most other European countries, analogue television has already been completely switched off.

Step 3 - Performing the channel scan

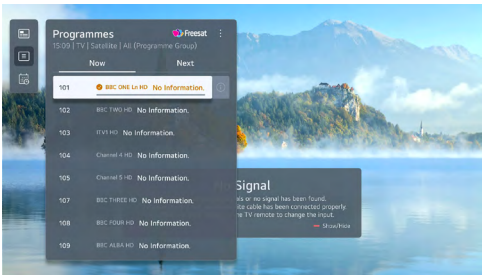


Scan in DVB-T2

12. BASIC FUNCTIONS (RECEPTION)

12.1 Switching between reception modes

To switch between the different reception modes on your TV set, first press *[LIST]* on your remote control.



Programme manager

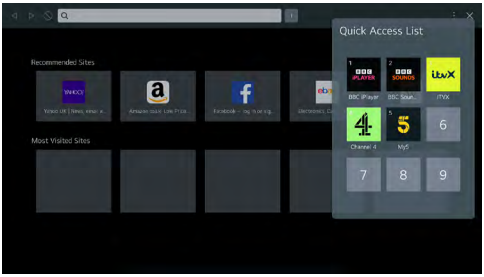


Programme filter

Go to *[Transmitter]* and press the [•••]button on your remote control to open the filter. You can now select the desired reception type and confirm with *[ENTER]*. To close the window again, please select the *[Done]* field.

Professional tip! To switch between the two reception modes at the touch of a button, we recommend assigning both the first programme (programme position 1) in satellite television (SAT) and the first programme (programme position 1) in terrestrial television (DVB-T2) to quick access buttons. To do this, press and hold *[button 1]* for SAT and then *[button 2]* for DVB-T2 until the corresponding menu opens and the programme can be stored.

12.2 Setting up quick access keys



Overview of the stored shortcuts

The quick access buttons are a practical way of accessing individual apps or functions at the touch of a button. All buttons on the *[Keypad 1-9]* can also be assigned a shortcut. This can be either an app, a channel or a multimedia input.

1. Start the app or select the channel or input that you want to assign.

2. Press and hold the number key, e.g. *[Key 2]*, on which the quick access is to be stored.

3. After a short time, a window appears asking again whether the quick access should be added. Confirm this with *[Yes]*.

Quick access overview and editing: Press and hold *[Key 0]* to view and edit all stored quick accesses.

12.3 Channel sorting via „ChanSort“

The free „ChanSort“ programme makes it easy to sort channel lists on the PC instead of the TV set. This makes creating your own channel list or updating the channel list much quicker and more convenient.

„ChanSort“ does not require installation and can therefore be started directly after unpacking the archive on the PC (Windows) via the „ChanSort.exe“ contained therein. When downloading the programme, please ensure that you use a reputable source (in our case, e.g. www.chip.de).

To make it as convenient as possible for our customers, we provide ready-made channel lists for the most popular providers on our website, which we update on a regular basis. These can be imported directly via USB.

12.3.1 Exporting / importing channel lists

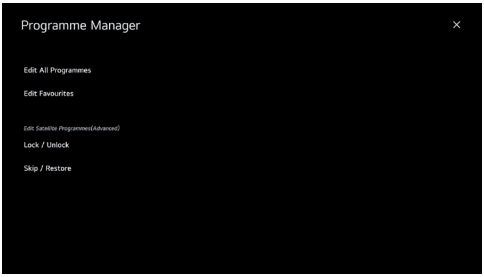
To be able to export or import a channel list, an empty USB stick (FAT32 formatted) must be connected to the TV. To do this, press the [⚙] button on the remote control and open the path > *All settings* > *General* > *Channels* > *Copy channels*. If the USB stick has been recognised, it will be displayed first.

You now have the following options in this menu:

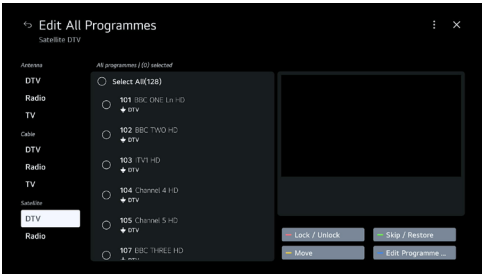
TV to USB: Exporting the TV's installed channel list

USB to TV: Importing the channel list from the USB stick

12.3.2 Channel manager (sort channel list)



Transmitter manager menu



Transmitter manager overview

In addition to the option with „ChanSort", which was explained in section 12.3, the channel lists can also be sorted on the TV set. However, it is important here that the search was carried out using the *[Other providers]* option. To open the Channel Manager, follow the path: > *Settings* > *General* > *Channels* > *Channel Manager.*

12.4 HbbTV

The TV set supports the HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) standard. This standard allows TV sets not only to receive the classic television programme, but also to stream content via the Internet.

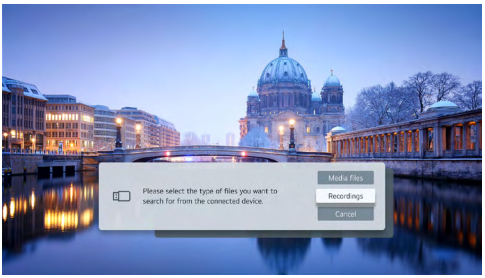
The respective channel sends a so-called AI table with a URL to your TV. You can then open this with the *[red button]* on your remote control. This provides you with additional information about the current programme, the option to restart programmes *[blue button]* or to open the broadcaster's media libraries, among other things.

This service depends on the broadcaster and offers different options depending on the service. Please note that a sufficient and stable Internet connection must be available.

12.5 PVR recording & Timeshift

All our TV sets with the abbreviations „DW" / „W" support PVR recording function. This is already activated on delivery.

In order to use the recording function, an external hard drive must be connected to the TV set. The best experience has been with external SSD hard drives with a storage capacity of up to 1 TB. Please note that the hard drive must be formatted in FAT32 format! As soon as an external storage medium is connected, the following message appears:

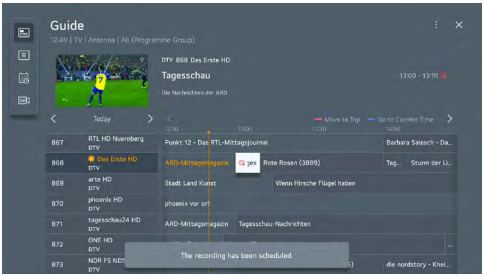


Message when connecting an external storage medium

Please select *[Recordings]* here. This is the only way to record to the hard disc. Please also note that other media on the hard drive may be deleted.

Programming the recording

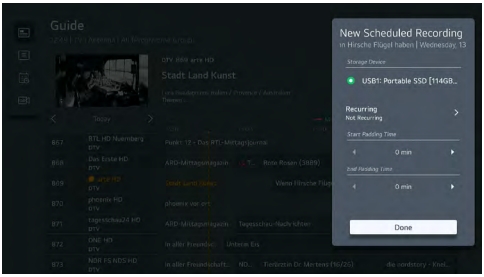
The recording is programmed using the programme guide, which you can access using the *[GUIDE]* button. Select the desired programme and mark it with *[ENTER]*. You can then set how many minutes before and after the programme should be recorded. If the recording has been successfully programmed, a small red symbol will appear in front of the programme name.



Selection of the programme



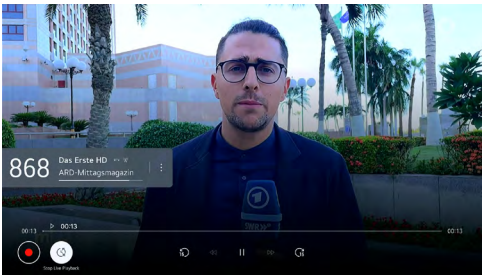
Planning a recording in the programme guide



Setting the recording time before and after the programme

Opening saved recordings

To do this, press the [•••] button on the remote control to open the *[More actions]* menu. You will now find *[Recordings]* here.



Timeshift or live playback

In addition to PVR recordings, the *[PAUSE]* button can also be used to pause a programme in progress and continue watching it with a time delay. You can restart the programme using the *[PLAY]* button.

12.6 Displaying the CI+ information

If the system is operated together with a CI+ card, it may be helpful to view the corresponding CI information when activating the card or for support requests. This can be found under the path > *All settings* > *General* > *Transmitter* > *CI Information*

13. MULTIMEDIA FUNCTION

13.1 Integrated DVD player (depending on model)

Information

In order to fully control the DVD drive, an additional remote control is included with the corresponding models.

All models with a „D“ in the article number (e.g. „SLA-22 DW“) have an integrated DVD player.

Overview of buttons & functions



1. **[POWER] -** Switching the DVD drive on/off
2. **[EJECT] -** Eject the DVD
3. **[SETUP] -** Opening the settings
4. **[MENU] -** Open the DVD main menu
5. **[GOTO] -** Go to (chapter selection)
6. **[PLAY/PAUSE] -** Play/pause playback
7. **[STOP] -** Stop/end playback
8. **[NAVIGATION BUTTONS] -** Navigate and rewind
9. **[OK] -** Confirm the selection
10. **[Keypad]** - Digits 0-9

To start the DVD player, please proceed as follows:

Step 1: Select the *[AV]* source on the TV set. You can do this either via the main menu or directly via the remote control using the [⏍] - button.

Step 2: Now press the *[POWER] button on the DVD player's remote control.*

Step 3: The DVD player menu opens. You can then insert a DVD into the drive. Important: The silver side must face the TV set!

Professional tip! Alternatively, you can activate DVD mode directly during operation by inserting a DVD.

Important notes! To exit or cancel DVD mode, press *[POWER]* on the DVD remote control. If you exit DVD mode directly via the normal remote control, the drive continues to run in the background and only switches to standby mode automatically after approx. 2 hours.

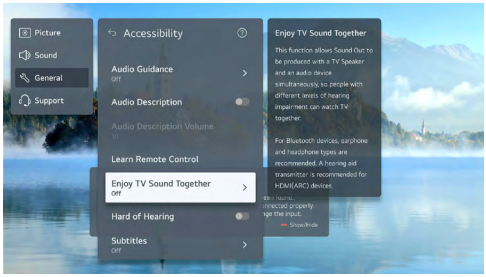
13.2 Audio output

To ensure that you always have the right option for connecting to external sound systems or other devices, our TV sets offer various sound output options.

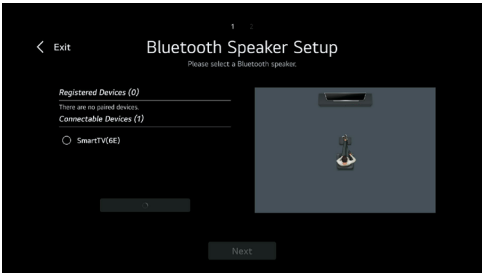
You can select these via the audio output menu:

- **TV loudspeaker** (audio playback only via the TV loudspeaker)
- **Optical Out devices** (sound output via the optical output)
- **Optical output device + television loudspeaker** (e.g. parallel use with a hearing aid)
- **HDMI (ARC) device** (ideal for soundbars)
- **Bluetooth® device** (new: thanks to Bluetooth® Surround to 2 devices simultaneously)
- **Bluetooth® device + TV loudspeaker**
- **Wired headphones**
- **Wired headphones + TV speakers**
- **Mobile devices**

13.3 Enjoying TV sound mode together



Enjoy TV Sound together



One of the most frequently requested functions, parallel playback on the TV speaker and additional Bluetooth® headphones, can now also be offered under webOS Hub. This is particularly helpful when listeners want to listen at a different volume.

To do this, go to > *Settings* > *General* > *Accessibility* > *Enjoy TV Sound Together*

14. OTHER USEFUL FUNCTIONS

14.1 Connecting the Windows PC (wirelessly) to the TV set

The TV set offers the option of connecting a Windows 10/11 laptop or PC wirelessly to the TV set. To do this, connect using the *[Windows] + [K] keys on your Windows keyboard.* A window will open showing all available displays in the vicinity. Select your alphatronics TV set. The devices **do not** need to be in the same WLAN network, as the connection is established directly between the PC/laptop and the TV set.

14.2 USB camera support

The new generation of webOS Hub TV devices offers support for USB cameras to enable mobile working and video telephony in the vehicle. Compatible models are currently Logitech webcams such as „C920", „C922", „C925" and „C930".

14.3 App Store & ThinQ app

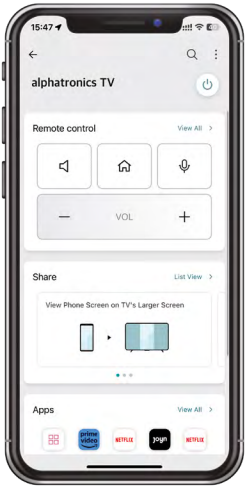
Content Store

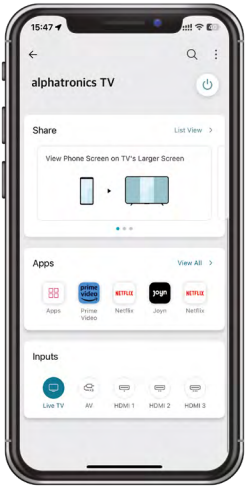
The Content Store is webOS Hub's own app store. The desired apps can be downloaded directly here. Most well-known streaming providers are represented here.

You can access the Content Store via the *[Home screen].* Open this via the [⌂] button and select the *[Apps]* item.

Important note! To be able to download apps from the Content Store, a corresponding LG account must be created.

LG ThinQ App





Thanks to the webOS Hub operating system, all our devices support the „LG ThinQ“ app. This is available for all Android and iOS-based devices (via the respective store).

Various functions are available to you via the app, such as a digital remote control, switching the TV set on/off via your smartphone and sharing the screen, pictures or videos on the TV.

Field: Remote control

Control of the most important device functions (mute, home, voice input, volume, keypad, etc.)

Field: Share

- Mirror your own smartphone screen to the TV set (Important! Some apps cannot be mirrored here for legal reasons!)
- Playback of photos, videos or music on the TV set
- Playing the TV sound on the smartphone

Field: Apps

Opening installed TV apps

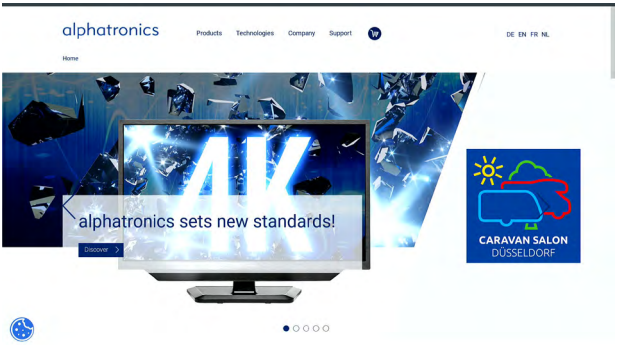
Field: Inputs

Opening the different TV inputs

14.4 Web browser

The integrated web browser makes it possible to play video content directly. If an app is not available, we recommend checking whether the corresponding content is accessible via the homepage.

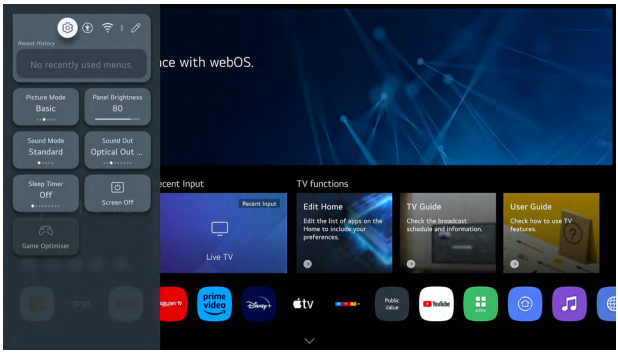
Web browser



Homepages can also be saved as bookmarks or app shortcuts on the home screen using the 3 dots at the top right.

15. SETTINGS

15.1 Quick access to the settings



Overview of quick access

The TV settings can be called up using the [⚙] button. Here you will find all settings in a central menu. From this year onwards, there is a quick access function to make the most important settings, such as picture mode, sound mode and audio output, even quicker to access. You can also deactivate the display during audio playback or dim it in the evening to make the display more pleasant.

Settings: All device settings

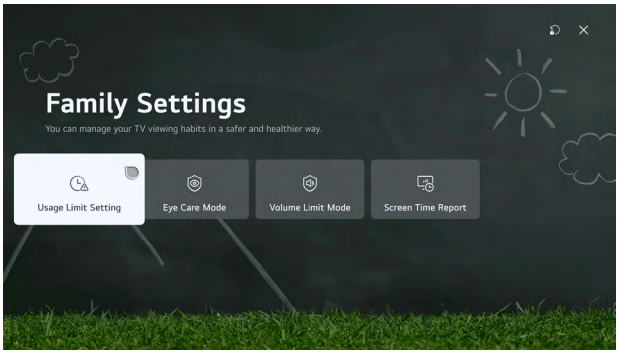
Accessibility: Additional audio & image settings

Network: Network settings

Pro tip! A practical tip for using the Magic remote control is to press and hold the [⚙] button for a long time to open all settings directly without having to access them via the top bar in the quick settings.

15.2 Family settings

The family settings help to make use safer and more convenient for the whole family.



Overview of family settings

The family settings on the TV set not only serve to protect children, but also offer useful functions for mobile working and general use of the TV set. These settings include:

Usage Limit Setting: Usage times and duration can be defined here.

Eye Care Mode: This mode uses a blue filter to reduce eye strain, especially during longer screen sessions.

Volume Limit Mode: This mode allows you to limit the volume level to prevent hearing damage, especially when using headphones.

Screen Time Report: With this function, you can evaluate your usage behaviour and determine how much time you have spent with the TV set.

15.3 Resetting the TV set

In the event of problems or the sale of the TV set, it is advisable to reset it so as not to leave any login data or other personal data on the TV set.

The corresponding setting can be found under the path > *All settings* > *General* > *System* > *Reset to factory settings*

15.4 Changing the country setting and language

To do this, open the path > *All settings* > *General* > *System* > *Location or All settings* > *General* > *System* > *Language*

16. TECHNICAL DATA

Screen	
Display type	LED wide-angle display
Picture format	16:9 widescreen
Viewing angle	178° (H) / 178° (V)
Resolution	**Screen size: 19"** 1366 x 768 / HD-Ready **Screen size: 22", 24", 27", 32", 40"** 1920 x 1080 / Full-HD
Interfaces	
Bluetooth® version	5.2
Bluetooth® range	30 m
Bluetooth® playback direction	Transmitter or receiver
WLAN	Dual band (2.4 GHz / 5.0 GHz)
Reception	
Tuner	Triple tuner (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Video coding	MPEG-2 / MPEG-4
HEVC standards	H.264 / H.265
TV / Video systems	PAL, SECAM
Fast scan	Yes
LCN (Logic Channel Numbering)	Yes
HbbTV	Yes
CI+ slot	Yes
Power supply	
Input voltage	10.5 - 30 V DC
Overvoltage protection	Yes
Reverse polarity protection	Yes

Programme memory	
Favourites lists	Yes
max. programme positions: DVB-T/C	500
max. programme positions: DVB-S2	4000
Ambient conditions	
Ambient temperature	-10° to 45°
Max. humidity during operation	10 % to 80 % (non-condensing)
Storage temperature	-20° to 60°
Max. humidity during storage	5 % to 85 % (non-condensing)
Security	
Security password (default)	0000

17. LEGAL INFORMATION

Licence texts

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by alphatronics is under license.

webOS Hub and ThinQ are trademarks of LG Electronics Inc.

Apple, AirPlay, Apple Home and HomeKit are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries and regions.

Google, YouTube, other marks are trademarks of Google LLC.

Other names or designations mentioned may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Manufacturer information

Dear customer, if you need technical advice and your specialist dealer was unable to help you, please contact our technical support team.

Our technical support is available in German and English.

