
Art

TV

Art 32



35741000



Beknopte handleiding

LOEWE.

VAN HARTE WELKOM!.....	3	Menustructuur	25
Leveringsomvang.....	3	Tv-menu – Overzicht.....	25
Over deze korte gebruiksaanwijzing	3	Radio-menu – Overzicht	25
Impressum	3	Andere menu 's – Overzicht	25
Voor uw veiligheid	4	Aansluitingen achterkant toestel	26
Technische info	5	Positie van de aansluitingen	26
Basisfuncties	6	Functie van de aansluitingen.....	27
Afstandsbediening.....	7	Technische gegevens	28
Functies van de bedieningselementen	8	Milieu	29
Tv-toestel voorbereiden	8	Uitrusting / Download.....	29
Afstandsbediening voorbereiden.....	8	Uitrusting van het tv-toestel.....	29
Tv-toestel in-/uitschakelen	9	Software/ handleidingen.....	29
Zonder afstandsbediening bedienen	9	Juridische aanwijzingen	30
Bedieningscomfort	10	Merkrechten.....	30
Algemene informatie omtrent menubediening	10	Conformiteit / verklaring van de fabrikant.....	30
Het trefwoordenregister in het tv-toestel	11	Service.....	31
Het informatievenster	11		
Dagelijks gebruik.....	12		
MediaPortal	12		
Toetsfuncties.....	13		
Zenders selecteren.....	14		
Audio-/videobron selecteren	15		
Geluid instellen	16		
Beeld instellen	16		
Statusaanduiding	17		
Elektronisch programmablad	18		
Teletekst.....	18		
HbbTV / MediaText.....	19		
Radio digitaal.....	19		
Digital-recorder	20		
Televisiekijken met timeshift	20		
DR-archief.....	20		
Archiefopname	21		
Archiefweergave	21		
DR+ Streaming	21		
Media+	22		
MediaHome.....	22		
MediaNet	23		
Browser	24		

Wij danken u

dat u voor een Loewe-tv-toestel heeft gekozen!

De naam Loewe staat voor producten die zowel in technisch opzicht als qua design en gebruiksvriendelijkheid aan zeer hoge eisen voldoen. Dat geldt zowel voor tv als voor dvd, video, audio en accessoires.

Naast het ranke design en de vele combinatiemogelijkheden qua kleuren en opstel mogelijkheden biedt uw Loewe tv-toestel ook in technologisch opzicht een heleboel mogelijkheden.

Loewe Image+

De allernieuwste Full-HD-LCD-displays met LED-Backlight-technologie garanderen de beste beeldkwaliteit en hoge contrastwaarden en dat bij het minste energieverbruik.

Loewe Digital+

Met de ingebouwde Triple-Turner voor DVB-T/C/S kunt u standaardinhoud en inhoud in hoge resolutie ontvangen en met de CI-Plus-interface zelfs Pay-TV¹.

Loewe Media+

Loewe Multimedia-functies bieden u een keur aan opties: open via MediaHome uw foto's, video's en muziek in uw thuisnetwerk of via een usb-stick.

Loewe MediaNet en MediaText bieden u toegang tot een keur aan webapplicaties en inhoud uit het HbbTV-aanbod.

Over deze korte gebruiksaanwijzing

Deze handleiding geeft u slechts een beknopt overzicht van de belangrijkste functies van uw tv-toestel.

Een **uitvoerige handleiding** kunt u telkens in de meest recente versie voor uw tv-toestel downloaden van onze internetsite via de Loewe support-portal (pagina 29).

i Als u meer wilt weten over een veilig, langdurig en storingsvrij gebruik van dit toestel, adviseren wij u om vóór de ingebruikname, het hoofdstuk **Voor uw veiligheid** (zie pagina 4) te lezen.

De functies van uw Loewe-tv-toestel worden duidelijk tijdens het gebruik. Wanneer u desondanks met vragen zit, kunt u altijd een beroep doen op het geïntegreerde **trfwoordenregister** en de **informatievenster** (zie pagina 11).

Paragrafen die beginnen met het symbool **i** bevatten belangrijke informatie, tips of voorwaarden voor de volgende instellingen.

Begrippen die u aantreft in het menu of als bedrukking op de afstandsbediening of het tv-toestel, worden **vetjes** weergegeven in de tekst.

In de beschrijvingen worden de vereiste bedieningselementen links van de tekst die de handelwijze beschrijft weergegeven.

Afhankelijk van de aangesloten hulpapparaten kunnen de menu's in het tv-toestel afwijken van de hier beschreven menu's.

Al de in deze beknopte handleiding gebruikte zendernamen, getoonde programma-inhoud en afgebeelde foto's, muziektitels, albums en albumcovers gelden slechts als voorbeeld.

Algemene informatie omtrent de bediening van het tv-toestel

Informatie over de gebruikersinterface en de algemene bediening van uw tv-toestel treft u vanaf pagina 10 aan.

Interactieve datadiensten

In bepaalde landen zenden de zenders naast hun programma's ook interactieve datadiensten uit, waardoor de functies van sommige toetsen niet of slechts beperkt beschikbaar zijn. Meer daarover vindt u vanaf pagina 19.

Leveringsomvang

- LCD-tv-toestel
- Tafelstandaard
- Netsnoer
- Afstandsbediening Assist met twee batterijen
- Korte gebruiksaanwijzing
- Klittenband-kabelbinder
- AV-adapter (SIDE AV)
- Montagehandleiding voor tafelstandaard
- Schroeven voor tafelstandaard

Impressum

Loewe Opta GmbH
Industriestraße 11
D-96317 Kronach
www.loewe.de

Printed in Germany
Redactiedatum 02/14-1.1 TB/FP
© Loewe Opta GmbH, Kronach
ID: 1.0.1

Alle rechten, ook de vertaalrechten, evenals technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden.