Please also visit our service page at: www.alphatronics.de

Disclaimer

alphatronics GmbH accepts no liability or warranty for damage resulting from improper installation or assembly, improper use of the product or failure to observe the safety instructions.

Improvements and changes to these operating instructions - due to printing errors, inaccuracies in the information provided or improvements to the product - may be made by alphatronics at any time and without prior notice. Such changes will be incorporated in newer editions of these operating instructions or in the online version. All images are for illustrative purposes only and do not necessarily represent the actual TV set 100 % accurately.

Notes on the guarantee

Guarantee conditions

- The alphatronics guarantee covers all material and manufacturing defects. Accordingly, all other defects and damage are excluded. These include those caused by improper use, incorrect adjustment, calibration and installation, disregard of the user manual as well as external influences, optical damage and normal wear and tear.
- The alphatronics guarantee is valid from the date of purchase and covers all material and manufacturing defects that are reported during the guarantee period.
- The alphatronics guarantee only comes into effect on presentation of the original proof of purchase (not handwritten).
- The guarantee of alphatronics expires in the event of modifications and repair work by persons not authorised by alphatronics, by changing or removing the serial number, remanufacturing or commercial use of a consumer product.
- Whether a repair or replacement is carried out is at the sole discretion of alphatronics. The replaced parts and TV sets become the property of alphatronics.
- Costs other than those for repair and replacement are not covered by the alphatronics warranty.
- alphatronics is not liable for damage to software or data carriers.
- The guarantee period for this alphatronics TV set is 36 months (3 years).

Data protection information

alphatronics GmbH processes your data in accordance with the statutory provisions of the General Data Protection Regulation (GDPR) and the Federal Data Protection Act (BDSG) in conjunction with the data protection laws of the federal states.

Copyright

These operating instructions are protected by copyright. Any duplication or reprinting, even in part, as well as the reproduction of the illustrations, even in modified form, is only permitted with the written consent of the manufacturer.

Waste disposal



The crossed-out symbol of a mobile waste container indicates that electrical and electronic products (WEEE) must be disposed of separately from household waste. Please dispose of old appliances separately from other waste and take them to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. If the appliances contain batteries or lamps that can be easily removed by the end user without damaging them, please separate them from the main appliances before disposal, unless you wish the old appliances to be reused (old batteries and lamps are collected separately).
Please also note that you are personally responsible for deleting personal data from the device before you dispose of your devices.

Old electrical products may contain hazardous substances that require proper disposal of these old appliances to avoid harmful effects on the environment and human health. Your end-of-life devices may contain reusable parts that can be used to repair other products, but may also contain other valuable materials that can be recycled to conserve scarce resources.

You can either return your device to the shop where you originally purchased the product or contact your local waste disposal centre for information on the nearest authorised WEEE collection point.

Please note that some* distributors are obliged to do so:

- when supplying a new electrical or electronic appliance to an end user, to take back the end user's old appliance of the same type free of charge, and

- to take back old appliances that are not larger than 25 centimetres in any external dimension free of charge in the retail shop or in the immediate vicinity;

If offline or online retailers deliver new appliances to private households, they are obliged to collect old appliances directly from them or to offer return options within a reasonable distance. We therefore recommend that you contact your retailer for further information.

alphatronics GmbH is duly registered as a manufacturer in Germany.

In this way, alphatronics contributes to the collection of waste electrical and electronic equipment throughout Germany, which you hand in at municipal separate collection centres.

* Distributors with a sales area for electrical and electronic equipment of at least 400 square metres and food distributors with a total sales area of at least 800 square metres that offer electrical and electronic equipment.

Notes on environmental protection

The following applies from the date of transposition of European Directives 2012/19/EU and 2006/66/EC into national law: Electrical and electronic equipment and batteries may not be disposed of with household waste. Consumers are legally obliged to return electrical and electronic equipment and batteries at the end of their service life to the public collection points set up for this purpose or to the point of sale. Details on this are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging indicates these regulations. By recycling, material recovery or other forms of utilisation of old appliances/batteries, you are making an important contribution to protecting our environment.

Information - Packaging material

Packaging and packaging materials are recyclable and should always be recycled. Packaging materials such as foil bags do not belong in the hands of children!



Simplified declaration of conformity in accordance with the RED Directive

alphatronics GmbH hereby declares that the radio equipment type described complies with Directive 2014/53/EU and the other directives applicable to the product.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

https://alphatronics.de/de/support/konformitaetserklaerung,83/

(Please note your corresponding model designation).

Information on transmission power

	Frequency range	Transmission power
Bluetooth®	2400 to 2483.5 MHz	> 10 dBm
WLAN	2400 to 2483.5 MHz	> 20 dBm
	5150 to 5725 MHz	> 20 dBm
	5725 to 5850 MHz	> 20 dBm

(Since frequency channels may differ depending on the country, the user cannot change or adjust the operating frequency. This device is set according to the regional frequency table).



alphatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nuremberg

Phone +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65

alphatronics service:
Phone +49 (0) 911 21 65 54-45
E-mail service@alphatronics.de

E-mail info@alphatronics.de
Web www.alphatronics.de

alphatronics



powered by
webOS Hub

Mode d'emploi

Pour tous les téléviseurs alphatronics

avec le système d'exploitation webOS Hub (2e génération)

991216_REF_B_01/25

CONTENU

1. Introduction 4
2. Notre promesse de qualité 4
3. Nouveau système d'exploitation webOS Hub 5
4. Utilisation conforme 5
5. Consignes générales de sécurité 6
5.1 Remarques générales 6
5.2 Indications pour le transport 6
5.3 Remarques sur le montage 7
5.4 Remarques sur l'alimentation électrique 8
6. Contenu de la livraison 9
7. Le produit en détail 10
7.1 Aperçu des connexions 10
7.2 Télécommandes 11
7.2.1 Version standard 11
7.2.2 Télécommande Magic 12
7.2.3 Mise en place des piles 14
8. Montage du téléviseur 14
8.1 Montage mural avec support VESA 14
8.2 Montage du pied de support 14
8.3 Logo avant éclairé (SL-22 DW, SL-24 DW, SL-27 DW, SL-32DW) 15
9. Mise en service 15
9.1 Assistant d'installation 15
9.2 Configuration du mode de réception 24
9.2.1 Recherche sous antenne (DVB-T2)) 25
9.2.2 Recherche sous satellite (DVB-S2) 26
10. Ecran d'accueil 30
10.1 Guide de l'utilisateur numérique 31

11. Réception 32
11.1 Configuration DVB-S2 (satellite) 32
11.1.1 Configuration via le module CI 33
11.1.2 Configuration via une recherche complète 34
11.2 Configuration DVB-T2 (antenne) 38
12. Fonctions de base (réception) 40
12.1 Passage d'un mode de réception à l'autre 40
12.2 Configurer les touches d'accès rapide 41
12.3 Tri des chaînes via „ChanSort“ 41
12.3.1 Exporter / Importer des listes de chaînes 41
12.3.2 Gestionnaire de chaînes (trier la liste des chaînes) 42
12.4 HbbTV 43
12.5 Enregistrement PVR & Timeshift 43
12.6 Affichage des informations CI 45
13. Fonction multimédia 46
13.1 Lecteur DVD intégré (selon le modèle) 46
13.2 Sortie audio 47
13.3 Partager le mode sonore de la télévision 47
14. Autres fonctions utiles 48
14.1 Connecter un PC Windows (sans fil) au téléviseur 48
14.2 Support de caméra USB 48
14.3 App Store & ThinQ App 48
14.4. Navigateur web 50
15. Réglages 51
15.1 Accès rapide aux réglages 51
15.2 Réglages de la famille 52
15.3 Réinitialisation du téléviseur 52
15.4 Modification du paramètre régional et de la langue 52
16. Données techniques 53
17. Informations juridiques 55

1. INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi un téléviseur alphatronics !

Nous nous réjouissons de votre confiance. Nos produits ont été spécialement développés pour répondre aux exigences du monde mobile et sont synonymes d'une qualité fiable sur laquelle vous pouvez compter.

Ce mode d'emploi a pour but de vous aider à utiliser et à faire fonctionner votre produit. Nous vous recommandons donc de lire attentivement les instructions. Conservez le manuel pendant toute la durée de vie du produit et transmettez-le aux utilisateurs ou propriétaires suivants.

Veuillez vérifier que le contenu de l'emballage est complet et qu'il ne contient pas de pièces défectueuses ou endommagées.

2. NOTRE PROMESSE DE QUALITÉ

Notre objectif ultime est de mettre l'accent sur la qualité et de créer des conditions optimales pour l'utilisation de nos appareils dans le véhicule, conformément à notre devise « Greatness in detail ».

Pour atteindre cet objectif, nous accordons une importance particulière aux paramètres suivants :

Made in Germany - Nos téléviseurs sont assemblés, testés et emballés avec le plus grand soin à Nuremberg (Bavière).

25 ans d'expérience - Outre notre force d'innovation, nos nombreuses années d'expérience dans le monde de la téléphonie mobile constituent un guide décisif pour le développement et l'amélioration de nos téléviseurs. Pour refléter la fierté que nous tirons de cette expérience, nos produits portent fièrement le nouveau logo « German Quality - Since 1999 » depuis 2024.

Priorité à la sécurité - Les aspects de sécurité tels que la stabilité de la tension, la protection contre l'inversion de polarité et la protection spéciale contre la corrosion garantissent une longue durée de vie à nos appareils.

Des tests approfondis - Outre les exigences légales, nous soumettons régulièrement nos téléviseurs à des tests de vibration et de climat. Cela permet de garantir un fonctionnement sans faille, même dans des conditions extrêmes, par exemple au Cap Nord à des températures inférieures à zéro ou dans le désert sous une chaleur extrême.

Classe de pixels 0 - Parce qu'une image optimale est importante pour nous, chaque panneau est contrôlé pour une liberté de pixels de 100 % et livré. Toutefois, si un panneau devait présenter des défauts de pixels, il serait remplacé gratuitement pendant la période de garantie.

Technologie bien pensée - les écrans grand angle spéciaux, la technologie d'écran CIS pour une meilleure reproduction des couleurs, les antennes WIFI externes et la consommation d'énergie efficace revêtent une importance particulière dans notre développement et font toute la différence.

Collaboration - Grâce à notre étroite collaboration avec LG Electronics Inc. nous sommes fiers d'être un client de référence pour webOS Hub dans le secteur du camping et de contribuer à son développement. Ce partenariat nous permet de poursuivre le développement du système ensemble et d'être à l'avant-garde de la mise en œuvre de nouvelles fonctionnalités.

Durabilité - Un nouveau point important de notre stratégie est l'aspect de la durabilité. Nous voulons y contribuer non seulement avec des produits particulièrement durables et économes en énergie, mais aussi dans le domaine de l'emballage et des accessoires. À cette fin, nous convertissons progressivement nos matériaux d'emballage en solutions durables ou facilement jetables.

3. NOUVEAU SYSTÈME D'EXPLOITATION WEBOS HUB

Dans cette génération de téléviseurs, nous misons sur le système d'exploitation sous licence webOS Hub dans sa dernière version. Cela nous permet de continuer à développer notre technologie et nos fonctions existantes en termes d'utilisation intuitive. Il s'agit de combiner un système d'exploitation connu et apprécié dans le domaine domestique avec les exigences de l'application mobile. Un avantage supplémentaire du système d'exploitation webOS Hub est le développement continu et l'ajout constant de nouvelles fonctions via les mises à jour OTA.

La nouvelle génération du système d'exploitation webOS Hub, identifiée par le sigle (DWS, DW ou W), offre une série de nouvelles fonctions, comme l'enregistrement PVR, le timeshift, la sortie audio optique ainsi que l'intégration d'Apple AirPlay 2.

Grâce à nos licences auprès des principales plateformes de streaming telles que Netflix, Amazon Prime, YouTube, Disney+ et Apple TV, nous pouvons vous garantir un accès fluide et direct à vos films et séries, même en déplacement. Pour nous, il est important que nos téléviseurs vous permettent de profiter d'une expérience cinématographique de premier ordre, où que vous soyez.

4. UTILISATION CONFORME

Ce téléviseur est exclusivement destiné à la réception et à la lecture de signaux d'image et de son. Pour ce faire, le téléviseur dispose d'un triple tuner intégré ainsi que d'une interface WIFI et Bluetooth® pour la lecture de contenus médiatiques à partir d'applications installées ou d'Internet.

Le téléviseur ne doit pas être utilisé dans des pièces très humides (par ex. salle de bain ou sauna). Si le téléviseur est utilisé à l'extérieur, veillez à ce qu'il soit protégé de l'humidité (pluie, gouttes d'eau & éclaboussures). L'humidité peut provoquer des courants de fuite dans le téléviseur. Cela peut entraîner un risque de contact avec des tensions ou un incendie.

Si vous avez déplacé le téléviseur du froid vers un environnement chaud, de l'humidité due à la condensation peut apparaître. Laissez le téléviseur éteint pendant environ une heure.

La garantie n'est accordée que pour l'utilisation dans l'environnement autorisé mentionné !

5. CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Pour votre propre sécurité et afin d'éviter tout dommage inutile à votre téléviseur, veuillez lire et respecter les consignes de sécurité suivantes :

5.1 Remarques générales

⚠ Consignes de sécurité importantes !

- Ce produit est destiné à un usage privé, non commercial !
- Ce produit, comme tous les produits électroniques, ne doit pas être laissé entre les mains des enfants !
- Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances. Sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu de votre part des instructions sur la manière d'utiliser le téléviseur !
- Dans chacun des cas suivants, débranchez immédiatement la fiche d'alimentation et contactez votre service après-vente ou la hotline de service :
  - Si le téléviseur a été soumis à des chocs extrêmement violents !
  - Si le téléviseur a été endommagé ou si des corps étrangers ont pénétré dans le téléviseur !
  - Si le téléviseur dégage de la fumée ou des odeurs inhabituelles !
- Ne démontez pas le produit en ses différentes parties. Le téléviseur ne contient pas de composants à entretenir par l'utilisateur. Un assemblage incorrect peut entraîner des chocs électriques ou des dysfonctionnements !
- N'ouvrez jamais le téléviseur ! Toute tentative de réparation par des personnes non qualifiées peut être dangereuse !
- N'apportez aucune modification au produit, vous perdriez tout droit à la garantie !
- Ne placez pas d'objets remplis de liquide ou de flammes nues (feu) sur le téléviseur !

5.2 Indications pour le transport

⚠ Consignes de sécurité importantes !

Ne saisissez le téléviseur que par les bords du boîtier ! L'écran est en verre ou en plastique et peut se briser ou être endommagé s'il n'est pas manipulé correctement. Aucune prestation de garantie n'est accordée en cas de dommages dus à des influences extérieures !

- Évitez de toucher l'écran ou d'exercer une pression prolongée sur l'écran ou le cadre avec les doigts. Cela peut entraîner des effets de distorsion temporaires ou endommager l'écran.

- N'exercez pas de forte pression sur l'écran de l'appareil avec la main ou un objet pointu tel qu'un clou, un crayon ou un stylo à bille.

- Il est recommandé de déplacer ou de transporter le téléviseur dans son carton ou son emballage d'origine (si celui-ci n'a pas été fixé).

5.3 Remarques sur le montage

⚠ Consignes de sécurité importantes !

Les fentes d'aération à l'arrière du téléviseur doivent toujours être dégagées. Veuillez ne pas placer de corps étrangers tels que des journaux, des couvertures ou d'autres textiles sur ou au-dessus du téléviseur. Un espace libre d'au moins 2 cm doit être garanti des deux côtés et au-dessus du téléviseur pour permettre la circulation de l'air.

Si vous placez ou montez le téléviseur dans une armoire ou une étagère, assurez-vous qu'une circulation d'air suffisante est également possible à cet endroit. Comme pour tout appareil électronique, notre produit a besoin d'air pour être refroidi pendant son fonctionnement. Toute entrave à la circulation de l'air peut entraîner un incendie ou une mise hors tension automatique (arrêt de protection) du téléviseur.

- Protégez le téléviseur des environnements poussiéreux !

- Si le téléviseur est monté au mur, il ne doit pas être suspendu par les câbles d'alimentation et de signal à l'arrière du téléviseur. Dans le cas contraire, il y a un risque d'incendie ou de décharge électrique !

- Veillez à ce que les enfants ne s'accrochent pas au téléviseur et ne l'escaladent pas. Dans le cas contraire, le téléviseur risque de tomber et de provoquer des blessures graves !

- Si vous montez le téléviseur sur un mur, fixez un support mural VESA (disponible en option) à l'arrière du téléviseur ! Si vous souhaitez monter le téléviseur avec un support mural, fixez-le soigneusement afin d'éviter qu'il ne tombe !

- Ne placez pas le téléviseur sur des étagères instables ou des surfaces inclinées ! Évitez également les emplacements qui vibrent ou sur lesquels le produit n'est pas bien fixé ! Dans le cas contraire, le téléviseur risque de tomber ou de se renverser, ce qui peut entraîner des blessures ou endommager le téléviseur !

- Le téléviseur ne doit pas dépasser vers l'avant, en particulier lorsqu'il est placé dans ou sur des meubles !

- Ne touchez pas les ouvertures de ventilation lorsque le téléviseur fonctionne pendant une période prolongée, car elles pourraient devenir chaudes !

5.4 Remarques sur l'alimentation électrique

⚠ Consignes de sécurité importantes !

Des tensions incorrectes peuvent endommager le téléviseur ! Ce téléviseur ne doit être raccordé qu'à un réseau d'alimentation électrique dont la tension correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique, au moyen d'un câble de raccordement d'appareil 12V/24V correct !

Posez toujours le câble d'alimentation de manière à ce qu'il ne puisse pas être endommagé ! Le câble électrique ne doit pas être plié, ni posé sur des arêtes vives, ni être piétiné, ni exposé à des produits chimiques ! Un câble électrique dont l'isolation est endommagée peut provoquer des décharges électriques et constitue un risque d'incendie !

⚠ Remarques supplémentaires - Bloc d'alimentation externe 230V (en option)

- Lorsque vous utilisez le téléviseur avec un bloc d'alimentation 230V, veillez à ce qu'il soit toujours facilement accessible. Pour pouvoir le retirer rapidement de la prise en cas d'urgence !

- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées ! Si les broches de contact sont humides ou poussiéreuses, séchez complètement la fiche secteur ou enlevez la poussière. L'humidité augmente le risque de choc électrique mortel !

- Le bloc d'alimentation doit être entièrement inséré dans la prise de courant ! Si le bloc d'alimentation n'est pas bien branché dans la prise, il y a un risque d'incendie !

- Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation avec un objet conducteur (comme une fourchette) lorsque le cordon d'alimentation est branché à la prise de courant !

- Aucun objet métallique tel que des pièces de monnaie, des épingles à cheveux, des couverts ou du fil de fer ou des objets inflammables tels que du papier ou des allumettes ne doivent être introduits dans le téléviseur ou le bloc d'alimentation ! Faites particulièrement attention aux enfants. Il y a un risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure ! Si un objet pénètre dans le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le service clientèle !

- Le bloc d'alimentation ne doit pas entrer en contact avec des objets chauds comme un radiateur ! En outre, ne placez pas d'objets lourds ou le téléviseur lui-même sur le câble d'alimentation ! Sinon, il y a risque d'incendie et de décharge électrique !

- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule prise ! Dans le cas contraire, une surchauffe peut provoquer un incendie !

Information- Alimentations certifiées GS

Tous les blocs d'alimentation que nous vendons ou livrons avec nos produits disposent d'une caractéristique de sécurité supplémentaire : une certification GS délivrée par un organisme de contrôle externe (par exemple TÜV Rheinland, Intertek ou SGS). Cela doit également souligner, au-delà de l'homologation CE, notre propre exigence en matière de qualité et de sécurité.

Attention ! Classe laser 1

La télécommande possède une diode infrarouge de classe laser 1. Ne la regardez pas avec des appareils optiques afin d'éviter toute blessure oculaire !

- Aucun objet ne doit se trouver entre la télécommande et le capteur IR.
- Le signal de la télécommande peut être perturbé par la lumière du soleil ou toute autre source de lumière intense.

Consignes de sécurité importantes !

- Conservez toujours les piles à l'abri des enfants ! Il y a risque d'ingestion !
- N'essayez jamais de recharger des piles alcalines !
- Ne court-circuitez pas les piles et ne les jetez pas dans le feu !
- Remplacez toujours les deux piles en même temps ! Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves ou des piles de types différents !
- L'acide de batterie qui s'échappe d'une batterie peut provoquer des irritations cutanées ! En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. Si le liquide a pénétré dans les yeux, rincer abondamment à l'eau, ne pas frotter et consulter immédiatement un médecin.

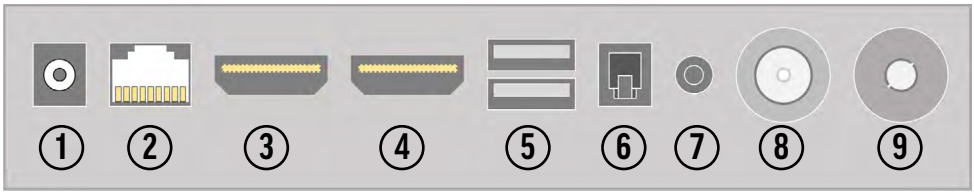
6. CONTENU DE LA LIVRAISON

- Téléviseur
- Télécommande (standard ou Magic - selon le modèle)
- Câble de connexion 12V avec allume-cigare
- Vis de montage & autres accessoires
- Mode d'emploi

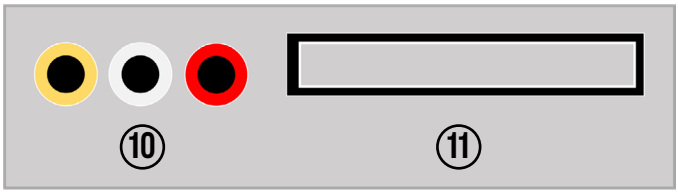
Remarque ! Veuillez noter que, selon le distributeur ou la région de vente, des accessoires supplémentaires peuvent être inclus dans la livraison. La description de l'étendue de la livraison mentionnée ici se réfère toujours à la version standard du commerce.

7. LE PRODUIT EN DÉTAIL

7.1 Aperçu des connexions



1. Connexion électrique (tension d'entrée : 10,5 - 30 V DC)
2. Prise RJ45 (connexion LAN)
3. HDMI™ [port 2] avec CEC et support ARC/eARC
4. HDMI™ [port 1] avec support CEC
5. 2x port USB 2.0
6. Connexion SPIDF / Toslink (sortie audio numérique)
7. Prise jack 3,5 mm (casque)
8. Prise F (connexion SAT)
9. Prise CEI (raccordement d'antenne / de câble)



10. Prises RCA (entrée AV)
11. Slot CI+ (cartes et module nécessaires en plus !)

Information - HDMI™ ARC et HDMI™ CEC

ARC - ARC (Audio Return Channel) est un canal numérique utilisé par les téléviseurs pour envoyer des données audio à une barre de son ou à un récepteur AV via un câble HDMI™. Peu importe que le signal audio provienne du tuner TV intégré, d'un boîtier de streaming connecté ou de la console de jeu.

CEC - Signifie Consumer Electronics Control et permet aussi bien de contrôler plusieurs appareils connectés par HDMI™ avec une seule télécommande que de coupler certaines fonctions (par ex. allumer tous les appareils ensemble). Selon le fabricant, cette fonction peut être plus ou moins connue.

7.2 Télécommandes

L'une des télécommandes suivantes est fournie en fonction de la ligne de modèles ou du SET acheté. Pour les modèles livrés avec la variante standard, la télécommande Magic peut être ajoutée à tout moment. Pour cela, adressez-vous à votre revendeur ou visitez notre boutique de pièces de rechange sous : www.alphatronics.de

7.2.1 Version standard



1. **[POWER]** - Mise en marche/arrêt
2. **[TV]** - Basculer entre le mode TV et le mode radio
3. **[LOUPE] -** Fonction de recherche
4. **[SUBTITLE]** - Activer les sous-titres
5. **[⚙]** -Ouvrir les paramètres
6. **[⏏]** - Sélection des sources
7. **[Clavier]** - Chiffres 0-9
8. **[LIST]** - Open the programme guide, channels, TV planner
9. **[•••]** - Ouvrir le guide des programmes, chaînes, planificateur TV
10. **[🔊]** - Volume +/-
11. **[📺]** - Programme +/-
12. **[AD]** - Activer / désactiver l'audiodescription
13. **[GUIDE]** - Ouvrir le guide des programmes
14. **[🔇]** - Couper le son
15. **[PLAY]** - Démarrer la lecture
16. **[⌂]** - Ouvrir le menu d'accueil
17. **[PAUSE]** - Mettre la lecture en pause
18. **[BACK]** - Retour au dernier niveau
19. **[EXIT]** - Fermer le menu / la fenêtre
20. **[Touches de navigation] + [ENTER]** - Sélectionner et confirmer
21. **[TEXT]** - Ouverture du télétexte
22. **[T. OPT]** - Autres options de télétexte
23. **[MOVIES]** - Ouvrir la bibliothèque de films
24. **[STOP]** - Arrêter la lecture
25. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** - Touches d'accès rapide
26. **[BOUTONS COULEURS]** - Paramètres avancés / HbbTV
27. **[REC]** - Démarrer un enregistrement (PVR)

Information - Audiodescription

L'audiodescription est une fonction qui permet aux spectateurs aveugles ou souffrant d'une grave déficience visuelle de mieux comprendre les contenus vidéo. Dans le cadre de l'audiodescription, un locuteur décrit ce que l'on voit à l'écran. Cela comprend des informations importantes sur l'action, les personnages ou les lieux. Des incrustations de texte sont également lues. Veuillez noter que la disponibilité et l'étendue de cette fonction peuvent dépendre de l'émission en question.

7.2.2 Télécommande Magic



AirMouse et commande vocale intégrées

1. **[POWER]** - Mise en marche/arrêt
2. **[ ]** - Allumer/éteindre un décodeur externe
3. **[Clavier]** - Chiffres 0-9
4. **[-/LIST]** - Ouverture du guide des programmes, des chaînes, du planificateur TV
5. **[ ]** - Ouverture d'autres fonctions (actions)
6. **[ ]** - Volume +/-
7. **[ ]** - Mise en sourdine
8. **[ ]** - Bouton de commande pour la commande vocale
9. **[ ]** - Programme +/-
10. **[ ]** - Ouvrir le menu d'accueil
11. **[ ]** - Ouvrir les paramètres
12. **[TOUCHES DE NAVIGATION]** - Navigation haut/bas/gauche/droite
13. **[SCROLL / ENTER]** - Défilement et confirmation de la sélection
14. **[ ]** - Retour au dernier niveau
15. **[GUIDE]** - Ouvrir le guide des programmes
16. **[ ]** - Sélection des sources
17. **[NETFLIX] + [PRIME VIDEO]** -Touches d'accès rapide
18. **[BOUTONS COULEURS]** - Paramètres avancés / HbbTV
19. **[MOVIES]** - Ouvrir la bibliothèque de films
20. **[PLAY]** - Démarrer la lecture
21. **[PAUSE]** - Mettre la lecture en pause

Connecter la télécommande

La télécommande Magic est une télécommande avec interface infrarouge et Bluetooth® . Elle doit donc être programmée sur le téléviseur, contrairement à la télécommande standard.

Variante 1 - Dans le cadre de la première installation : Comme mentionné à l'étape 1 de la première installation (chapitre 9.1), dirigez la télécommande avec les piles insérées vers le téléviseur pendant environ 15-20 secondes et appuyez sur la molette de défilement *[ENTER]*. La télécommande est ensuite automatiquement enregistrée sur le téléviseur.

Variante 2 - Programmation en cours de fonctionnement : Pour programmer la télécommande Magic sur votre téléviseur, veuillez la diriger vers le téléviseur en cours de fonctionnement et appuyer sur la touche *[GUIDE] pendant environ 20 secondes.* Un message apparaîtra alors sur le téléviseur après un court instant pour confirmer l'enregistrement. Cette procédure fonctionne également si la télécommande a été programmée auparavant sur un autre téléviseur et que vous souhaitez l'associer à nouveau ou d'une autre manière.

Activation de l'Air Mouse

La télécommande Magic intègre une fonction Air Mouse qui affiche un curseur de souris numérique sur l'écran pour faciliter la saisie de texte ou la sélection d'éléments spécifiques.

Variante 1 : Dirigez la télécommande vers le téléviseur et déplacez-la légèrement de gauche à droite (en la secouant) jusqu'à ce qu'un pointeur de souris apparaisse.

Variante 2 : appuyez sur la *molette de défilement* de la télécommande pendant que celle-ci est dirigée vers le téléviseur.

Remarque ! Le pointeur de la souris disparaît automatiquement si aucun mouvement n'est effectué ou si l'on appuie sur une autre touche de la télécommande. Si le pointeur de la souris ne réagit pas sans problème, vous pouvez le réinitialiser ou le calibrer en le déplaçant sur les quatre côtés de l'écran.

Commande vocale

La télécommande Magic dispose d'un microphone intégré qui vous permet d'utiliser la commande vocale. Pour activer le microphone, maintenez la touche [🎤] et maintenez-la enfoncée. Ensuite, tout en maintenant la touche enfoncée, vous pouvez saisir les commandes vocales correspondantes ou des mots-clés pour votre recherche, comme par exemple „Quel temps fera-t-il aujourd'hui à Nuremberg ?" ou „Ouvre la série Friends sur Amazon Prime".

Conseil ! Assurez-vous que la bonne langue nationale est réglée afin d'éviter d'éventuelles erreurs lors de la reconnaissance vocale. Pour cela, la langue du menu doit correspondre à la langue parlée. Pour garantir la meilleure reconnaissance vocale possible, parlez lentement et clairement à un volume approprié et tenez-vous à une distance d'environ 10 cm du microphone de la télécommande Magic.

7.2.3 Mise en place des piles

Pour insérer les piles, ouvrez le couvercle des piles à l'arrière de la télécommande. Faites glisser doucement le couvercle du compartiment des piles vers le bas. Insérez les piles en respectant la polarité indiquée dans le compartiment et refermez le compartiment.

Version standard : 2x AAA I Micro I Type LR03

Télécommande Magic : 2x AA I Mignon I type LR06

Recommandation ! Nous recommandons de retirer les piles lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une longue période afin d'éviter que de l'acide ne coule dans le compartiment des piles.

8. MONTAGE DU TÉLÉVISEUR

8.1 Montage mural avec support VESA

Si vous souhaitez installer le téléviseur de manière permanente dans un véhicule ou sur un mur, veuillez utiliser uniquement un support VESA approprié. Le téléviseur dispose de points de fixation normalisés à l'arrière, conformément au tableau ci-dessous :

Taille de l'appareil	Norme VESA	Vis
19", 22", 24", 27"	100 x 100	M4
32" (appareils avec logo éclairé)	100 x 100	M4
32" (appareils sans logo éclairé)	100 x 200	M6
40"	200 x 200	M6

Pour le montage, utilisez toujours 4 vis avec le filetage correspondant. Lors du montage, veillez à ce que le téléviseur soit bien fixé au support mural. La longueur des vis doit être choisie en fonction du type de fixation murale. Assurez-vous d'utiliser des vis de la bonne longueur. Ne serrez pas trop les vis afin d'éviter d'endommager le téléviseur !

8.2 Montage du pied de support

Au lieu d'être fixé au mur ou dans le véhicule, le téléviseur peut également être monté sur un pied. Étant donné que nos téléviseurs sont principalement montés de manière fixe dans le véhicule, nous avons décidé, depuis l'année modèle 2024, de retirer le pied de la livraison standard. Si vous avez tout de même besoin du pied, vous pouvez le commander auprès de votre revendeur ou dans notre boutique de pièces détachées à l'adresse suivante : www.alphatronics.de.

Lors du montage du pied, veillez à ne pas trop serrer les vis ! Assurez-vous également qu'aucun objet ne se trouve entre les deux éléments pendant le montage afin d'éviter tout risque de blessure. Pour le montage des vis, vous avez besoin d'un tournevis cruciforme.

8.3 Logo avant éclairé (SL-22 DW, SL-24 DW, SL-27 DW, SL-32 DW)



Nos modèles SL sont dotés d'un logo éclairé dans la vague du design alphatronics sous l'écran, qui contient également l'œil infrarouge du téléviseur. L'éclairage peut être réglé sur trois niveaux (élevé, moyen, faible) ou complètement désactivé. Pour modifier le niveau d'éclairage, appuyez sur le bouton situé à droite sous la vague.

9. MISE EN SERVICE

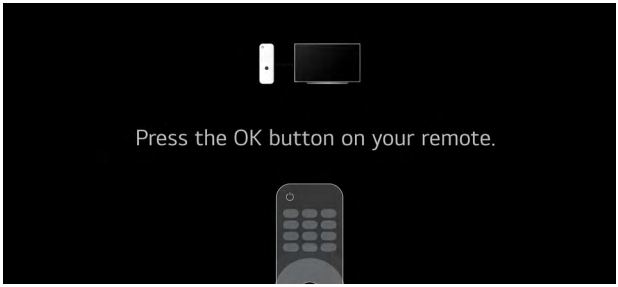
Raccorder le téléviseur au réseau électrique

Pour pouvoir utiliser le téléviseur pour la première fois, connectez-le au réseau électrique du véhicule. Pour ce faire, utilisez soit le câble de raccordement 12V fourni, soit un autre câble d'alimentation approprié. Assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt situé directement sur le téléviseur est en position *[MARCHE]*.

9.1 Assistant d'installation

Lorsque le téléviseur est branché pour la première fois sur le secteur et allumé, l'assistant d'installation démarre automatiquement et vous guide à travers les différentes étapes de la première installation. Chaque étape est expliquée à l'écran.

<u>Étape 1 - Connecter la télécommande</u>



Apprentissage de la télécommande

Dans cette phase d'installation, vous devez coupler la télécommande fournie avec le téléviseur. Pour ce faire, appuyez sur le bouton correspondant, selon le modèle de la télécommande.

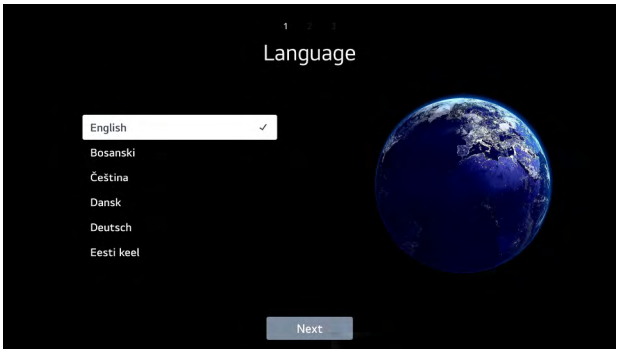


Version standard



Télécommande Magic

Étape 2 - Choix de la langue et du pays



Choix de la langue



Choix de la langue et du pays

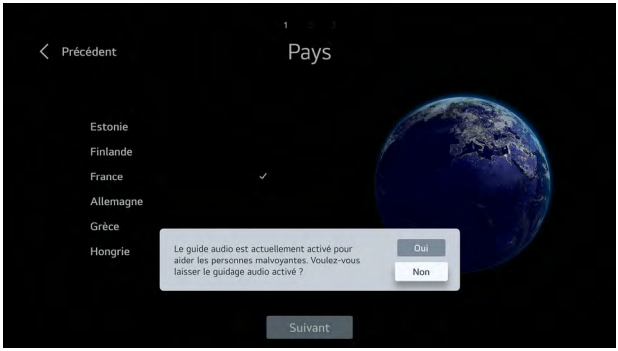
Utilisez les touches fléchées de la télécommande pour sélectionner la langue de votre choix, puis le pays dans lequel vous souhaitez utiliser le téléviseur.

Confirmez votre choix avec la touche *[ENTER]* de la télécommande. Cette sélection peut être adaptée ultérieurement à tout moment dans les réglages sous *Général* > *Système* > *Langue*.

Pour passer à l'étape suivante de l'installation, sélectionnez *[Suivant]* en bas au milieu de l'écran et confirmez à nouveau votre choix avec la touche *[ENTER]*.

Dans notre exemple ici, le français et la France ont été choisis.

Remarque ! Veuillez noter que le choix du pays a une influence sur l'offre d'apps disponibles. En raison des restrictions de licence, toutes les apps ne sont pas disponibles dans tous les pays !



Message du guide audio

Remarque ! Conformément à une nouvelle directive de l'UE, toutes les possibilités de sélection sont également signalées de manière sonore pendant cette étape. Après avoir sélectionné votre pays, vous avez la possibilité de désactiver cette fonction. Ceci afin de rendre la configuration du téléviseur plus accessible aux personnes souffrant d'un handicap visuel.

Étape 3 - Configurer le téléviseur

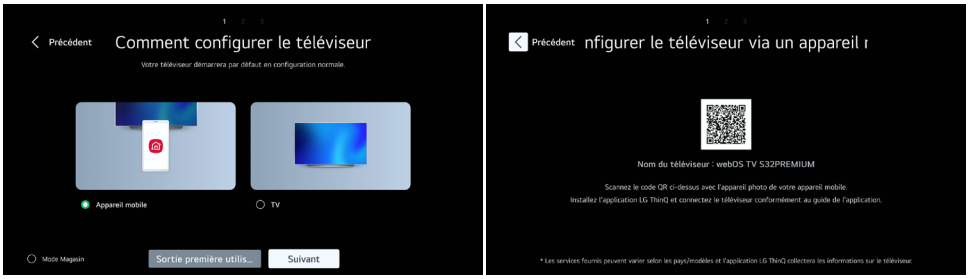
Dans l'étape suivante de l'installation, vous pouvez choisir comment le téléviseur doit être configuré. Vous avez le choix entre les options *[via l'appareil mobile]* ou *[via le téléviseur]*.

Sélectionnez la méthode souhaitée à l'aide des touches de navigation de la télécommande et confirmez votre choix avec la touche *[ENTER]*.

Recommandation ! Par défaut, nous recommandons à tous les clients de choisir l'option *[via le téléviseur]*, car elle est plus rapide et plus facile à utiliser. La configuration via le smartphone est particulièrement adaptée aux clients qui possèdent déjà un téléviseur avec webOS et qui disposent d'un compte LG et de l'application ThinQ.



Configuration via la télévision



Configuration via l'appareil mobile

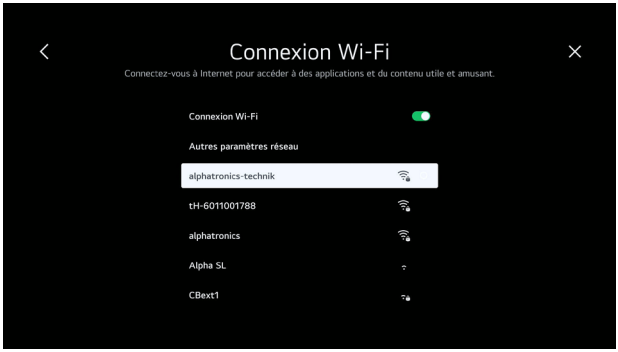
Dans ce cas, un code QR s'affiche à l'écran et vous devez le scanner avec votre smartphone ou votre tablette. Cela vous permettra de télécharger l'application LG „ThinQ" ou de l'ouvrir automatiquement après l'avoir scannée. Suivez ensuite les instructions de l'application pour poursuivre la configuration.

Information -Mode démo

Le paramètre affiché en bas à gauche de l'image peut être ignoré et est exclusivement destiné aux partenaires commerciaux qui exposent le téléviseur en magasin. Il active un mode de démonstration spécial qui sert uniquement à présenter les fonctions du téléviseur.