¹Voor het ontvangen van gecodeerde zenders hebt u een in de gespecialiseerde handel verkrijgbare decoder (CA-module) nodig.

Voor uw eigen veiligheid en om onnodige schade aan uw apparaat te voorkomen, dient u onderstaande veiligheidsinstructies te lezen en in acht te nemen.

Reglementair gebruik en omgevingscondities

Dit tv-toestel is uitsluitend bestemd voor het ontvangen en weergeven van beeld- en geluidsignalen. Het mag niet worden gebruikt in ruimten met een hoge **luchtvochtigheid** (bijv. badkamer, sauna), of een hoge **stofconcentratie**. De garantie geldt alleen voor het gebruik in de genoemde toegestane ruimtes.

Als het apparaat buiten gebruikt wordt, moet u voor bescherming tegen **vocht** (regen, waterdruppels, spatwater of dauw) zorgen. Bij een hoge luchtvochtigheid en stofconcentraties ontstaat er lekstroom in het toestel. Daardoor kan aanraking van de installatie elektrische schokken veroorzaken en kan er brand ontstaan.

Als u het apparaat vanuit een **koude** in een warme omgeving hebt gebracht, moet u het in verband met mogelijke **condensvorming** ca. een uur uitgeschakeld laten staan.

Zet geen met **vloeistof** gevulde **voorwerpen** op het toestel. Bescherm het apparaat tegen druppelend en spatwend water.

Kaarsen en ander **open vuur** moeten te allen tijde uit de buurt van het toestel worden gehouden om het ontstaan van brand te voorkomen.

Installeer het tv-toestel niet op een plaats waar het onderhevig kan zijn aan **trillingen**. Dat kan leiden tot materiaaloverbelasting.

Vervoeren

Vervoer het toestel altijd in **verticale stand**. Neem het toestel onder en boven bij de hoeken van de behuizing vast. Bij gedemonteerde tafelhoed, bijv. vóór een wandmontage, mag u het tv-toestel nooit op de uitspringende bedieningsring op de onderkant van het toestel zetten. De bedieningsring zou daardoor beschadigd kunnen raken.

Als het tv-toestel tijdens het in-/uitpakken moet worden neergelegd, dient u het met de volledige oppervlakte van de voorzijde op een zachte ondergrond te leggen. Gebruik als ondergrond bijvoorbeeld een deken of het vlies dat deel uitmaakt van het verpakkingsmateriaal. De voorkant van het LCD-scherm bestaat uit glas en/of kunststof en kan bij een verkeerde behandeling breken.

Bij beschadiging van het LCD-scherm en eventueel lekkende **vloeibare kristallen** dient u voor het afvoeren van het toestel beslist rubberen handschoenen te dragen. Komt uw **huid in contact** met de vloeistof, dan onmiddellijk goed wassen met water.

Voeding

Verkeerde spanningen kunnen het apparaat beschadigen. Dit toestel mag uitsluitend worden aangesloten met het netsnoer op een stroomnet met de op het typeplaatje aangegeven spanning en frequentie. De **netstekker** van het tv-toestel moet gemakkelijk bereikbaar zijn, zodat het toestel te allen tijde van het stroomnet kan worden losgekoppeld. Als u de netstekker uit het stopcontact trekt, doe dat dan niet door aan de **kabel** te trekken, maar aan de stekker zelf. Anders kunnen de draden in de netstekker beschadigd raken en bij opnieuw insteken **kortsluiting** veroorzaken.

Leg het **netsnoer** op een wijze neer dat het niet kan worden beschadigd. Het netsnoer mag niet worden geknikt of over scherpe randen worden geleid, er mag niet op worden gestaan en het mag niet worden blootgesteld aan **chemicaliën**; dat laatste geldt voor het volledige apparaat. Een netsnoer met beschadigde isolatie kan tot **elektrische schokken** leiden en houdt **brandgevaar** in.

Luchtcirculatie en hoge temperaturen

De **ventilatiegleuven** aan de **achterzijde** van het toestel moeten altijd vrij blijven. De ventilatiegleuven in de achterwand van het toestel moeten steeds vrijblijven.

Naast en boven het toestel moet er minstens 10 cm vrije ruimte worden voorzien voor de luchtcirculatie, wanneer het toestel in een **kast** of een **rek** wordt geplaatst of wanneer het wordt opgehangen.

Net als elk ander elektronisch toestel heeft uw tv-toestel **lucht nodig om te koelen**.

Als de luchtcirculatie wordt belemmerd, kan er brand ontstaan.

Zorg ervoor dat er via de **ventilatiegleuven** in de achterwand geen **metalen deeltjes**, naalden, paperclips, vloeistoffen, was, en dergelijke binnenin het toestel terecht kunnen komen. Hierdoor ontstaat er **kortsluiting** in het apparaat en daardoor mogelijk ook brand.

Als er toch iets **in het toestel** is terechtgekomen, trek dan onmiddellijk de netstekker van het apparaat uit het stopcontact en vraag de **klantendienst** het toestel na te kijken.

Opstelling

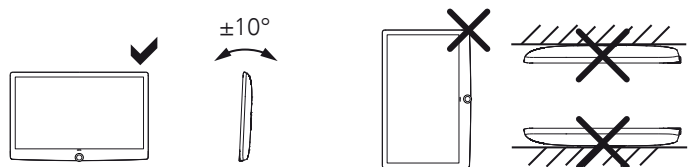
Het toestel is geschikt voor verschillende manieren van plaatsen. Neemt u de instructies voor de montage voor de verschillende manieren van plaatsen in acht.

Controleer vóór het opstellen van het toestel of de uiteindelijke installatieplaats qua oppervlakte (drukgevoeligheid) en stabiliteit (onveranderlijkheid) geschikt is voor de belasting door het toestel.

Dit geldt in het bijzonder voor hoogglanzend gelakte oppervlakken uit massief hout / fineerhout.