Étape 4 - Connexion WIFI

Pour pouvoir utiliser toutes les fonctions du téléviseur, notamment celles liées au streaming, une connexion LAN ou WIFI est nécessaire. Celle-ci peut être configurée à l'étape suivante. Il est également possible d'ignorer cette étape et d'effectuer la configuration ultérieurement. Dès que la fenêtre suivante s'ouvre, le téléviseur recherche automatiquement tous les réseaux WIFI disponibles dans les environs.



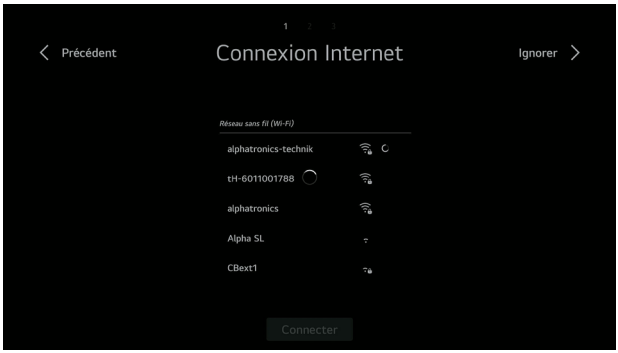
Recherche de réseau

Sélectionnez le réseau souhaité et confirmez votre choix en appuyant sur la touche *[ENTER]*.



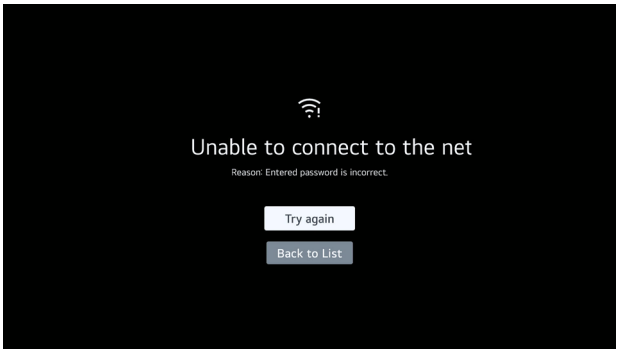
Masque de saisie du mot de passe

Le masque de saisie suivant s'affiche, dans lequel le mot de passe WIFI peut être saisi. Confirmez ensuite la saisie en appuyant sur la touche *[ENTER]*.



Établissement réussi de la connexion

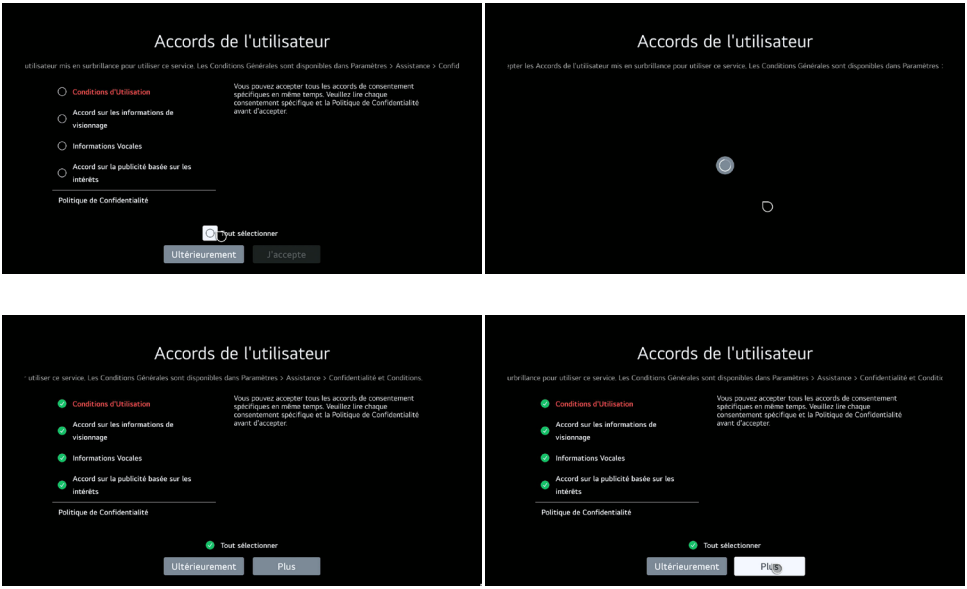
Si la connexion réseau a été établie avec succès, la fenêtre ci-dessus s'affiche avant que le système ne passe automatiquement à l'étape suivante.



Erreur dans l'établissement de la connexion

Si vous avez mal saisi le mot de passe ou si l'intensité du signal est insuffisante, la fenêtre illustrée ci-dessus s'affiche. Saisissez à nouveau le mot de passe ou vérifiez que l'antenne WIFI externe est correctement installée sur le téléviseur et que le réseau présente au moins deux barres de puissance de signal. Vous pouvez par exemple le vérifier à l'aide d'un autre appareil tel qu'un smartphone ou une tablette.

Étape 5 - Confirmer les conditions générales



Conditions générales réparties par groupes

Pour pouvoir utiliser le téléviseur et ses applications en combinaison avec Internet, vous devez accepter les différentes déclarations. Nos téléviseurs étant basés sur le système d'exploitation de LG (webOS Hub), les déclarations sont conclues avec LG Electronics Inc.

Remarque ! Si vous refusez ces explications, le téléviseur ne pourra pas être connecté à Internet ou ne pourra pas être utilisé dans son intégralité !

Veuillez lire attentivement ces explications et les accepter en sélectionnant les champs correspondants : > *Sélectionner tout* > *Plus* > *Accepter*

Étape 6 - Analyse de l'environnement des utilisateurs



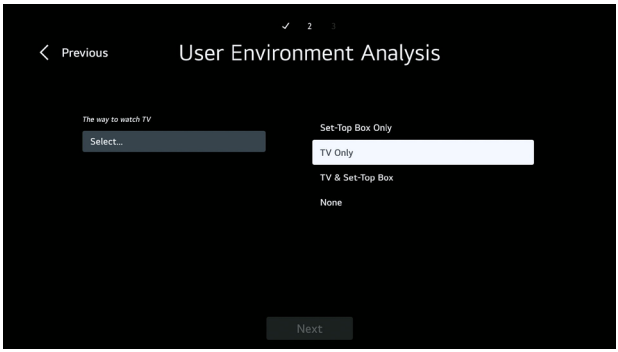


Analyse des appareils connectés

Cette étape sert à configurer d'autres périphériques connectés (par ex. consoles, smart sticks, etc.). Si aucun autre périphérique n'est connecté, vous pouvez sauter cette étape en cliquant sur *[Suivant]*.

Si des appareils raccordés en conséquence sont détectés, le téléviseur vérifie automatiquement si une commande CEC est possible. Ainsi, ces appareils peuvent également être contrôlés à l'aide de la télécommande fournie (si elle est prise en charge).

Dans notre cas, aucun autre appareil n'a été connecté. En cliquant sur *[Suivant]*, vous passez à l'étape suivante.

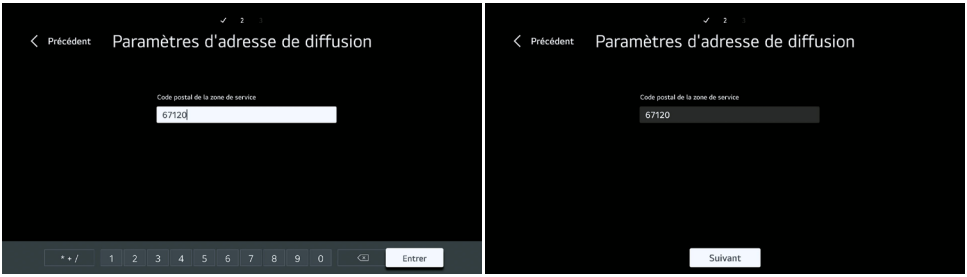


Comment utiliser le téléviseur ? Avec ou sans décodeur ?

Dans le point de sélection suivant, il est possible d'indiquer de quelle manière le téléviseur est utilisé, par exemple uniquement comme téléviseur (comme dans notre exemple) ou avec un décodeur.

Sélectionnez ici le réglage souhaité à l'aide des touches fléchées et confirmez votre choix avec la touche *[ENTER]*.

Particularité : Consultation du code postal

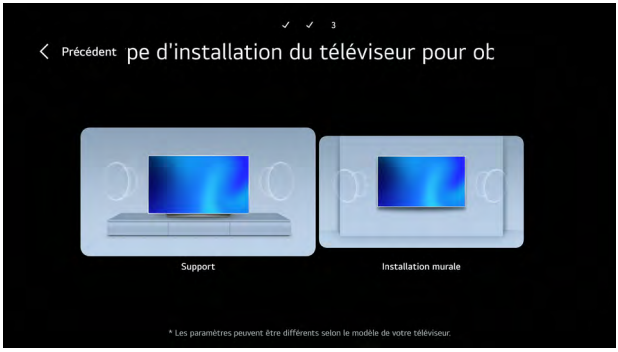


Paramètres d`adresse de diffusion

Remarque ! Cette demande n'apparaît que si la France a été sélectionnée comme pays, car il s'agit là d'exigences en matière de licence.

Saisissez ici le code postal de votre lieu de résidence et confirmez votre choix avec la touche *[ENTER]* et le champ de sélection Suivant.

Régler le type d'installation

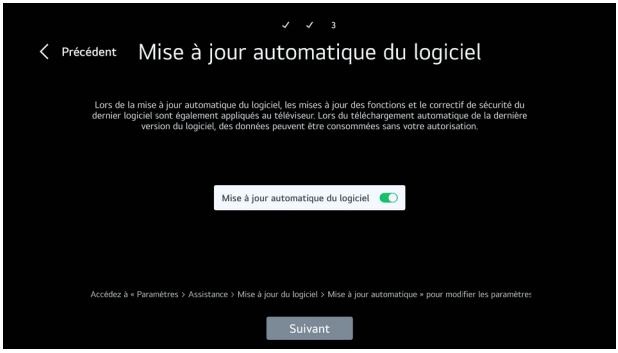


Type de montage

Sélectionnez maintenant le mode de montage ou d'installation du téléviseur dans le véhicule. En effectuant cette sélection, le profil sonore du téléviseur s'adapte au type de montage correspondant.

La sélection s'effectue à l'aide des touches de navigation ainsi que de la touche *[ENTER]* de la télécommande.

Étape 7 - Activation de la mise à jour automatique du logiciel et du contrôle parental

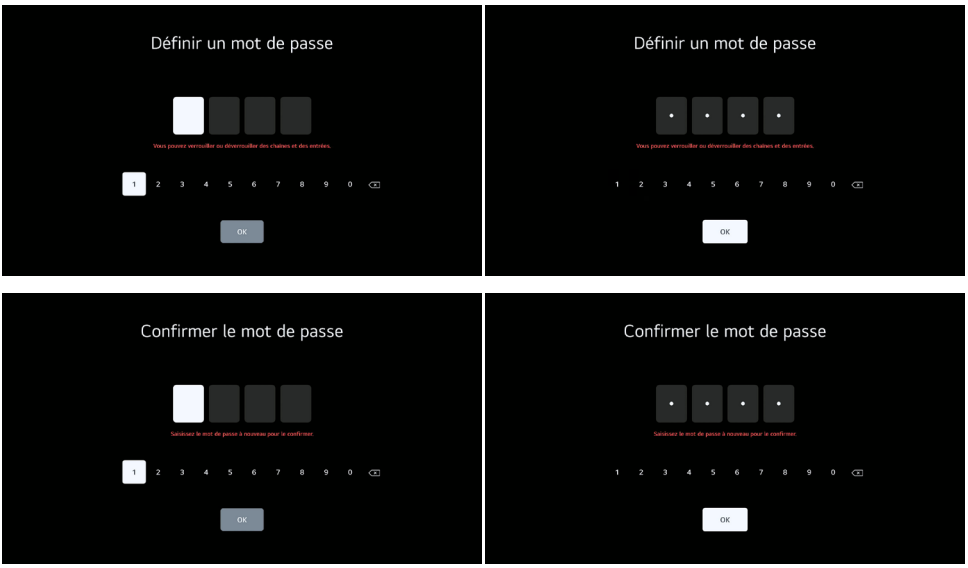


Autoriser les mises à jour automatiques

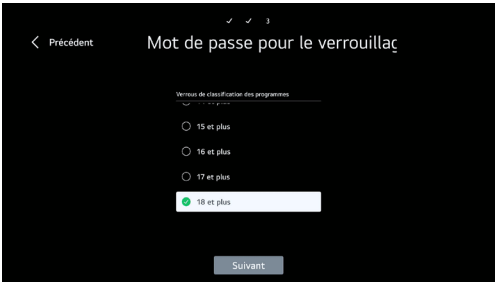
Conseil de pro ! Nous recommandons de toujours activer cette fonction. Cela permet au téléviseur d'actualiser automatiquement le logiciel dès qu'une nouvelle version est disponible. Les mises à jour du logiciel permettent d'ajouter de nouvelles fonctions et de résoudre d'éventuels problèmes.

Protection des mineurs : Première installation

Saisissez deux fois un mot de passe personnel pour le contrôle parental, notez-le et conservez-le précieusement.



Saisissez l'âge des plus jeunes enfants qui ont accès à l'alphatronics TV.



9.2 Configuration du mode de réception

Étape 8 - Réglage des chaînes (satellite, antenne, câble)

Dans cette section, vous pouvez sélectionner les modes de réception souhaités qui seront utilisés ultérieurement (plusieurs choix possibles). Dans notre exemple, la configuration pour l'antenne (DVB-T2) ainsi que pour le satellite (DVB-S2) est présentée.



Sélectionner les modes de réception (antenne, câble, satellite)

Sélectionnez les modes de réception souhaités, puis appuyez sur *[Suivant].*

9.2.1 Recherche sous Antenne (DVB-T2))



DVB-T2 - Rechercher uniquement les chaînes numériques

Vous pouvez maintenant choisir de rechercher uniquement les chaînes numériques ou également les chaînes analogiques dans le mode de réception DVB-T2.

Information

Ce point de menu n'apparaît que si vous avez sélectionné Antenne comme mode de réception. Dans la plupart des cas, il suffit de rechercher uniquement les chaînes numériques. En Allemagne ainsi que dans la plupart des autres pays européens, la télévision analogique a déjà été complètement abandonnée.

9.2.2 Recherche sous satellite (DVB-S2)

En saisissant le pays au préalable, le système propose automatiquement le satellite le plus utilisé du pays en question. Si vous souhaitez enregistrer ici un autre satellite, veuillez sélectionner le point *[Autres fournisseurs]* et confirmer ensuite votre choix en cliquant sur *[Suivant]*.

Recherche sous satellite (DVB-S2) avec liste de chaînes prédéfinie

Remarque : Dans le cas illustré ici, la liste de chaînes prédéfinie „fransat" est utilisée via le module CI+. Insérez le module CI+ dans la fente CI+ à l'arrière du téléviseur et l'image suivante apparaîtra, en confirmant avec „Oui" la liste des chaînes sera automatiquement chargée.

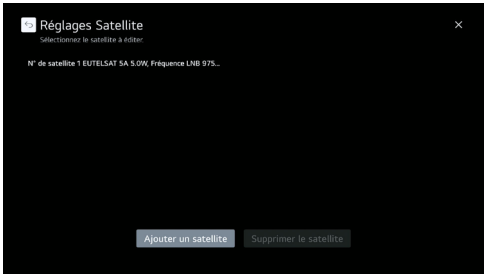


Sélection de la liste des chaînes

Recherche sous satellite (DVB-S2) via Eutelsat 5

Information

Dans ce cas, les chaînes sont pré-triées par fréquence croissante du satellite sélectionné ainsi que par pays (tri libre - durée de recherche : longue).



Sélection d'Eutelsat 5 „recherche complète“



Le masque suivant s'affiche alors. Ici aussi, le téléviseur propose automatiquement le satellite le plus utilisé du pays correspondant. Si vous souhaitez modifier cela, vous pouvez le faire via le *[Réglage satellite]*. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 11.

Étape 9 - Démarrer la recherche



Sélection des chaînes à rechercher

Avant de lancer la recherche, il est possible de la restreindre :

Sauter les chaînes cryptées : Seules les chaînes en clair sont recherchées et affichées.

Recherche de réseau : Appel des transpondeurs enregistrés ou déposés

Recherche d'images : Le téléviseur recherche tous les transpondeurs / chaînes captables (durée de recherche la plus longue)

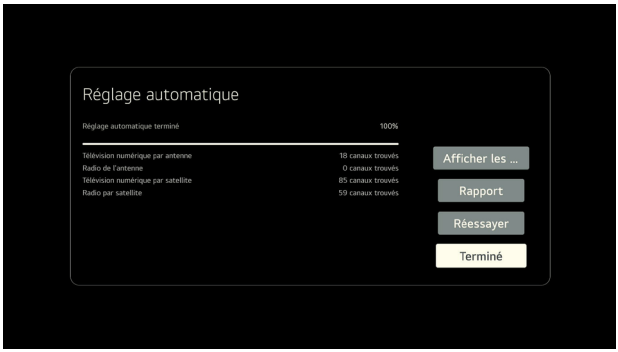
Recommandation ! Nous conseillons de ne sélectionner aucune des trois possibilités afin que la liste des chaînes contienne toutes les chaînes disponibles.

Vous pouvez maintenant lancer la recherche en cliquant sur *[Suivant]*.



Recherche en DVB-S2

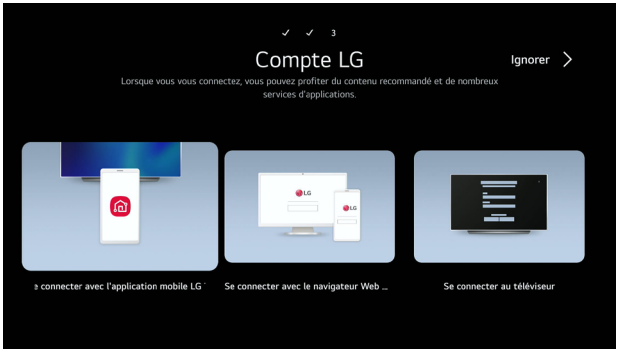
Remarque ! En fonction des modes de réception, des réglages et de l'intensité et de la qualité du signal, la recherche peut durer jusqu'à 10 minutes.



Fin de la recherche en DVB-S2

Dès que la recherche est terminée, un aperçu des chaînes trouvées s'affiche ainsi que le champ de sélection *[Terminé]*.

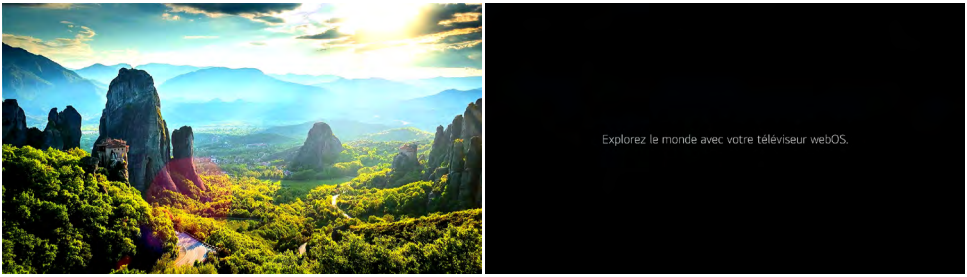
Étape 10 - Compte LG



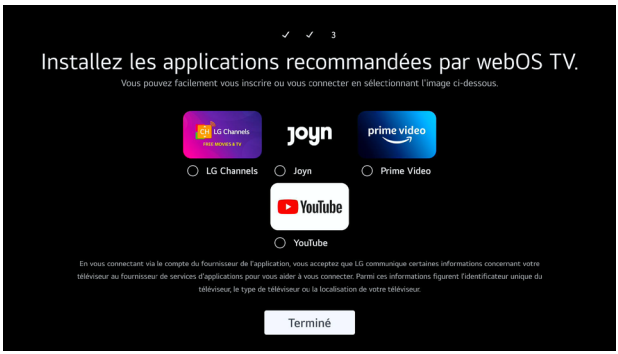
Créer un compte LG

Pour pouvoir télécharger des applications depuis le Content Store, il faut créer un compte utilisateur correspondant chez LG. Cela peut se faire soit directement sur le téléviseur, soit via le smartphone / la tablette.