Zet het tv-toestel met zijn tafel- of standvoet uitsluitend op een **vlakke, stabiele en perfect horizontale ondergrond**. Het toestel mag vooral bij installatie in of op meubelen niet aan de voorkant uitsteken.

De normale gebruikspositie van het tv-toestel moet in acht worden genomen. Het tv-toestel mag uitsluitend **horizontaal** rechtop worden gebruikt. De helling mag maximaal 10 graden bedragen. Het tv-toestel mag in geen geval staand, liggend of ondersteboven aan het plafond hangend worden gebruikt.

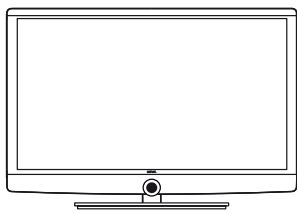
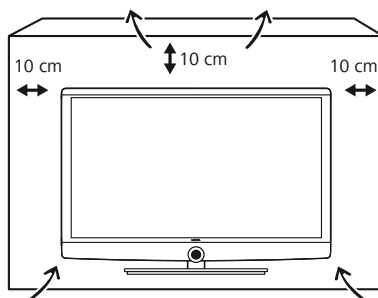


Plaats uw toestel zo, dat er geen direct **zonlicht** op kan vallen en het niet wordt blootgesteld aan bijkomende verhitting door andere **warmtebronnen**.

Over het LCD-beeldscherm

Het door u aangekochte tv-toestel met LCD-beeldscherm voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen en werd getest op **pixelfouten**. Ondanks de grote zorgvuldigheid die aan de dag wordt gelegd bij het vervaardigen van het beeldscherm, kunnen wij om technologische redenen niet voor 100% uitsluiten dat sommige **subpixels** defecten vertonen. Wij hopen dat u begrijpt dat dergelijke effecten, zolang ze binnen de door de norm bepaalde grenzen liggen, niet kunnen worden beschouwd als toestelgebreken zoals bepaald in de garantie.

Vermijd een te langdurige weergave van **stilstaande beelden**. Anders bestaat het risico van inbranding in het scherm.



Televisiekijken met de 3D-functie

Lees de onderstaande veiligheidsvoorschriften alvorens u de 3D-functie van uw tv-toestel gebruikt.

Gebruik uitsluitend de 3D-bril **Loewe Passive Glasses 3D**, die u als accessoire bij uw Loewe-speciaalzaak kunt aanschaffen.

Slechtziende personen kunnen 3D-effecten mogelijk niet of slechts beperkt waarnemen.

Het kan enige tijd duren alvorens u gewend bent aan het dragen van een 3D-bril en u de 3D-effecten perfect kunt waarnemen.

Wanneer u zich bij het bekijken van 3D-materiaal misselijk, duizelig of onpasselijk zou voelen, dient u het gebruik van het 3D-toestel onmiddellijk te staken.

Houd toezicht op kinderen terwijl ze 3D-materiaal bekijken, aangezien de kans bestaat dat ze er gevoelig op reageren.

Las na het bekijken van een 3D-film een langere pauze in, zodat u zich volledig kunt ontspannen. Anders kan het leiden tot hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid of onpasselijkheid.

Ga comfortabel zitten voor het 3D-televisietoestel en zorg voor een goede steun. Op die manier voorkomt u lichamelijk letsel ten gevolge van reacties op extreme 3D-beelden.

Toezicht

Laat **kinderen** niet zonder toezicht het tv-toestel bedienen en niet in de onmiddellijke omgeving van het tv-toestel spelen. Het toestel zou kunnen worden omver gestoten of verschoven, met lichamelijk letsel tot gevolg.

Laat het ingeschakelde tv-toestel **niet onbewaakt** achter.

Volume

Luide muziek kan tot gehoorbeschadiging leiden. Vermijd daarom te hoge volumes, vooral gedurende langere perioden en wanneer u de hoofdtelefoon gebruikt.

Onweer

Bij onweer dient u de **netstekker** uit te trekken en alle aangesloten **antennekabels** van het tv-toestel los te koppelen. Overspanningen door **blikseminslag** kunnen het toestel zowel via de antenne-installatie als via het stroomnet beschadigen. Ook bij een langdurige **afwezigheid** dient u de netstekker en alle aangesloten antennekabels los te koppelen van het tv-toestel.

Automatisch uitschakelen

Wanneer het tv-toestel gedurende 4 uur niet wordt bediend (wijzigen van volume, van zender, enz.), wordt het tv-toestel om energiebesparingsredenen automatisch in de stand-bymodus geschakeld. Een minuut vóór het verstrijken van de periode van 4 uur, verschijnt er een bericht waarmee dat proces kan worden geannuleerd.

De automatische uitschakeling is in het algemeen actief voor de TV-modus zodra voor minstens een van de zes signaalingsgroepen de energiebesparingsmodus **Thuisstand** geactiveerd is. Dat geldt ook wanneer er bij de eerste inbedrijfstelling een andere energiebesparingsmodus werd geselecteerd, maar een van de zes signaalingsgroepen achteraf op **Thuisstand** werd gezet.

In de radiomodus **zonder** schermweergave (**beeldscherm uit**) vindt **geen** automatische uitschakeling plaats.

Reiniging en onderhoud

i Schakel het tv-toestel vóór het reinigen met de netschakelaar uit.

Reinig het tv-toestel, het beeldscherm en de afstandsbediening uitsluitend met een vochtige, zachte en schone doek **zonder** enige **bij-tende** of **schurende reinigingsmiddelen**.

Reparaties en accessoires

U mag in geen geval zelf de achterwand van het tv-toestel verwijderen. Laat reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan uw tv-toestel altijd uitvoeren door een **erkende tv-monteur**.

Gebruik voor zover mogelijk uitsluitend **originele accessoires** zoals bijv. Loewe-standers.

Technische info



U kunt USB-opslagmedia, die u met het TV-toestel wilt gebruiken, voor het eerste gebruik formatteren via het **TV-MENU → Instellingen → Diversen → Externe harde schijf formateren**.

Het met de netschakelaar uitschakelen van het tv-toestel, terwijl het werkt, alsook een onverwachte onderbreking van de stroomvoorziening kunnen het bestandssysteem van de USB-schijf/USB-stick beschadigen met als gevolg het verlies van de opgenomen uitzendingen. Zet het tv-toestel **altijd** eerst in de stand-bymodus alvorens het met de netschakelaar te bedienen.

Mochten er ondanks alles toch problemen ontstaan met de vaste schijf, dan kan een formattering van de vaste schijf uitkomst bieden. U bereikt de desbetreffende menu punten via de **TV-MENU → Instellingen → Diversen → Externe harde schijf formateren**.

Loewe kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies van gegevens op USB-schijven/USB-stick.








Gebruiksmodus instellen

-  TV-modus
-  Radiomodus (standaardfunctie)



In-/uitschakelen van het tv-toestel

-  Toestel in- / in standby uitschakelen (Netschakelaar moet ingeschakeld zijn)

Zender kiezen

-  **OK** Zenderoverzicht oproepen en met     zender kiezen
- ofwe
-  **P+ / P-** volgende/vorige zender
- ofwe
-  zender met de cijfertoetsen selecteren





Geluid

-  **V+ / V-** Volume verhogen / verlagen
-  Geluid uit- / inschakelen









Functie van de kleurtoetsen in TV-modus

-     **Rode toets:** HbbTV of interactieve datadienst starten
- Groene toets:** Teletekst-ondertitel
- Gele toets:** laatste geselecteerde zender
- Blauwe toets:** Programma-info

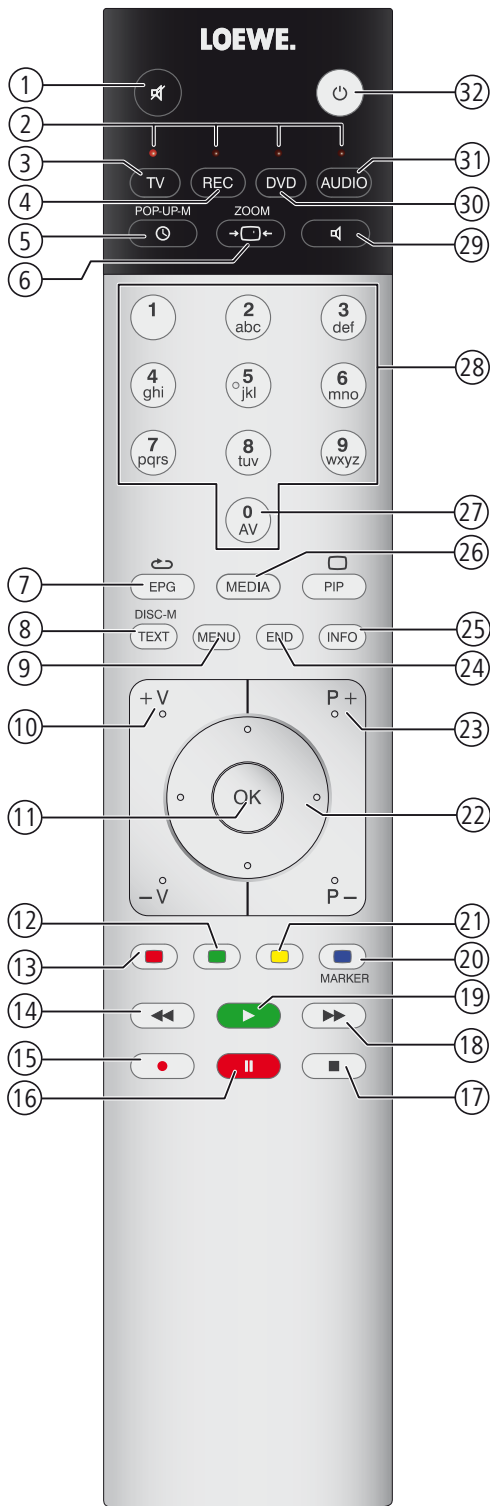
Functie van de kleurtoetsen in Radiomodus

-     **Rode toets:** Beeldscherm aan/uit
- Gele toets:** laatste geselecteerde zender

Toetsfuncties

-  MediaPortal oproepen
-  met scherminlassing: informatievenster, contextgevoelige informatietekst die antwoord geeft op vragen over uw tv-toestel; zonder scherminlassing: statusaanduiding oproepen, bij geopend informatievenster en opnieuw indrukken programma-informatie weergeven (indien beschikbaar)
-  Timeroverzicht / Archief¹ oproepen
Toets tweemaal kort achter elkaar indrukken: Tijd permanent weergegeven/verbergen
-  Beeldformaat aanpassen
-  EPG (elektronisch programmablad) in- / uitschakelen
-  Teletekst / MediaText in-/uitschakelen
-  Menu oproepen
-  bij geopend menu: menu verlaten; OSD sluiten

¹ Alleen bij aangesloten USB-opslagmedium.