Étape 11 - Écran de bienvenue



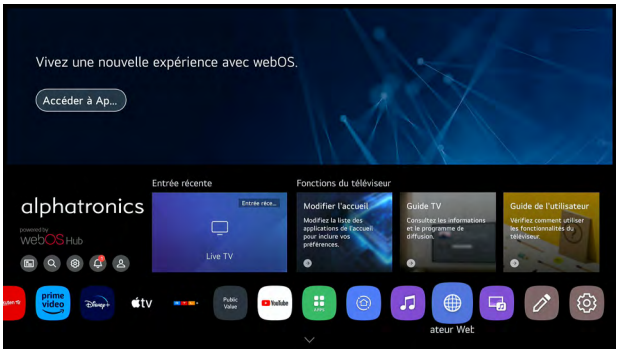
Étape 12 - Installation des applications recommandées



Téléchargement d'applications non installées

Dans cette dernière étape, vous pouvez installer les apps affichées directement sur le téléviseur. Toutes les apps ne sont pas préinstallées à la livraison. Sélectionnez les apps souhaitées et confirmez en cliquant sur *[Terminé].* La configuration est maintenant terminée et le téléviseur est prêt à l'emploi.

10. ECRAN D'ACCUEIL



Aperçu de l'écran d'accueil

La touche [⌂] de la télécommande permet d'ouvrir l'écran d'accueil à partir de n'importe quel masque. L'écran d'accueil est le point central du système d'exploitation et offre un aperçu de toutes les applications installées, du magasin de contenu et des fonctions du téléviseur.

Les principales fonctions sont énumérées ci-dessous :

Barre des applications

Valeur publique :	Sélection des principales applications spécifiques à chaque pays
Applications :	Accès au Content Store / téléchargement d'autres apps
Page d'accueil :	Aperçu de toutes les entrées ainsi que des appareils IoT domestiques
Musique :	Accès à Spotify, YouTube, Apple Music, Deezer
Navigateur web :	Navigateur web avec support vidéo
Lecteur multimédia :	Lecture de vidéos et d'images à partir de médias connectés via USB
Liste des applications :	Modifier l'ordre des applications
Préférences :	Ouvrir le niveau de réglage

Fonctions TV

Modifier la page d'accueil :	Modifier l'ordre des applications
Guide des programmes :	Affichage du guide des programmes
Mode d'emploi :	Manuel d'utilisation numérique détaillé

Information - Périphériques IoT domestiques

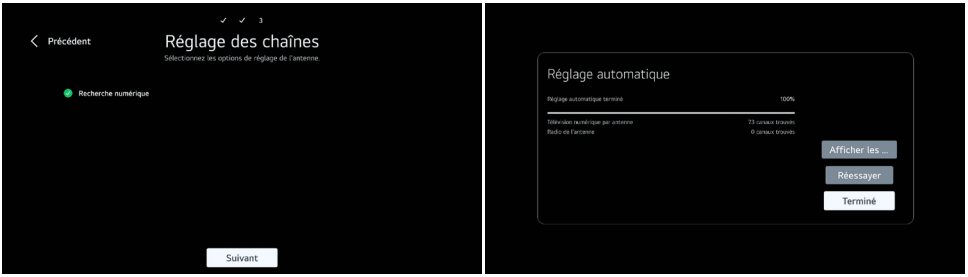
Le terme „Internet des objets" ou „Internet of Things (IoT)" désigne un monde en réseau composé d'appareils intelligents. Ces appareils IoT se comportent comme des ordinateurs et sont reliés localement ou via Internet à d'autres appareils. Basé sur le système d'exploitation de LG, tous les produits LG compatibles ainsi que nos téléviseurs sont rassemblés et affichés ici dans le Home Dashboard.

10.1 Guide de l'utilisateur numérique

En plus de ce mode d'emploi imprimé, le téléviseur dispose d'un mode d'emploi complet pour l'ensemble du système d'exploitation sous l'option de menu *[Guide de l'utilisateur]* de l'écran d'accueil. Cela s'avère particulièrement utile lorsque le mode d'emploi imprimé n'est pas disponible. Dans ce mode d'emploi, vous pouvez facilement et rapidement trouver des sujets spécifiques à l'aide de la fonction de recherche ou en les classant par ordre alphabétique.

11. RÉCEPTION

Les sources de réception DVB-T2, DVB-S2 et DVB-C peuvent être ajoutées lors de la configuration initiale du téléviseur ou configurées ultérieurement via les paramètres, par exemple lorsque l'emplacement ou le mode de réception change. Cela vous permet de personnaliser les sources de réception en fonction de vos besoins. Pour ce faire, allez dans : *> Réglages > Général > Chaînes > Recherche et réglage des chaînes*



Réglage de l'émetteur

Dans ce menu, les options *[Réglage automatique]* et *[Réglage manuel]* sont disponibles. Dans la plupart des cas, il est recommandé de sélectionner le réglage automatique, à moins que seuls certains transpondeurs doivent être ajoutés ou complétés manuellement. Le réglage automatique facilite généralement considérablement le processus de configuration et permet au téléviseur de détecter et de régler automatiquement les chaînes et les transpondeurs disponibles.

11.1 Configuration DVB-S2 (satellite)

<u>Étape 1 - Sélectionner le mode de réception par satellite</u>



Sélection du mode de réception par satellite

Étape 2 - Réglage des chaînes

Information :

En saisissant le pays au préalable, le système propose automatiquement le satellite le plus utilisé du pays en question. Si vous souhaitez enregistrer ici un autre satellite ou plusieurs, veuillez sélectionner le point „vérifier les paramètres du satellite“ et confirmer ensuite votre choix en cliquant sur [Suivant].

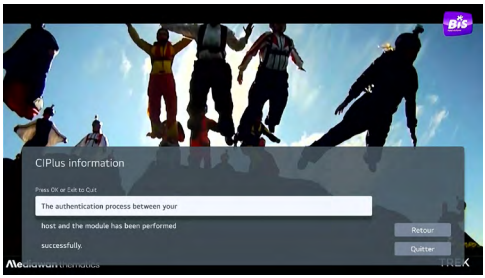
11.1.1 Configuration via le module CI

Installation à l'exemple du module CI „Fransat“

Insérez le module CI+ dans le logement CI+ jusqu'à ce qu'il s'enclenche correctement. Si le module est reconnu, le message suivant apparaît ensuite. „Voulez-vous démarrer le réglage des chaînes via CAM“.

Confirmez l'affichage en cliquant sur „Oui“. Le module CI+ transmet maintenant une liste de chaînes prédéfinie par Fransat sur le téléviseur.





11.1.2 Configuration via une recherche complète

Information :

Dans ce cas, les chaînes sont pré-triées par fréquence croissante du satellite sélectionné ainsi que par pays (tri libre - durée de recherche : longue)..



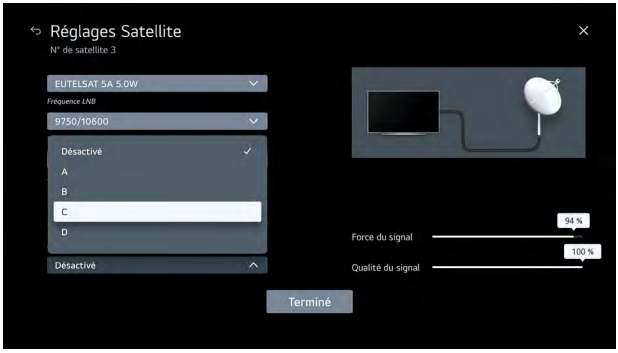
Satellite proposé



Appuyez maintenant sur *[Ajouter un satellite]* et sélectionnez le satellite souhaité.



Ajouter d'autres satellites



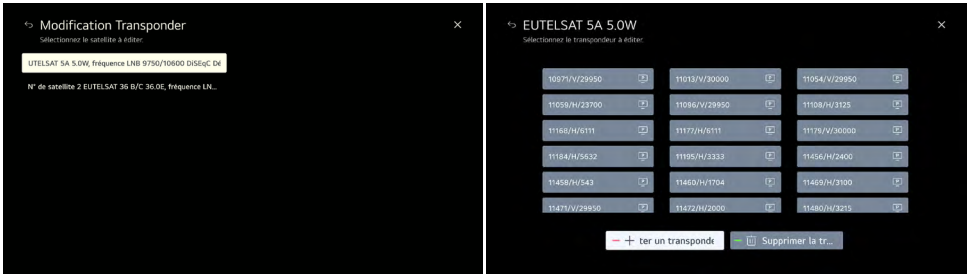
Réglages détaillés des satellites, par ex. DiSEqC, courant LNB, etc.

En particulier en combinaison avec des installations DiSEqC, ce menu permet également de déterminer l'affectation DiSEqC des différents satellites. Pour ce faire, sélectionnez le satellite correspondant avec [Enter].

Remarque ! Veuillez noter que l'attribution DiSEqC de l'installation SAT doit correspondre à celle du téléviseur. Cela garantit une communication correcte entre le téléviseur et l'installation SAT, en particulier si vous utilisez plusieurs satellites.



Option Modifier le transpondeur



Édition de fréquences de transpondeurs individuelles

Ce réglage / cette option est utile lorsque certaines fréquences de transpondeur individuelles doivent être ajoutées, par exemple en cas de changement de transpondeur du fournisseur de satellite.

Étape 3 - Réglage de l'émetteur



Sélection des chaînes à rechercher

Avant de lancer la recherche, il est possible de la restreindre :

Sauter les chaînes cryptées : Seules les chaînes en clair sont recherchées et affichées.

Recherche de réseau : appel des transpondeurs enregistrés ou déposés

Recherche d'images : le téléviseur recherche tous les transpondeurs / chaînes captables (durée de recherche la plus longue)

Recommandation ! Nous conseillons de ne sélectionner aucune des trois possibilités afin que la liste des chaînes contienne toutes les chaînes disponibles.

Vous pouvez maintenant lancer la recherche en cliquant sur *[Suivant].*

Étape 4 - Exécution de la recherche



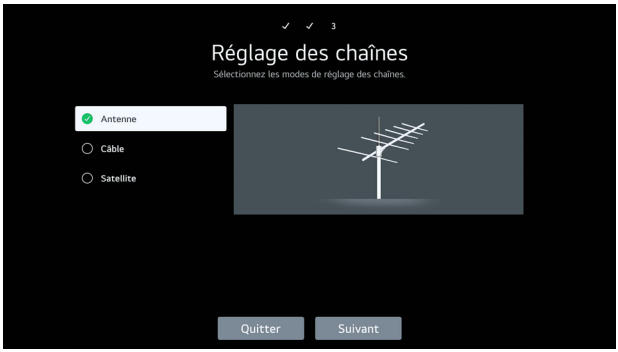
Déroulement de la recherche

Remarque ! En fonction des modes de réception, des réglages et de l'intensité et de la qualité du signal, la recherche peut durer jusqu'à 10 minutes.

Dès que la recherche est terminée, un aperçu des chaînes trouvées s'affiche ainsi que le champ de sélection *[Terminé].*

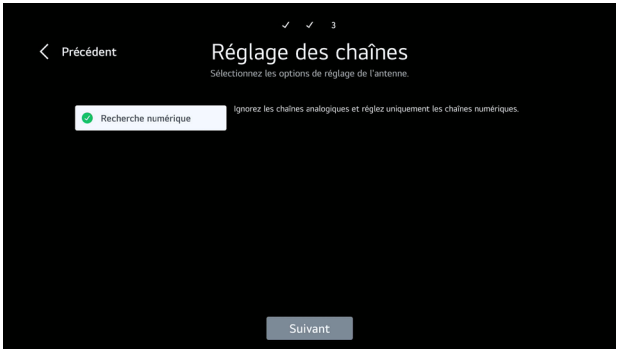
11.2 Configuration DVB-T2 (antenne)

Étape 1 - Sélectionner le mode de réception



Sélection du mode de réception Antenne

Étape 2 - Réglage de la recherche



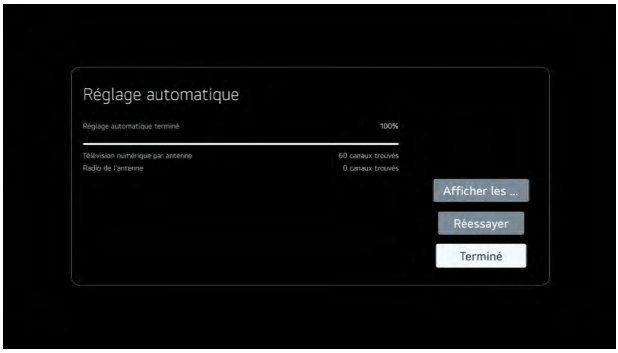
DVB-T2 - Rechercher uniquement les chaînes numériques

Vous pouvez maintenant choisir de rechercher uniquement les chaînes numériques ou également les chaînes analogiques dans le mode de réception DVB-T2. En cliquant sur *[Suivant],* vous passez ensuite au masque suivant.

Information

Ce champ n'apparaît que si vous avez sélectionné *[Antenne]* comme mode de réception. Dans la plupart des cas, il suffit de rechercher uniquement les chaînes numériques. En Allemagne ainsi que dans la plupart des autres pays européens, la télévision analogique a déjà été complètement arrêtée.

Étape 3 - Effectuer une recherche de chaînes

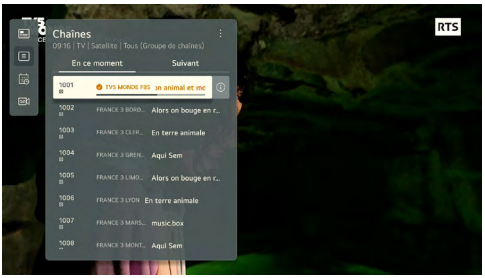


Recherche en DVB-T2

12. FONCTIONS DE BASE (RÉCEPTION)

12.1 Passage d'un mode de réception à l'autre

Pour passer d'un mode de réception à l'autre sur votre téléviseur, appuyez d'abord sur *[LIST]* sur votre télécommande.



Gestionnaire de programme

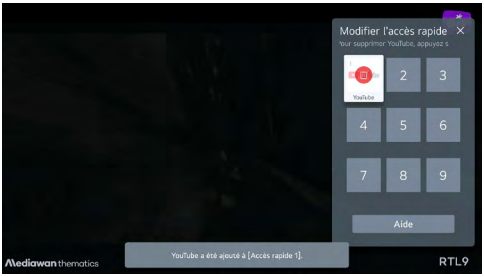


Filtre de programme

Allez à l'option *[Chaînes]* et appuyez sur la touche [•••]de votre télécommande pour ouvrir le filtre. Vous pouvez maintenant sélectionner le type de réception souhaité et confirmer avec *[ENTER]*. Pour refermer la fenêtre, sélectionnez le champ *[Terminé]*.

Conseil de pro ! Pour passer d'un mode de réception à l'autre en appuyant simplement sur une touche, nous vous recommandons de placer le premier programme (emplacement de programme 1) de la télévision par satellite (SAT) et le premier programme (emplacement de programme 1) de la télévision par antenne (DVB-T2) sur des touches d'accès rapide. Pour ce faire, appuyez longuement sur la *[touche 1]* pour SAT et plus tard sur la *[touche 2]* pour DVB-T2 jusqu'à ce que le menu correspondant s'ouvre et que le programme puisse être enregistré.

12.2 Configurer les touches d'accès rapide



Aperçu des accès rapides enregistrés

Les touches d'accès rapide sont un moyen pratique d'accéder à certaines applications ou fonctions en appuyant sur une seule touche. Toutes les touches du *[clavier 1-9]* peuvent en outre être affectées à un accès rapide. Il peut s'agir d'une application, d'une chaîne ou d'une entrée multimédia.

1. Lancez l'application ou sélectionnez le canal ou l'entrée que vous souhaitez attribuer.

2. Maintenir enfoncée la touche numérique, par exemple *[touche 2]*, sur laquelle l'accès rapide doit être enregistré.

3. Après un court instant, une fenêtre s'affiche, demandant à nouveau si l'accès rapide doit être ajouté. Confirmez *[Oui]*.

Aperçu et modification de l'accès rapide : en appuyant sur la *[touche 0]* et en la maintenant enfoncée, il est possible de consulter et de modifier tous les accès rapides enregistrés.

12.3 Tri des chaînes via „ChanSort“

Le programme gratuit „ChanSort“ permet de trier facilement les listes de chaînes sur le PC plutôt que sur le téléviseur. Cela permet de créer sa propre liste de chaînes ou d'actualiser la liste des chaînes de manière beaucoup plus rapide et confortable. „ChanSort“ ne nécessite pas d'installation et peut donc être lancé directement après la décompression de l'archive sur le PC (Windows) via le fichier „ChanSort.exe“ qu'il contient. Lors du téléchargement du programme, veillez à utiliser une source sérieuse (dans notre cas, p. ex. www.chip.de).

Afin de rendre les choses aussi confortables que possible pour nos clients, nous mettons à disposition sur notre site Internet des listes de chaînes prédéfinies pour les fournisseurs les plus courants, que nous actualisons régulièrement. Celles-ci peuvent être importées directement via USB.

12.3.1 Exporter / Importer des listes de chaînes

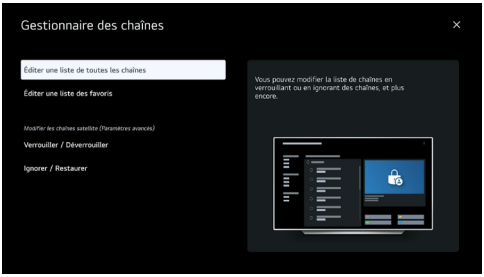
Pour pouvoir exporter ou importer une liste de chaînes, une clé USB vierge (formatée FAT32) doit être connectée au téléviseur. Pour ce faire, appuyez sur la touche [⚙] de la télécommande et ouvrez le chemin > *Tous les réglages* > *Général* > *Chaînes* > *Copier les chaînes*. Si la clé USB a été reconnue, elle s'affiche maintenant en premier.

Dans ce menu, vous avez maintenant les options suivantes :

TV sur USB : Exporter la liste des chaînes installées sur le téléviseur

USB vers TV : Importer la liste des chaînes de la clé USB

12.3.2 Gestionnaire de chaînes (trier la liste des chaînes)



Menu Gestionnaire de chaînes



Aperçu du gestionnaire de chaînes

Outre l'option avec „ChanSort“, qui a été expliquée au paragraphe 12.3, les listes de chaînes peuvent également être triées sur le téléviseur. Dans ce cas, il est toutefois important que la recherche ait été effectuée via l'option *[Autres fournisseurs]*. Pour ouvrir le gestionnaire de chaînes, suivez le chemin : > *Réglages* > *Général* > *Chaînes* > *Gestionnaire de chaînes.*

12.4 HbbTV

Le téléviseur prend en charge la norme HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Grâce à cette norme, les téléviseurs peuvent non seulement recevoir les programmes télévisés classiques, mais également diffuser des contenus sur Internet. La chaîne en question envoie à votre téléviseur un tableau dit AI avec une URL. Vous pouvez alors l'ouvrir avec la *[touche rouge]* de votre télécommande. Vous obtenez ainsi, entre autres, des informations supplémentaires sur l'émission en cours, la possibilité de relancer des émissions *[touche bleue]* ou encore d'ouvrir les médiathèques de la chaîne.

Ce service dépend de la chaîne et offre différentes possibilités en fonction de l'offre. Veuillez noter qu'une connexion Internet stable et suffisante doit être disponible.

12.5 Enregistrement PVR & Timeshift

Tous nos téléviseurs portant les abréviations „DW" / „W" prennent en charge la fonction d'enregistrement PVR. Celle-ci est déjà activée à la livraison.

Pour pouvoir utiliser la fonction d'enregistrement, un disque dur externe doit être connecté au téléviseur. Les meilleures expériences ont été réalisées avec des disques durs externes SSD d'une capacité de stockage allant jusqu'à 1 TB. Veuillez noter que le disque dur doit être formaté en FAT32 ! Dès qu'un support de stockage externe est connecté, le message suivant apparaît :

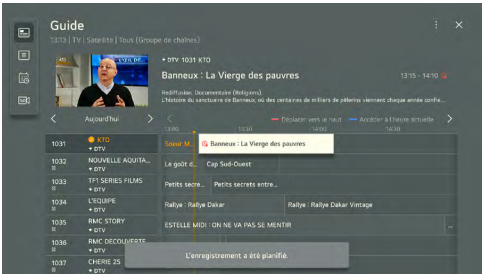


Message lors de la connexion d'un support de stockage externe

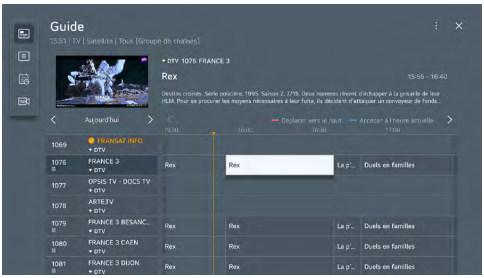
Veuillez sélectionner ici *[Enregistrements]*. C'est la seule façon d'enregistrer sur le disque dur. Veuillez noter en outre que d'autres médias sur le disque dur pourraient éventuellement être effacés.

Programmation de l'enregistrement

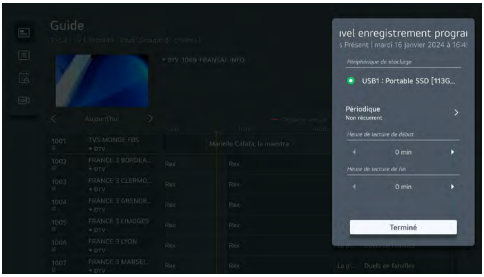
La programmation de l'enregistrement s'effectue à l'aide du guide des programmes, auquel vous accédez en appuyant sur la touche *[GUIDE]*. Sélectionnez le programme souhaité et marquez-le avec *[ENTER]*. Vous pouvez ensuite régler le nombre de minutes avant et après l'émission qui doit être enregistrée. Si l'enregistrement a été programmé avec succès, un petit symbole rouge apparaît devant le nom de l'émission.



Choix du programme



Planification d'un enregistrement dans le guide des programmes



Réglage de la durée d'enregistrement avant et après l'émission

Ouvrir des enregistrements sauvegardés

Pour ce faire, appuyez sur la touche [•••] de la télécommande pour ouvrir le menu *[Autres actions]*. Vous y trouverez maintenant *[Enregistrements]*.



Timeshift ou lecture en direct

Outre les enregistrements PVR, la touche *[PAUSE]* permet également de mettre en pause l'émission en cours et de la regarder en différé. La touche *[PLAY]* permet de relancer l'émission.

12.6 Affichage des informations CI

Si le système est utilisé avec une carte CI+, il peut être utile de consulter les informations CI correspondantes lors de l'activation de la carte ou en cas de demande d'assistance. Vous les trouverez sous le chemin > *Tous les paramètres* > *Général* > *Chaînes* > *Informations CI*

13. FONCTION MULTIMÉDIA

13.1 Lecteur DVD intégré (selon le modèle)

Information

Pour pouvoir commander pleinement le lecteur de DVD, une télécommande supplémentaire est fournie avec les modèles correspondants.

Tous les modèles dont la référence comporte un „D“ (par exemple „SLA-22 DW“) possèdent un lecteur DVD intégré.

Aperçu des boutons & fonctions



1. **[POWER] -** Mise en marche/arrêt du lecteur de DVD
2. **[EJECT] -** Éjection du DVD
3. **[SETUP] -** Ouvrir les paramètres
4. **[MENU] -** Ouvrir le menu principal du DVD
5. **[GOTO] -** Aller à (sélection du chapitre)
6. **[PLAY/PAUSE] -** Lecture/Pause de la lecture
7. **[STOP] -** Arrêter/Finir la lecture
8. **[TOUCHES DE NAVIGATION] -** Naviguer et faire défiler les pages
9. **[OK] -** nfirmation de la sélection
10. **[Clavier]**- Chiffres 0-9

Pour démarrer le lecteur DVD, veuillez suivre les étapes suivantes :

Étape 1 : Sélectionnez la source *[AV]* sur le téléviseur. Vous pouvez le faire soit à partir du menu principal, soit directement à partir de la télécommande en appuyant sur la touche [⏍] pour la sélectionner.

Étape 2 : Appuyez maintenant sur la touche *[POWER] de la télécommande du lecteur DVD.*

Étape 3 : Le menu du lecteur DVD s'ouvre. Vous pouvez ensuite insérer un DVD dans le lecteur. Important : la face argentée doit être orientée vers le téléviseur !

Astuce de pro ! Vous pouvez également activer directement le mode DVD en cours de fonctionnement en insérant un DVD.

Remarques importantes ! Pour quitter ou annuler le mode DVD, appuyez sur *[POWER]* sur la télécommande DVD. Si vous quittez le mode DVD directement à l'aide de la télécommande standard, le lecteur continue de fonctionner en arrière-plan et ne se met automatiquement en veille qu'au bout de 2 heures environ.

13.2 Sortie audio

Pour être sûr de toujours disposer de l'option la plus adaptée pour la connexion à des systèmes sonores externes ou à d'autres appareils, nos téléviseurs proposent différentes options de sortie audio.

Vous pouvez les sélectionner via le menu de sortie audio :

- Haut-parleur du téléviseur (lecture audio uniquement via le haut-parleur du téléviseur)

- Appareils Optical Out (sortie du son via la sortie optique)

- Périphérique de sortie optique + haut-parleurs de télévision (par exemple, utilisation parallèle avec un appareil auditif)

- Appareil HDMI (ARC) (idéal pour les barres de son)

- Appareil Bluetooth® (Nouveau : grâce à Bluetooth® Surround à 2 appareils en même temps)

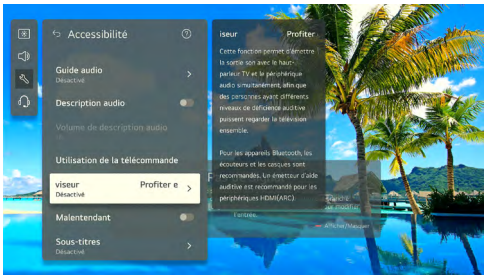
- Périphérique Bluetooth® + haut-parleurs de télévision

- Casque à fil

- Casque filaire + haut-parleurs de télévision

- Appareils mobiles

13.3 Partager le mode sonore de la télévision



Profitez du son du téléviseur ensemble



Nous pouvons désormais proposer une des fonctions les plus demandées, la lecture parallèle sur le haut-parleur du téléviseur ainsi que sur un casque Bluetooth® supplémentaire, sous webOS Hub. Cela s'avère particulièrement utile lorsque les auditeurs souhaitent écouter à un volume différent. Pour ce faire, allez dans > *Paramètres* > *Général* > *Accessibilité* > *Partager ensemble le son du téléviseur.*

14. Autres fonctions utiles

14.1 Connecter un PC Windows (sans fil) au téléviseur

Le téléviseur offre la possibilité de connecter sans fil un ordinateur portable ou un PC Windows 10/11 au téléviseur. Pour ce faire, connectez-vous à l'aide des touches *[Windows] + [K] de votre clavier Windows.* Une fenêtre s'ouvre et affiche tous les écrans disponibles dans les environs. Sélectionnez ensuite votre téléviseur alphatronics. Les appareils **ne doivent pas** se trouver dans le même réseau WIFI, car la connexion est établie directement entre le PC/ordinateur portable et le téléviseur.

14.2 Support de caméra USB

La nouvelle génération de téléviseurs webOS Hub offre une prise en charge des caméras USB pour permettre le travail mobile et la visiophonie dans les véhicules. Les modèles compatibles sont actuellement les caméras web Logitech telles que „C920“, „C922“, „C925“ et „C930“.

14.3 App Store & ThinQ App

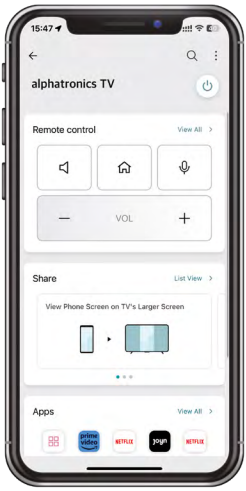
Magasin de contenu

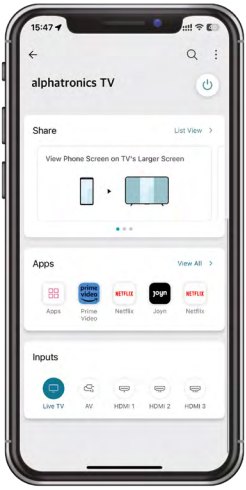
Le Content Store est le propre App Store du webOS Hub. Les apps souhaitées peuvent y être directement téléchargées. La plupart des fournisseurs de streaming renommés sont représentés ici.

Vous accédez au magasin de contenu via l'*[écran d'accueil]*. Ouvrez-le en appuyant sur la touche [⌂] et sélectionnez ensuite l'option *[Apps]*.

Remarque importante ! Pour pouvoir télécharger des applications depuis le Content Store, il faut créer un compte LG correspondant.

LG ThinQ App





Grâce au système d'exploitation webOS Hub, tous nos appareils prennent en charge l'application „LG ThinQ". Celle-ci est disponible pour tous les appareils basés sur Android et iOS (via le store correspondant).

Différentes fonctions sont disponibles via l'application, comme par exemple une télécommande numérique, la mise en marche/l'arrêt du téléviseur via le smartphone, ainsi que le partage de l'écran, des images ou des vidéos sur le téléviseur.

Champ : Télécommande

Contrôle des principales fonctions de l'appareil (coupure du son, accueil, saisie vocale, volume, clavier, etc.)

Champ : Partager

- Refléter l'écran de son propre smartphone sur le téléviseur (Important ! Certaines apps ne peuvent pas être reflétées ici pour des raisons juridiques !)
- Lecture de photos, de vidéos ou de musique sur le téléviseur
- Lire le son de la télévision sur le smartphone

Champ : Apps

Ouvrir les applications TV installées

Champ : Entrées

Ouverture des différentes entrées TV

14.4. Navigateur web

Le navigateur web intégré permet de lire directement les contenus vidéo. Si une application n'est pas disponible, nous vous conseillons de vérifier si le contenu correspondant est accessible via la page d'accueil.

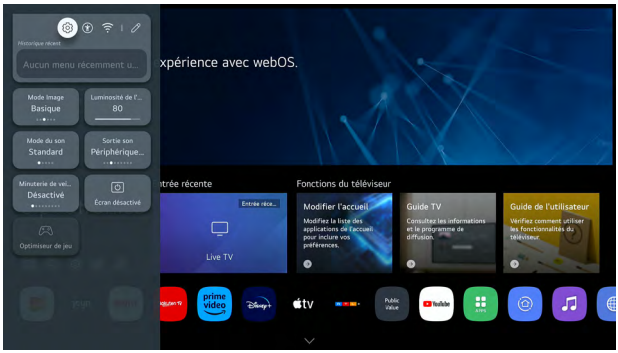


Navigateur web

Les pages d'accueil peuvent également être enregistrées comme signets ou raccourcis d'application sur l'écran d'accueil via les 3 points en haut à droite.

15. RÉGLAGES

15.1 Accès rapide aux réglages



Aperçu de l'accès rapide

Les paramètres du téléviseur peuvent être consultés à l'aide du bouton [⚙] peuvent être appelés. Vous y trouverez tous les réglages dans un menu central. Pour accéder encore plus rapidement aux réglages les plus importants, comme le mode image, le mode son et la sortie audio, il existe depuis cette année un accès rapide. En outre, il est possible de désactiver l'écran pendant la lecture audio ou de l'atténuer le soir pour rendre l'affichage plus agréable.

Les paramètres : Tous les réglages de l'appareil

Accessibilité : Paramètres audio & Images supplémentaires

Réseau : Paramètres réseau

Astuce de pro ! Un conseil pratique pour l'utilisation de la télécommande Magic est d'appuyer sur la touche [⚙] pour ouvrir directement tous les réglages sans devoir y accéder via la barre supérieure dans les réglages rapides.

15.2 Réglages des paramètres familiaux

Les paramètres familiaux contribuent à rendre l'utilisation plus sûre et plus confortable pour toute la famille.



Aperçu des paramètres familiaux

Les paramètres familiaux du téléviseur ne servent pas uniquement à protéger les enfants, mais offrent également des fonctions utiles pour le travail mobile et l'utilisation du téléviseur en général. Ces réglages comprennent :

Limites d'utilisation : il est possible de définir ici les heures et la durée d'utilisation.

Mode de protection des yeux : ce mode utilise un filtre bleu pour réduire la fatigue oculaire, notamment lors de longues sessions à l'écran.

Mode volume maximal : ce mode permet de limiter le niveau sonore afin d'éviter les lésions auditives, notamment en cas d'utilisation d'un casque.

Rapport sur le temps d'écran : cette fonction vous permet d'évaluer votre comportement d'utilisation et de déterminer combien de temps vous avez passé sur le téléviseur.

15.3 Réinitialisation du téléviseur

En cas de problème ou de vente du téléviseur, il est conseillé de le réinitialiser afin de ne pas laisser de données de connexion ou d'autres données personnelles sur le téléviseur. Vous trouverez le réglage correspondant sous le chemin > *Tous les réglages* > *Général* > *Système* > *Réinitialiser aux réglages d'usine*

15.4 Modification du paramètre régional et de la langue

Pour ce faire, ouvrez le chemin > *Tous les paramètres* > *Général* > *Système* > *Langue (Language)*

16 DONNÉES TECHNIQUES

Écran	
Type d'écran	Écran LED grand angle
Format d'image	écran large 16:9
Angle de vision	178° (H) / 178° (V)
Résolution	**Taille de l'écran : 19"** 1366 x 768 / HD-Ready **Taille de l'écran : 22", 24", 27", 32", 40"** 1920 x 1080 / Full-HD
Interfaces	
Version Bluetooth	5.2
Portée Bluetooth	30 m
Sens de lecture Bluetooth	Émetteur ou récepteur
WLAN	Double bande (2.4 GHz / 5.0 GHz)
Réception	
Tuner	Triple tuner (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Codage vidéo	MPEG-2 / MPEG-4
Normes HEVC	H.264 / H.265
Systèmes TV / vidéo	PAL, SECAM
Fastscan	Oui
LCN (numérotation des canaux logiques)	Oui
HbbTV	Oui
Slot CI	Oui
Alimentation électrique	
Tension d'entrée	10,5 - 30 V DC
Protection contre les surtensions	Oui
Protection contre l'inversion de polarité	Oui

Mémoire de programme	
Listes de favoris	Oui
emplacements de programme max : DVB-T/C	500
emplacements de programme max : DVB-S2	4000
Conditions environnementales	
Température ambiante	-10˚ à 45
Humidité de l'air max. pendant le fonctionnement	10 % à 80 % (sans condensation)
Température de stockage	de -20˚ à 60
Humidité de stockage max.	5 % à 85 % (sans condensation)
Sécurité	
Mot de passe de sécurité (par défaut)	0000

17. INFORMATIONS JURIDIQUES

Textes de licence

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by alphatronics is under license.

webOS Hub and ThinQ are trademarks of LG Electronics Inc.

Apple, AirPlay, Apple Home and HomeKit are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries and regions.

Google, YouTube, other marks are trademarks of Google LLC.

Les autres noms ou désignations mentionnés peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Informations du fabricant

Cher client, si vous avez besoin d'un conseil technique et que votre revendeur n'a pas pu vous aider, veuillez contacter notre support technique.

Notre support technique est à votre disposition en français, allemand et anglais.

Visitez également notre page de services sur : www.alphatronics.de

Clause de non-responsabilité

La société alphatronics GmbH décline toute responsabilité et garantie pour les dommages résultant d'une installation ou d'un montage non conforme ainsi que d'une utilisation non conforme du produit ou d'un non-respect des consignes de sécurité.

Des améliorations et des modifications de ce mode d'emploi - en raison d'erreurs d'impression, d'inexactitudes des présentes informations ou d'améliorations du produit - peuvent être apportées par alphatronics à tout moment et sans préavis. De telles modifications seront reprises dans des éditions plus récentes de ce mode d'emploi ou dans la variante en ligne. Toutes les photos sont uniquement destinées à des fins d'illustration et ne représentent pas nécessairement le téléviseur réel avec une précision de 100 %.

Remarques sur la garantie

Conditions de garantie

- La garantie d'alphatronics couvre tous les défauts de matériel et de fabrication. En conséquence, tous les autres défauts et dommages sont exclus. En font partie ceux résultant d'une utilisation non conforme, d'un réglage, d'un calibrage et d'une installation incorrects, du non-respect du manuel d'utilisation ainsi que des influences extérieures, des dommages optiques, de l'usure normale.
- La garantie d'alphatronics est valable à partir de la date d'achat et s'étend à tous les défauts de matériel et de fabrication qui ont été signalés pendant la période de garantie.
- La garantie d'alphatronics n'entre en vigueur que sur présentation de la preuve d'achat originale (non manuscrite).
- La garantie d'alphatronics est annulée en cas de modification ou de réparation par des personnes non autorisées par alphatronics, de modification ou de suppression du numéro de série, de reconditionnement ou d'utilisation commerciale d'un produit de consommation.
- La décision de procéder à une réparation ou à un échange est laissée à la seule appréciation d'alphatronics. Les pièces et les téléviseurs remplacés deviennent la propriété d'alphatronics.
- Les frais autres que ceux de réparation et de remplacement ne sont pas couverts par la garantie d'alphatronics.
- alphatronics n'est pas responsable des dommages causés aux logiciels ou aux supports de données.
- La durée de la garantie pour ce téléviseur alphatronics est de 36 mois (3 ans).

Informations sur la protection des données

La société alphatronics GmbH traite vos données conformément aux dispositions légales du règlement général sur la protection des données (RGPD) et de la loi fédérale sur la protection des données (BDSG) en liaison avec les lois sur la protection des données des pays.

Droit d'auteur

Ce mode d'emploi est protégé par les droits d'auteur. Toute reproduction ou réimpression, même partielle, ainsi que la reproduction des illustrations, même modifiées, ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit du fabricant.

Élimination



Le symbole d'une poubelle mobile barrée d'une croix indique que les produits électriques et électroniques (DEEE) doivent être mis au rebut séparément des déchets ménagers. Veuillez jeter les appareils usagés séparément des autres déchets et les apporter à un point de collecte désigné pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Si les appareils contiennent des piles ou des lampes qui peuvent être facilement retirées par l'utilisateur final sans être endommagées, veuillez les séparer des appareils principaux avant de les jeter, à moins que vous ne souhaitiez que les anciens appareils soient réutilisés (les anciennes piles et lampes sont collectées séparément).
Veuillez également noter que vous êtes personnellement responsable de la suppression des données personnelles sur l'appareil avant de vous débarrasser de vos appareils.

Les produits électriques usagés peuvent contenir des substances dangereuses qui nécessitent une mise au rebut correcte de ces équipements usagés afin d'éviter tout effet néfaste sur l'environnement et la santé humaine. Vos appareils en fin de vie peuvent contenir des pièces réutilisables qui peuvent éventuellement servir à réparer d'autres produits, mais aussi d'autres matériaux précieux qui peuvent être recyclés pour préserver les ressources rares.

Vous pouvez soit rapporter votre appareil au magasin où vous l'avez acheté à l'origine, soit contacter votre déchetterie communale pour obtenir des informations sur le centre de collecte DEEE agréé le plus proche.