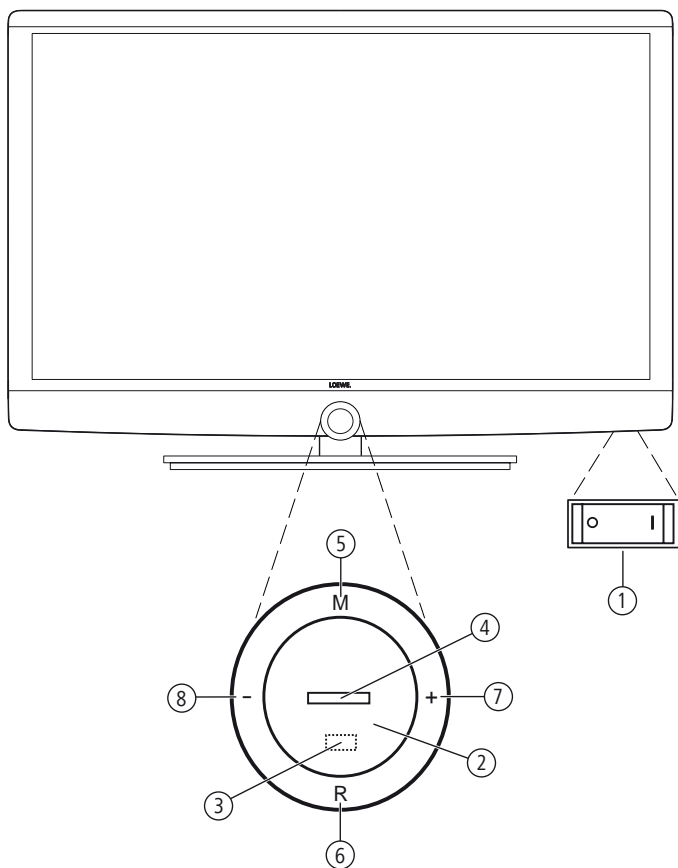


- ① Geluid uit/aan..... (pagina 16)
- ② LED-lampje voor actuele modus
- ③ Overschakelen naar TV-modus
- ④ Overschakelen, om recorder te bedienen⁽²⁾
- ⑤ Archief⁽¹⁾ oproepen / Timeroverzicht aan/uit /
Permanente weergave van de tijd (pagina 20; 13)
- ⑥ Beeldformaat instellen (pagina 16)
- ⑦ EPG-programmablads aan/uit (pagina 18)
- ⑧ Teletekst aan/uit (pagina 18)
- ⑨ Menu aan/uit..... (pagina 10)
- ⑩ **V+ / V-** Volume verhogen / verlagen..... (pagina 16)
- ⑪ Zenderoverzicht aan..... (pagina 14)
in het menu: Bevestigen/oproepen (pagina 10)
- ⑫ Kleurtoets groen: Teletekst-ondertitel (pagina 13)
- ⑬ Kleurtoets rood: interactieve datadienst starten (pagina 13)
DR-archief oproepen..... (pagina 20)
- ⑭ Zender kiezen vanaf / Springen⁽¹⁾ / Spoelen⁽¹⁾
- ⑮ Rechtstreekse opname⁽¹⁾
- ⑯ Uitgesteld televisiekijken (Timeshift)⁽¹⁾
- ⑰ Timeshift beëindigen⁽¹⁾ / archiefweergave beëindigen⁽¹⁾
- ⑱ Zender kiezen op / Springen⁽¹⁾ / Spoelen⁽¹⁾
- ⑲ Voortzetten (televisiekijken met timeshift)⁽¹⁾ (pagina 20)
- ⑳ Kleurtoets blauw: Programma-info aan/uit..... (pagina 13)
- ㉑ Kleurtoets geel: Omschakelen naar de laatst bekeken zender (pagina 13)
- ㉒ in het menu / in lijsten: selecteren/instellen (pagina 10)
- ㉓ **P+ / P-** Zenders kiezen omhoog/omlaag (pagina 14)
- ㉔ Alle weergaven sluiten..... (pagina 10)
- ㉕ Statusaanduiding aan/uit /
in het menu: Contextgevoelige informatie aan/uit (pagina 17; 11)
- ㉖ MediaPortal aan/uit..... (pagina 12)
- ㉗ AV-selectie (pagina 15)
- ㉘ Zenders rechtstreeks kiezen / in het menu: Cijfers of letters invoeren (pagina 14)
- ㉙ Klankaanpassing instellen..... (pagina 16)
- ㉚ Overschakelen, om DVD-speler te bedienen⁽²⁾
- ㉛ Overschakelen in de radiomodus⁽²⁾ (pagina 19)
- ㉜ Inschakelen / uitschakelen in de standby-modus

De weergegeven toetsenfuncties gelden voor het hoofdmenu van het tv-toestel.

⁽¹⁾ Alleen bij aangesloten USB-opslagmedium.
⁽²⁾ De functie van deze toets kan gewijzigd worden. De beschrijving heeft betrekking op de standaardinstelling.

Functies van de bedieningselementen



① Netschakelaar:

De netschakelaar bevindt zich op de onderkant van het tv-toestel. Zet het tv-toestel **altijd** eerst in de stand-by-modus alvorens het met de netschakelaar uit te schakelen.

i Het tv-toestel kan alleen volledig van het stroomnet worden ontkoppeld door de netstekker eruit te trekken.






② In-/uitschakelknop

Inschakelen uit de stand-by-modus
 Uitschakelen in de stand-by-modus

③ Infraroodontvanger:

Infraroodontvanger voor het ontvangen van commando's van de afstandsbediening.

④ Scherm:

	Wit:	stand-by (gereedheid)
	Wit, pulserend:	tv-toestel schakelt in
	Groen:	tv-toestel in bedrijf
	Rood:	timeropname actief
	Blauw:	tv-toestel in stand-by-modus, achtergrond-dienst actief (EPG-gegevensupdate)

⑤ Toets M:

Bediening op het toestel oproepen
 Bediening op het toestel: omhoog ▲

⑥ Toets R:

Overschakelen tussen tv-modus en radiomodus
 Bediening op het toestel: omlaag ▼

⑦ Toets +:

naar volgende zender
 Bediening op het toestel: naar rechts ►

⑧ Toets -:

naar vorige zender
 Bediening op het toestel: naar links ◀

Afstandsbediening voorbereiden

Batterijen installeren of vervangen

Druk op de plaats van de pijl en schuif tegelijkertijd het batterijvakdeksel naar beneden.

Gebruik uitsluitend lekvrije microcellen van het type LR 03 (AAA) alkalimangaan. Gebruik uitsluitend identieke batterijen, dus geen oude en nieuwe batterijen, noch verschillende batterijtypes combineren.