Veuillez noter que certains* distributeurs ont des obligations :

- de reprendre gratuitement, lors de la fourniture d'un nouvel EEE à un utilisateur final, un ancien équipement de l'utilisateur final du même type d'équipement, et

- de reprendre gratuitement les appareils usagés dont aucune dimension extérieure ne dépasse 25 centimètres, dans les magasins de détail ou à proximité immédiate de ceux-ci ;

Lorsque des revendeurs hors ligne ou en ligne fournissent des appareils neufs à des ménages privés, ils sont tenus de collecter les appareils usagés directement auprès de ces derniers ou de proposer des possibilités de retour à une distance raisonnable. Nous vous recommandons donc de vous adresser à votre revendeur pour de plus amples informations.

alphatronics GmbH est dûment enregistré en tant que fabricant en Allemagne.

alphatronics contribue ainsi dans toute l'Allemagne à la collecte des appareils électriques et électroniques usagés que vous déposez dans les centres de collecte sélective communaux.

* Distributeurs disposant d'une surface de vente d'équipements électriques et électroniques d'au moins 400 mètres carrés et distributeurs de produits alimentaires disposant d'une surface de vente totale d'au moins 800 mètres carrés et proposant des équipements électriques et électroniques.

Remarques sur la protection de l'environnement

A partir de la date de transposition des directives européennes 2012/19/UE et 2006/66/CE dans le droit national, les règles suivantes s'appliquent : Les appareils électriques et électroniques ainsi que les piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Le consommateur est légalement tenu de rapporter les appareils électriques et électroniques ainsi que les piles à la fin de leur durée de vie dans les points de collecte publics prévus à cet effet ou au point de vente. Les détails à ce sujet sont réglés par la législation nationale respective. Le symbole sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage indique ces dispositions. En recyclant, en valorisant les matériaux ou en recourant à d'autres formes de valorisation des appareils/piles usagés, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

Information - Matériel d'emballage

Les emballages et les matériaux d'emballage sont recyclables et doivent en principe être réutilisés. Les matériaux d'emballage tels que les sacs en plastique ne doivent pas être laissés entre les mains des enfants !



Déclaration de conformité simplifiée selon la directive RED

Par la présente, la société alphatronics GmbH déclare que le type d'équipement radio décrit est conforme à la directive 2014/53/UE et aux autres directives applicables au produit.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

https://alphatronics.de/de/support/konformitaetserklaerung,83/

(Veuillez pour cela tenir compte de la désignation de votre modèle correspondant).

Informations sur la puissance d'émission

	Gamme de fréquences	**Puissance d'émission**
Bluetooth®	2400 à 2483,5 MHz	> 10 dBm
WLAN	2400 à 2483,5 MHz	> 20 dBm
	5150 à 5725 MHz	> 20 dBm
	5725 à 5850 MHz	> 20 dBm

(Étant donné que les canaux de fréquence peuvent varier d'un pays à l'autre, l'utilisateur ne peut pas modifier ou adapter la fréquence de fonctionnement. Cet appareil est réglé conformément au tableau des fréquences régionales).



alphatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nuremberg

Tél +49 (0) 911 21 65 54-0
Fax +49 (0) 911 21 65 54-65

Courrier électronique :
Tél +49 (0) 911 21 65 54-45
E-mail service@alphatronics.de

E-mail info@alphatronics.de
Web www.alphatronics.de

alphatronics



powered by
webOS Hub

Gebruiksaanwijzing

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

991409_REF_A_03/24

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 alphatronics 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, ompoolbeveiliging 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 klimattesten. 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-schermtechnologie 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 referentieklant 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 mediacontent 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 terechtkomt, 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.

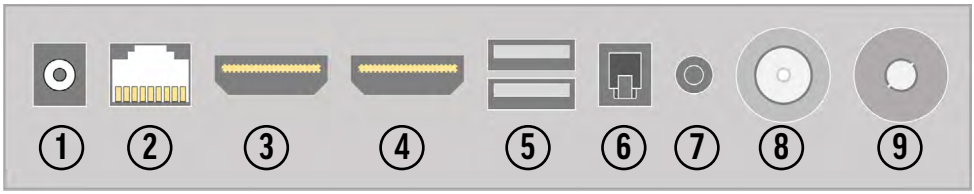
6. OMVANG VAN DE LEVERING

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

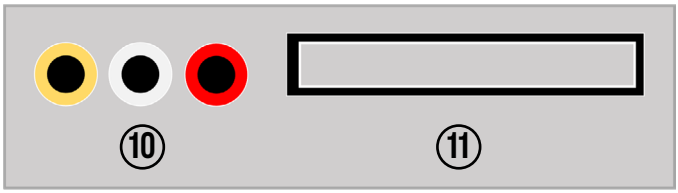
Let op! Houd er rekening mee dat afhankelijk van de dealer of het verkoopgebied extra accessoires tot de leveringsomvang kunnen behoren. De hier vermelde beschrijving van de leveringsomvang heeft altijd betrekking op de standaarduitvoering.

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. SPIDF / 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!)

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)

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 *scrollwieltje [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 e*n 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 alphatronics-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

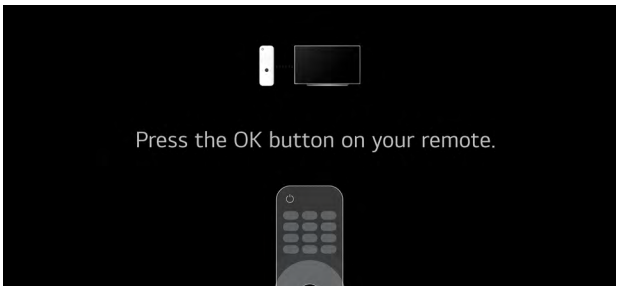
Het tv-toestel aansluiten op de voeding

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.

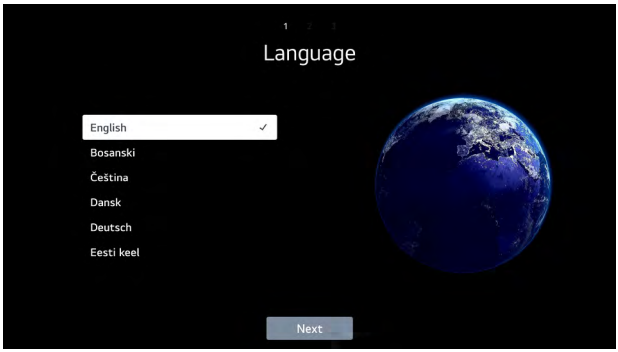


Normale Ausführung



Magic Fernbedienung

Stap 2 - De taal en het land selecteren



Taalkeuze



Selectie van taal en land

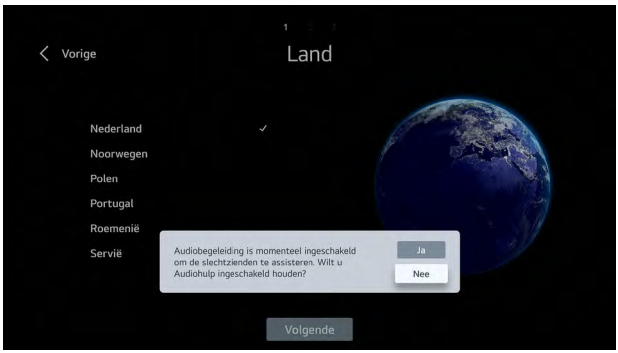
Gebruik de pijltjestoetsen op de afstandsbediening om de gewenste taal te selecteren en vervolgens het land waarin het tv-toestel moet worden gebruikt.

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

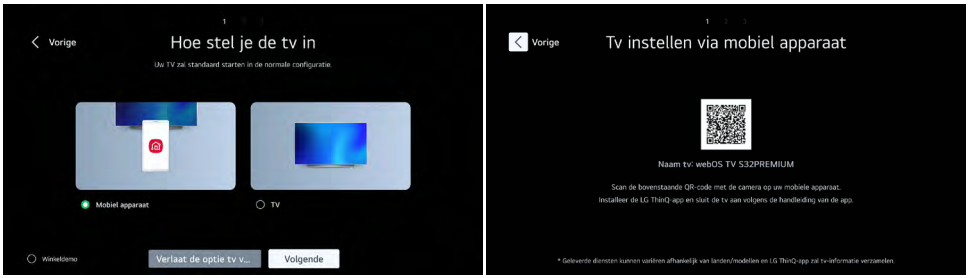
In de volgende stap van de installatie kunt u selecteren hoe het tv-toestel moet worden ingesteld. U kunt kiezen tussen de opties *[via mobiel apparaat]* of *[via tv]*.

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

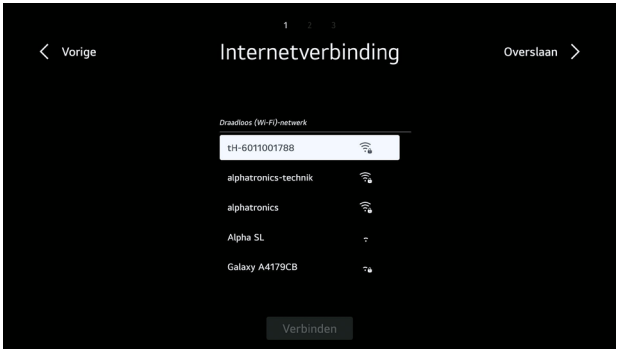
In dat geval verschijnt er een QR-code op het scherm die je moet scannen met je smartphone of tablet. Hiermee kun je de LG „ThinQ“ app downloaden of deze wordt automatisch geopend na het scannen. Volg vervolgens de instructies in de app om verder te gaan met de installatie.

Informatie -Demomodus

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 demomodus geactiveerd die uitsluitend wordt gebruikt om de functies van het tv-toestel te presenteren.

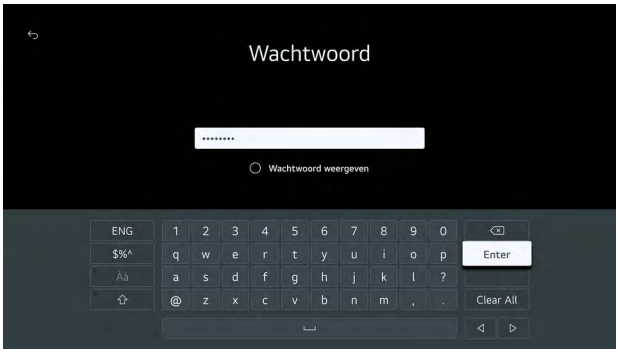
Stap 4 - WIFI-verbinding

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.



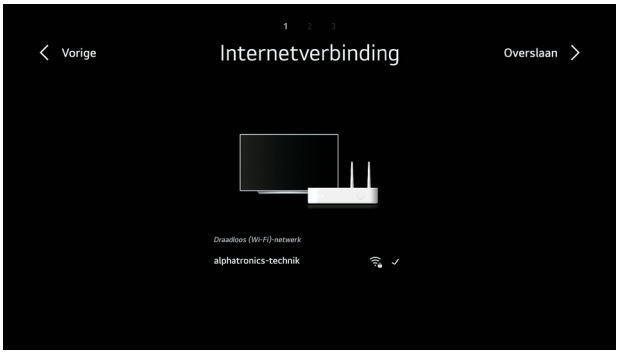
Netwerk zoeken

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 verbindingsopbouw

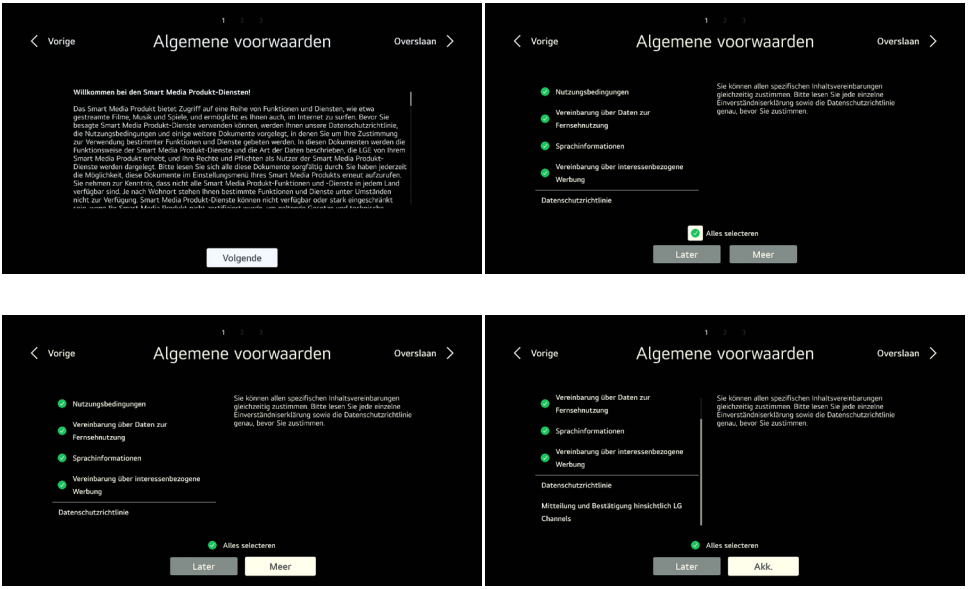
Zodra de netwerkverbinding met succes tot stand is gebracht, wordt het volgende venster weergegeven voordat het systeem automatisch verdergaat met de volgende stap.



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



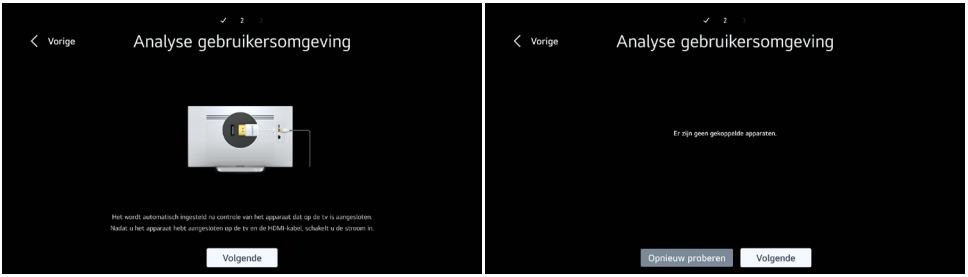
Algemene voorwaarden onderverdeeld in groepen

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

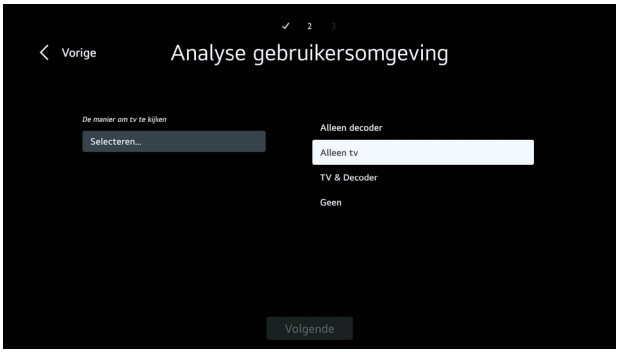


Aangesloten apparaten analyseren

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.

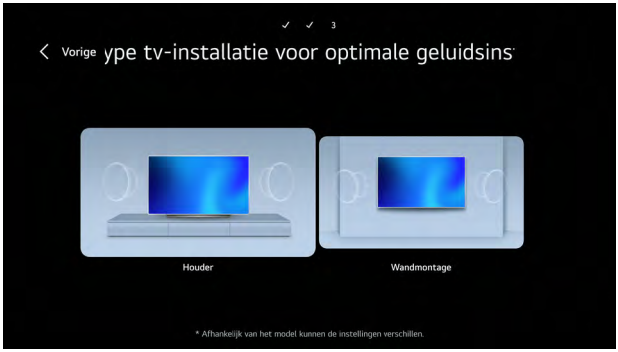
In ons geval zijn er geen andere apparaten aangesloten. Klik op *[Volgende]* om naar de volgende stap te gaan.



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]*.

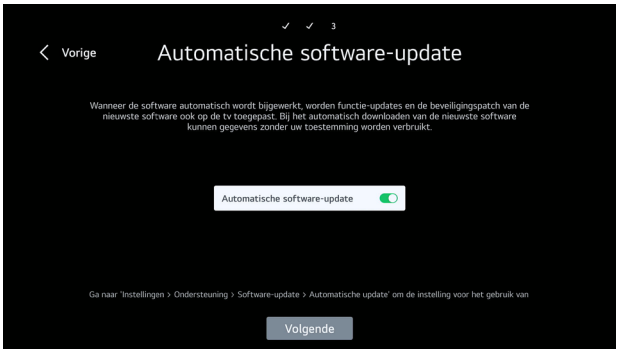


Type montage

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)

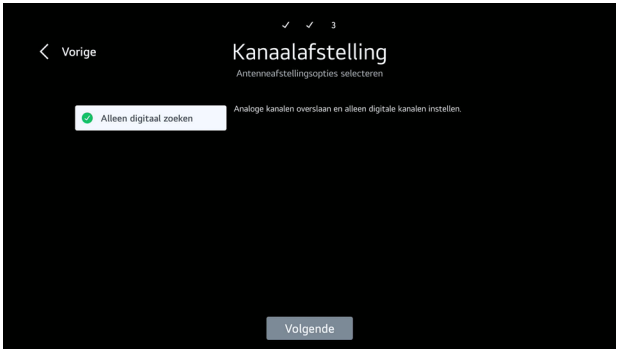
In dit gedeelte kun je de gewenste ontvangsttypes selecteren die je later wilt gebruiken (meerdere selecties mogelijk). In ons voorbeeld wordt de opstelling voor antenne (DVB-T2) en satelliet (DVB-S2) getoond.



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.

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 kanalenlijst

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



De kanaallijst „Canal Digitaal“ selecteren

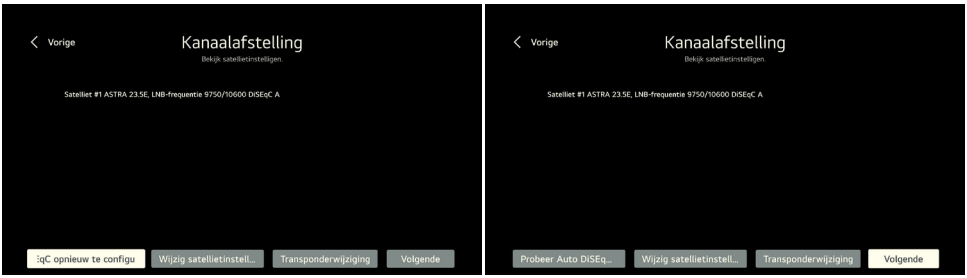
Zoek onder Satelliet (DVB-S2) via [Andere provider].

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:

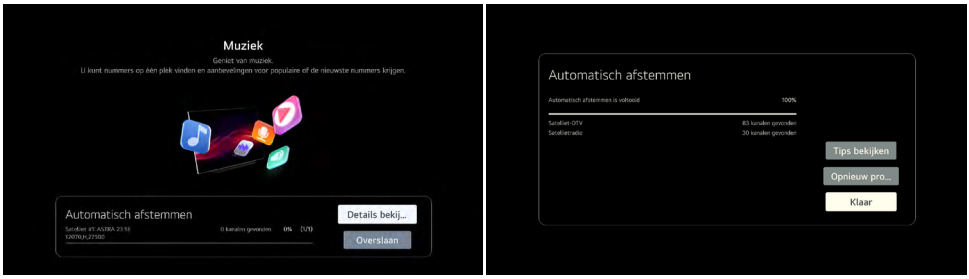
Gecodeerde kanalen overslaan: Alleen vrij te ontvangen kanalen worden gezocht en weergegeven

Netwerk zoeken: de opgeslagen of opgeslagen transponders ophalen

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

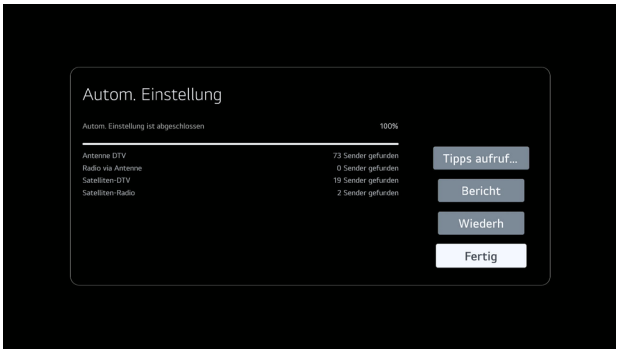
Aanbeveling! We raden aan om geen van de drie opties te selecteren zodat de kanaallijst alle beschikbare kanalen bevat.