De gebruikte batterijen mogen niet worden blootgesteld aan te grote hitte, zoals rechtstreeks zonlicht, vuur en dergelijke!

Let bij het plaatsen van de batterijen op de correcte positie van de polen (+ en -).

Wanneer de batterijen na langere gebruikstijd te zwak zijn geworden, wordt u via een boodschap op het tv-toestel verzocht de batterijen te vervangen. Dank lege batterijen op milieuvriendelijke wijze af (zie pagina 29).

Schuif het batterijvakdeksel na het plaatsen van de batterijen weer van onderaf op zijn plaats.



Afstandsbediening instellen voor bediening van het tv-toestel

 Druk op de **tv-toets**.

Tv-toestel in-/uitschakelen

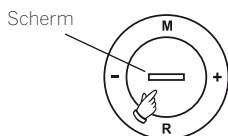
Tv-toestel in de stand-bymodus zetten

Netschakelaar op de onderkant van het toestel bedienen.

Het lampje in het bedieningsoog op de voorkant van het toestel is wit verlicht. Het toestel staat nu in de stand-bymodus.

TV-toestel via het toestel in-/uitschakelen

Voor het inschakelen van een gereedstaand tv-toestel of het uitschakelen van de stand-bymodus drukt u ca. 2 seconden op het midden van de in-/uitschakelknop.



I Na het inschakelen van het tv-toestel worden verdere bedieningscommando's pas na enkele seconden verwerkt. Uw tv-toestel is bedrijfsklaar zodra het statuslampje in het bedieningsoog groen brandt.

Tv-toestel met de afstandsbediening inschakelen



Druk op de **aan/uit-toets**.

of



Druk op de **tv-toets**.

De laatst bekeken zender wordt opgeroepen.

of



Druk op **cijfertoets 1 - 9**.

De bijbehorende programmaplaats wordt opgeroepen.

of



Druk op de **OK-toets**.

De laatst bekeken zender wordt opgeroepen.

of



Druk op de **MEDIA-toets**.

MediaPortal wordt opgeroepen.

I Na het inschakelen van het tv-toestel worden verdere bedieningscommando's pas na enkele seconden verwerkt. Uw tv-toestel is bedrijfsklaar zodra het statuslampje in het bedieningsoog groen brandt.

Met de afstandsbediening uitschakelen (stand-by)



Druk op de **aan/uit-toets**.

I Wij raden u aan het toestel eerst in de stand-bymodus te schakelen alvorens het met de netschakelaar uit te schakelen.

Zonder afstandsbediening bedienen

Veranderen van zenders op het tv-toestel



+/- Volgende/vorige zender.

Radio in-/uitschakelen of op radio overschakelen

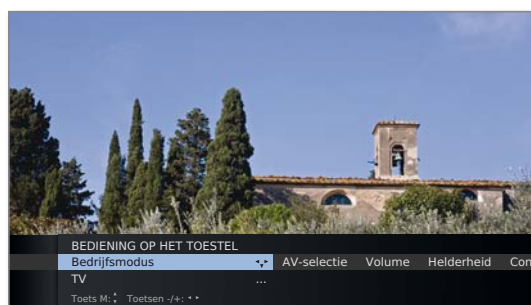


R Radio inschakelen of tussen tv en radio overschakelen.

Bediening op het toestel oproepen



M Menu **Bediening op het toestel** oproepen.



- / + functie selecteren.

M of **R** Naar de volgende menuregel gaan, **- / +** wijzigingen doorvoeren.

M Naar de vorige menuregel gaan, **- / +** andere functie selecteren.

Toelichtingen bij de instellingen:

Bedrijfsmodus Omschakelen tussen tv- en radiomodus.

AV-selectie AV-ingang selecteren.

Volume Régler le volume.

Helderheid Helderheid instellen.

Contrast Contrast instellen.
Het verbruik van het tv-toestel hangt rechtstreeks af van de hier ingestelde waarde.

Beeldformaat instellen Beeldformaat instellen.

Zenderselectie Zenderselectie oproepen.

Service **I** De menuoptie Service is uitsluitend bestemd voor onderhoudsdoeleinden voor de specialzaak.

Algemene informatie omtrent menubediening

De bediening kan in principe in twee onderdelen worden ingedeeld: de bediening van keuzelijsten (bijv. zenderoverzicht, favorietenlijsten, EPG enz.) en de menubediening (tv-menu, enz.) voor het configureren van uw tv-toestel.

i Wanneer er bij het bedienen van uw tv-toestel vragen zouden rijzen, kunt u met een druk op de **INFO-toets** een contextgevoelige informatietekst oproepen, die u helpt bij de bediening (zie ook Informatievenster op pagina 11).

Keuzelijst (voorbeeld: zenderoverzicht)



▲ ▼ ◀ ▶ Door op de ring te drukken (boven, onder, links, rechts) beweegt u het keuzebalkje (cursor).



P+/P- Wanneer er meer keuzemogelijkheden zijn dan er op een schermpagina kunnen worden weergegeven, wordt **Pagina 1** weergegeven op het scherm. Met **P+/P-** kunt u door de pagina's bladeren.



OK Met de **OK-toets** roept u uw keuze op of bevestigt u de instelling.



Met de kleurtoetsen kunt u verschillende opties selecteren naargelang van de toepassing. De functies van de kleurtoetsen worden onderaan op het scherm weergegeven.



INFO: Extra informatie over de schermpagina.



END: Keuzelijst sluiten/beëindigen.

Invoeringen met de cijfertoetsen



Bij bepaalde functies moeten er letters worden ingevoerd. Druk bij gebruik van de afstandsbediening een **cijfertoets** (0 tot 9) zo vaak in tot de gewenste letter verschijnt, net zoals bij een gsm-toetsenbord. De beschikbare letters staan op de verschillende cijfertoetsen gedrukt.