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



Scannen in DVB-S2

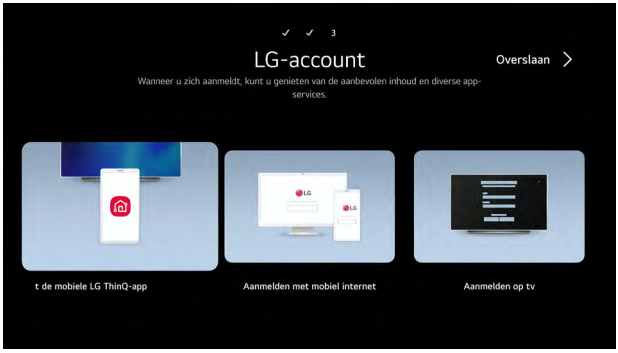
Opmerking! Afhankelijk van de ontvangstmodi, de instellingen en de overeenkomstige signaalsterkte en -kwaliteit, kan het zoeken tot 10 minuten duren.



Voltooiing van het zoeken in DVB-S2

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

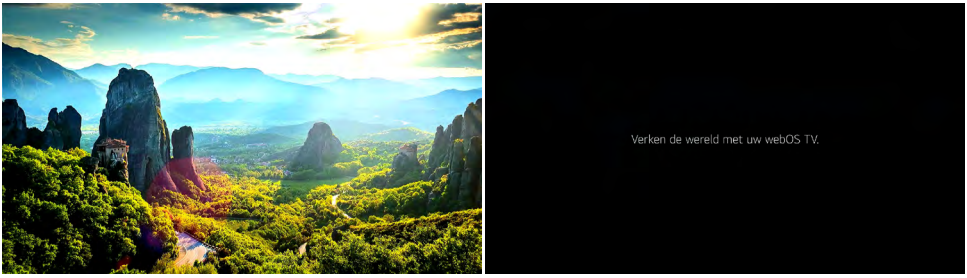
Stap 10 - LG account



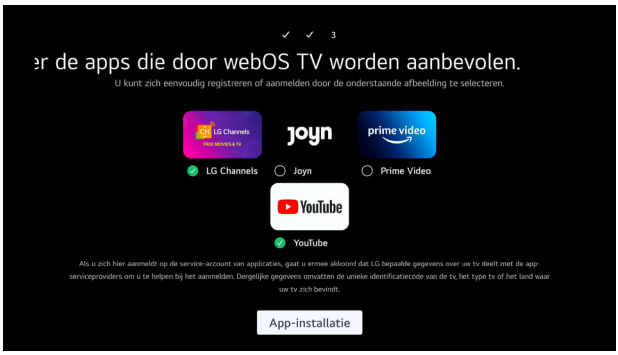
Een LG-account aanmaken

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



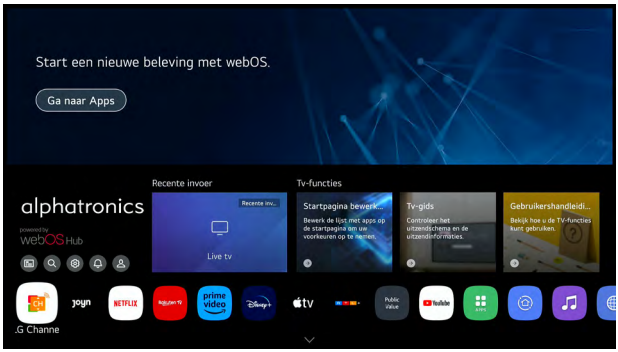
Stap 12 - Aanbevolen apps installeren



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 [⌂] 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

Informatie - Home IoT-apparaten

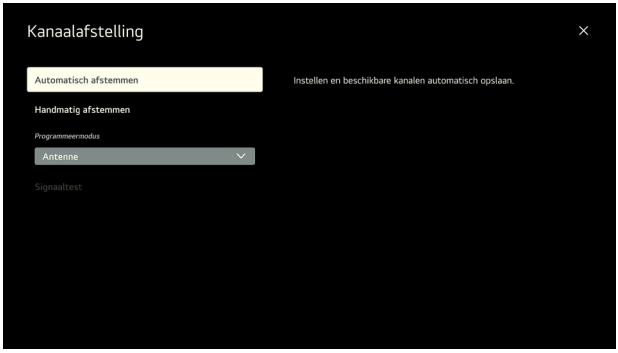
De term „Internet of Things" of „IoT" staat voor een genetwerkte wereld van slimme apparaten. Deze IoT-apparaten gedragen zich als computers en zijn lokaal of via het internet verbonden met andere apparaten. Op basis van het LG's besturingssysteem worden alle compatibele LG producten en onze televisies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



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

<u>Stap 1 - Het satellietontvangsttype selecteren</u>



Het satellietontvangsttype selecteren

Stap 2 - Zender instellen

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°“ en „Canal Digitaal“.



Selectie van de kanaallijst „Canal Digitaal

Informatie - Andere aanbieders

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



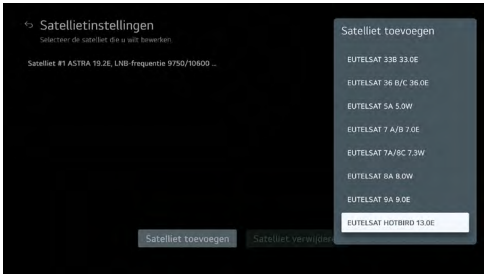
Selectie „Andere provider".

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



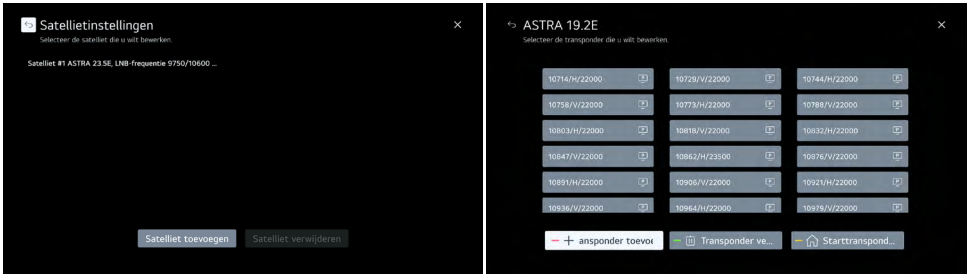
Gedetailleerde satellietinstellingen zoals DiSEqC, LNB-stroom, enz.

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 satellietsysteem moet overeenkomen met die van het tv-toestel. Dit zorgt voor een correcte communicatie tussen het tv-toestel en het satellietsysteem, 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

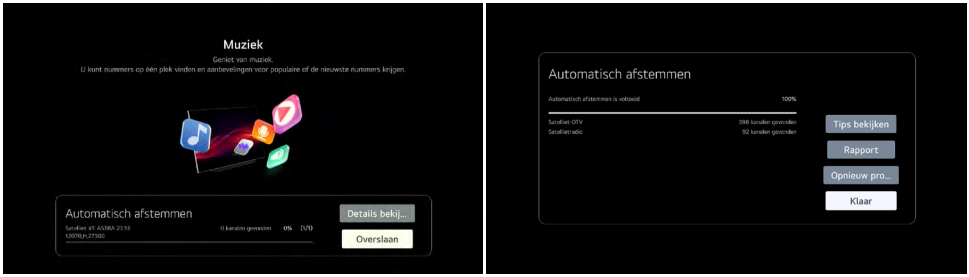
Netwerk zoeken: de opgeslagen transponders ophalen

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



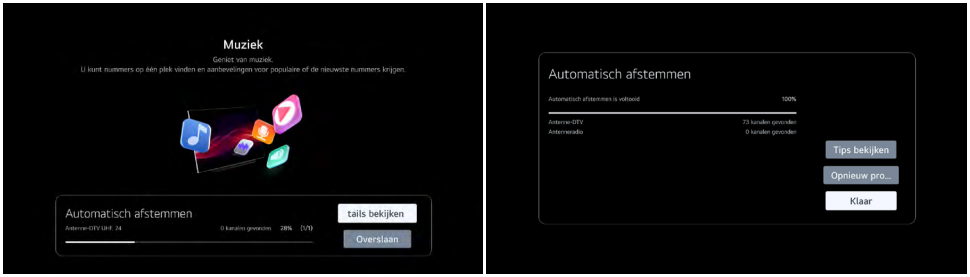
DVB-T2 - Alleen digitale kanalen zoeken

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.

Informatie

Dit veld verschijnt alleen als u *[Antenne]* hebt geselecteerd als ontvangsttype. 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

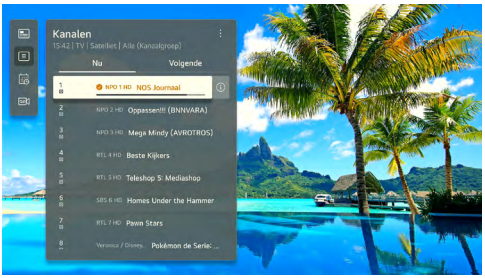


Scannen in DVB-T2

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.

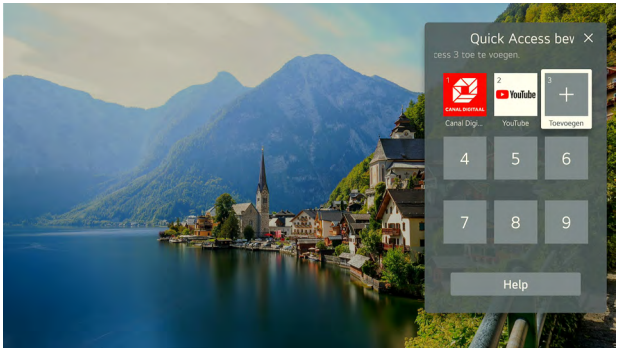


Programmamanager

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

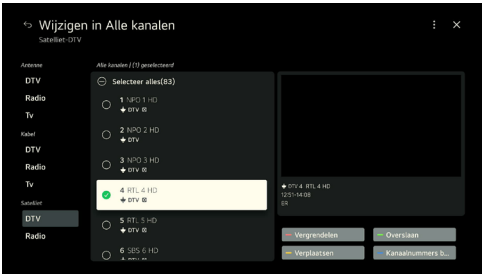
Om een kanaallijst te kunnen exporteren of importeren, moet een lege USB-stick (FAT32 geformatteerd) aangesloten zijn op de tv. Druk hiervoor op de knop [⚙] op de afstandsbediening en open het pad > *Alle instellingen* > *Algemeen* > *Kanalen* > *Kanalen* kopiëren. Als de USB-stick is herkend, wordt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

Je hebt nu de volgende opties in dit menu:

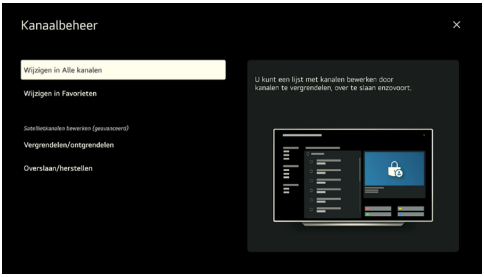
TV naar USB: De geïnstalleerde kanaallijst van de tv exporteren

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.

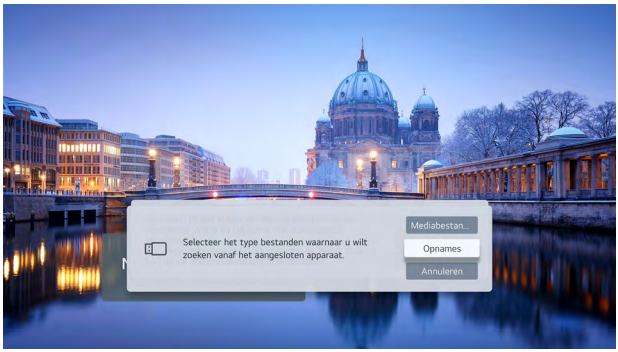
Het betreffende kanaal stuurt een zogenaamde AI-tabel met een URL naar je tv. Deze kun je vervolgens openen met de *[rode knop]* op je afstandsbediening. Dit geeft je onder andere extra informatie over het huidige programma, de optie om programma's opnieuw te starten *[blauwe knop]* of om de mediabibliotheken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

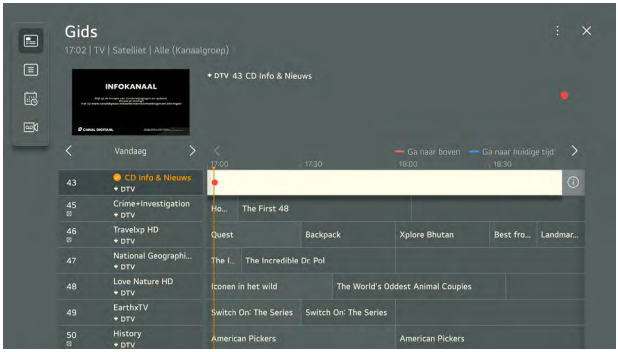


Melding bij het aansluiten van een extern opslagmedium

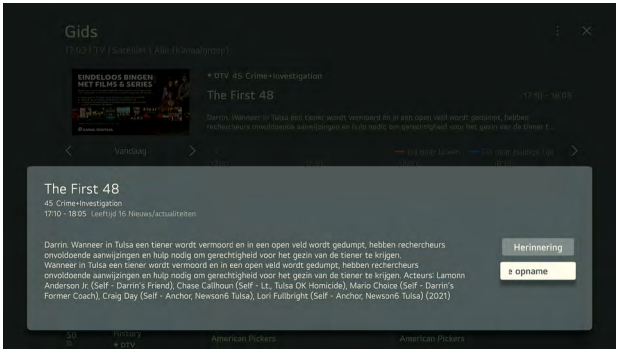
Selecteer hier *[Opnames]*. Dit is de enige manier om op te nemen op de harde schijf. Houd er ook rekening mee dat andere media op de harde schijf kunnen worden verwijderd.

De opname programmeren

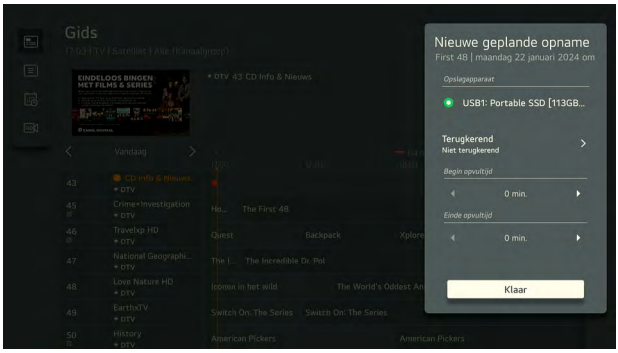
De opname wordt geprogrammeerd met behulp van de programmagids, die u kunt openen met de knop *[GUIDE]*. Selecteer het gewenste programma en markeer het met *[ENTER]*. U kunt vervolgens instellen hoeveel minuten voor en na het programma moeten worden opgenomen. Als de opname met succes is geprogrammeerd,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



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)

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)

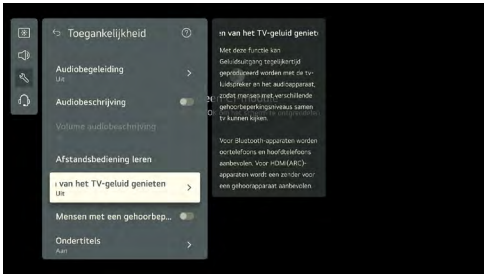
- Bluetooth®-apparaat + TV-luidspreker

- 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

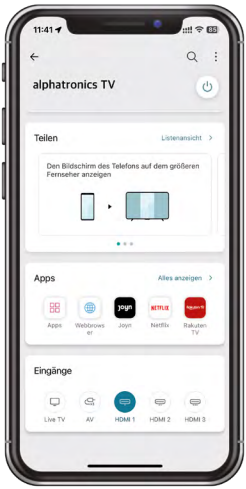
De Content Store is de eigen app-winkel van webOS Hub. De gewenste apps kunnen hier direct worden gedownload. De meeste bekende streamingproviders zijn hier vertegenwoordigd.

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

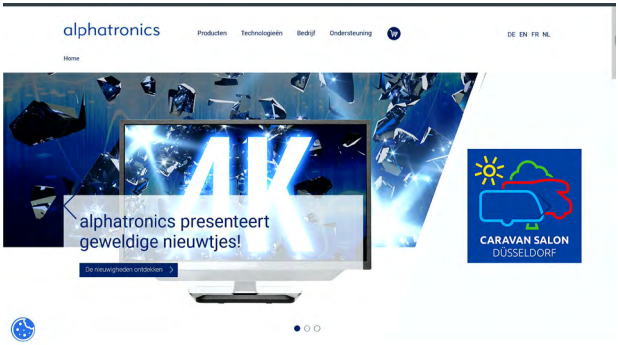
Gebied: Ingangen

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.

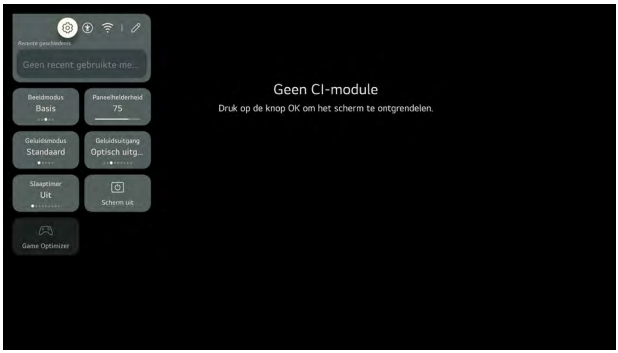
Webbrowser



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

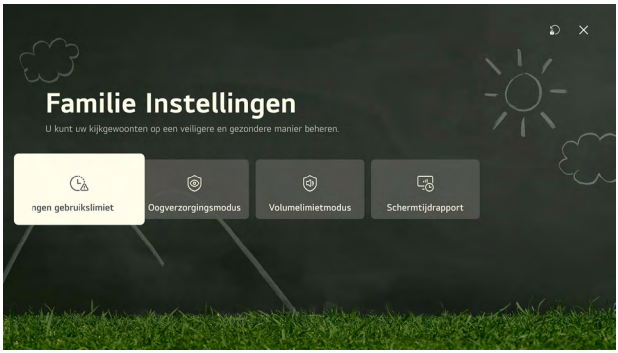
Toegankelijkheid: Extra audio- en beeldinstellingen

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 schermsessies.

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

Scherm	
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 alphatronics 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.alphatronics.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 alphatronics 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 alphatronics garantie is geldig vanaf de aankoopdatum en dekt alle materiaal- en fabricagefouten die tijdens de garantieperiode worden gemeld.
- De alphatronics garantie wordt pas van kracht op vertoon van het originele (niet handgeschreven) aankoopbewijs.
- De garantie van alphatronics vervalt bij modificaties en reparaties door niet door alphatronics 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 alphatronics. De vervangen onderdelen en tv-toestellen worden eigendom van alphatronics.
- Andere kosten dan die voor reparatie en vervanging vallen niet onder de alphatronics garantie.
- alphatronics is niet aansprakelijk voor schade aan software of gegevensdragers.
- De garantieperiode voor dit alphatronics 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, materiaalterugwinning of andere vormen van gebruik van oude apparaten/batterijen levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

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).

alphatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Neurenberg

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

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

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