Menubediening (voorbeeld: Tv-menu)

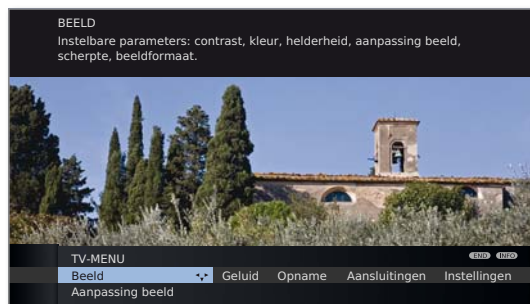
Menu's voor de verschillende modi (tv, radio, EPG, teletekst, MediaPortal en archief ¹⁾) worden met de **MENU-toets** opgeroepen. Verdere menu's zijn ook met de andere toetsen van de afstandsbediening bereikbaar.

De menu's worden onderaan het scherm weergegeven. Bovenaan ziet u extra informatie over het gemarkeerde menupunt (zie pagina 11, Informatievenster).

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven.



MENU: Tv-menu oproepen.



- ▶ **Beeld** selecteren,
 - ▼ naar de menuregel daaronder gaan.
- ▶ **Helderheid** selecteren,
 - ▼ naar de menuregel daaronder gaan.
 - ▶ de **helderheid** instellen.
 - ▲ terug naar de menuregel **Helderheid** gaan, om andere beeldinstellingen door te voeren.
- ▶ **andere...** selecteren,
 - OK andere...** functies oproepen.
- ▶ **Auto-formaat** selecteren,
 - ▼ naar de menuregel daaronder gaan.
- ▶ **uit / aan** selecteren.



END: Instellingen beëindigen en OSD-teksten sluiten.

Menustructuur

Een voorstelling van de menustructuur vindt u op de overzichtsplannen vanaf pagina 25.

¹⁾ Alleen bij aangesloten USB-opslagmedium.

Het trefwoordenregister in het tv-toestel

Het trefwoordenregister bevat verklaringen van functies en begrippen die u tegenkomt bij het bedienen van het tv-toestel. U kunt van hieruit ook alle wizards en een groot aantal bedieningsfuncties rechtstreeks starten. Vóór de alfabetische sortering bevinden zich de punten **Menutaal**, **Energie-efficiëntie**, **Uitrusting** en **Eerste ingebruikneming herhalen**.

Trefwoordenregister oproepen

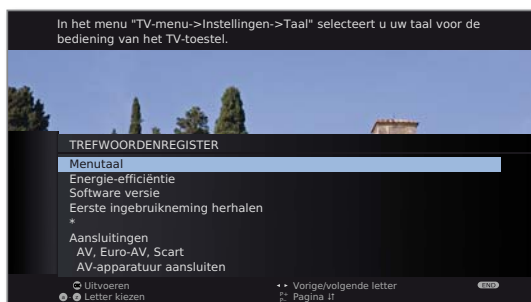
MEDIA

MEDIA: MediaPortal oproepen.



◀ ▶ ▼ **Trefwoordenregister** selecteren,
OK oproepen.

U ziet een infotekst bij het gemarkeerde trefwoord boven in het informatievenster.



Wanneer er in de gemarkeerde regel een OK-symbool verschijnt, kan de betreffende functie rechtstreeks worden opgeroepen met **OK**.

Een trefwoord selecteren



Voer de beginletters in met behulp van de **cijfer-toetsen**, net als met een GSM-toetsenbord (zie pagina 10).

Of ga met:



◀ ▶ naar de volgende / vorige letter,
▼ ▲ van regel naar regel.



P+ / P- Pagina per pagina terug- of verderbladeren.

Voorbeeld: U wilt het tv-toestel zo instellen dat het op een bepaald tijdstip automatisch wordt uitgeschakeld: Selecteer het trefwoord **Uitschakelen** → **Automatisch**, met **OK** roept u de instelling op.

Het informatievenster

Het informatievenster verschaft u over iedere scherminlassing een contextgevoelige informatietekst die u helpt bij de bediening van uw tv-toestel. Samen met het trefwoordenregister zorgt dat voor een hoog bedieningsgemak.

i Er wordt een scherminlassing weergegeven.

De fabrieksinstelling is zo dat het informatievenster automatisch bij ieder menupunt wordt weergegeven. In dit geval kunt u de info-teksten met de **INFO-toets** tijdelijk verbergen.

Het automatisch verschijnend informatievenster kan ook permanent worden verborgen via **TV-menu** → **Instellingen** → **Diversen** → **OSD beeldscherm** → **Automatische info** → **uit**.

INFO



Wanneer er een infotekst beschikbaar is, wordt het **INFO**-symbool rechtsonderaan weergegeven.



Wanneer een infotekst uit meerdere pagina's bestaat, wordt in het infovenster het aantal beschikbare pagina's en **P+ P- Pagina 1/1** weergegeven. U kunt met **P+** of **P-** door de verschillende infopagina's bladeren.

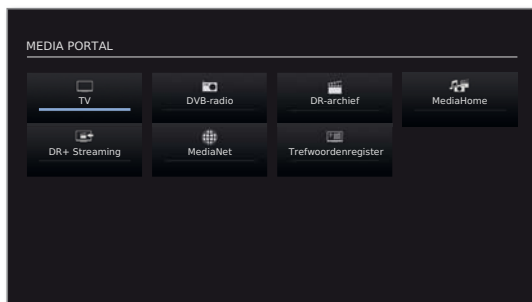
MediaPortal

De MediaPortal is de centrale overzichtspagina van de functies van uw tv-toestel. Hier krijgt u toegang tot tv-zenders, lokale en online-media, digitale radio en het archief van de Digital Recorder¹.

MediaPortal oproepen

MEDIA

MEDIA: MediaPortal oproepen.



In de MediaPortal bevinden zich de afzonderlijke media en verschillende functies.

Het aantal selecteerbare punten kan variëren naargelang van de toesteluitrusting, de netwerkverbinding, de beschikbare media/mediaservers en aangesloten apparaten.



◀ ▶ ▲ ▼ Menupunt selecteren,
OK oproepen.

Beschrijving van de verschillende functies:

- TV: Hiermee roept u de TV-modus van uw tv-toestel op.
Zie pagina 14 voor meer informatie.
- DVB-radio: Hiermee roept u de DVB-radiomodus van uw tv-toestel voor digitale radiozenders via DVB op.
Zie pagina 19 voor meer informatie.
- DR-archief¹: Via het **DR-archief** krijgt u toegang tot de opgenomen uitzendingen van uw aangesloten USB-opslagmedia.
Zie pagina 20 voor meer informatie.
- MediaHome: Hiermee hebt u toegang tot uw persoonlijke opslagmedia, zoals bijv. tot USB-opslagmedia of tot netwerken waar uw tv-toestel mee verbonden is.
Zie pagina 22 voor meer informatie.
- DR+ Streaming: Via **DR+ Streaming** hebt u toegang tot uitzendingen die zijn opgeslagen op de harde schijf van een tv-toestel (DR+) in uw thuisnetwerk.
Zie pagina 21 voor meer informatie.
- MediaNet: Hier hebt u toegang tot multimediacontent op het internet en tot een volwaardige webbrowser.
Zie pagina 23 voor meer informatie.
- Trefwoordenregister: Hiermee hebt u toegang tot het trefwoordenregister in het tv-toestel.
Zie pagina 11 voor meer informatie.

¹ Alleen bij aangesloten USB-opslagmedium.

Toetsfuncties

Iedere modus van het tv-toestel (TV, Radio, Teletekst, EPG, MediaPortal en archief[†]) beschikt over een eigen menu en eigen functies en kleurtoetsen.

De toewijzing van de kleurtoetsen wordt aangegeven bij de beschrijving van de afzonderlijke modi.

Hieronder vindt u enkele toetsfuncties die u nodig hebt voor de dagelijkse bediening van uw tv-toestel.

Kleurtoetsen in de TV-modus

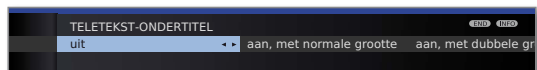
i In normale tv-modus, zonder verdere weergaven.

 **Rode toets:** Indien beschikbaar, HbbTV of interactieve datadienst starten (zie pagina 19).

 **Groene toets:** Ondertiteling oproepen.

i De bediening van de ondertiteling hangt af van de gekozen zender.

Ondertiteling bij analoge zenders:



◀ ▶ Grootte van de Teletekst-ondertitels selecteren,
OK Teletekst-ondertitels tonen.

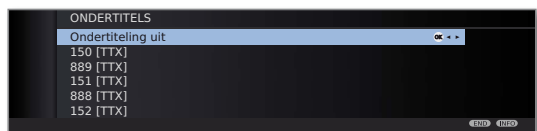
i Ondertiteling wordt alleen weergegeven indien beschikbaar.




END: Teletekst-ondertitels uit, of in het menu **uit** selecteren.

Ondertiteling bij DVB-zenders:

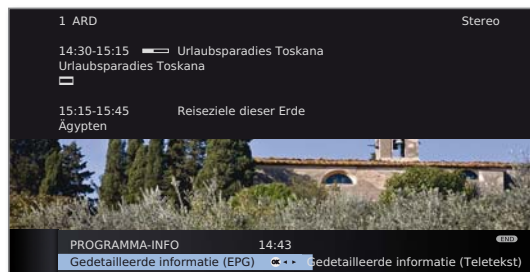
i De DVB-ondertiteling kan eveneens via de status-aanduiding worden geselecteerd (zie pagina 17).



▲ ▼ Ondertiteling selecteren,
OK ondertitels oproepen/verbergen.

 **Gele toets:** Terug naar de laatst bekeken zender. Met deze toets kunt u snel tussen twee zenders heen en weer schakelen.

 **Blauwe toets:** Programma-info over de huidige en volgende uitzending weergeven.



Verklaring van de symbolen in de uitzendingsinformatie:

 uitzending in het beeldformaat 16:9

 uitzending met hoge beeldresolutie (HDTV)

 uitzending met Dolby Digital-geluid

 uitzending van ondertiteling voor gehoorstoorden

 uitzending met kinderbeveiliging

De symbolen kunnen ook gecombineerd verschijnen.

Permanente weergave van de tijd



Tweemaal kort achter elkaar indrukken:

De tijd wordt permanent weergegeven of verborgen.

[†] Alleen bij aangesloten USB-opslagmedium.

Zenders selecteren

Zenders met P+ / P- selecteren



P+ / P- zender volgende / vorige.

De statusweergave met de naam van de zender, de statusbalk, tijd en geluidsherkenning worden kort weergegeven (zie pagina 17).

i Als Favorieten werd geselecteerd, dan wordt met **P+ / P-** naar de betreffende zender in de favorietenlijst gewisseld (zie pagina 15).

i Als er bij DVB-zenders extra talen of DVB-ondertitels beschikbaar zijn, wordt onder de zenderinformatie de taal- en ondertitelingskeuze weergegeven. Zie ook pagina 17: Selectiemogelijkheden bij DVB-zenders.

Zenders met de cijfertoetsen selecteren

1-cijferige zenders



lang

Cijfertoets iets langer ingedrukt houden: de zender verandert onmiddellijk.

Of:

Cijfertoets kort indrukken, de zender verschijnt na 2 seconden (bij tot 9 opgeslagen zenders onmiddellijke omschakeling).

2- (en 3)-cijferige zenders



kort kort lang

Eerste (en tweede) **cijfertoets** kort indrukken.

De laatste **cijfertoets** iets langer ingedrukt houden: de zender verandert onmiddellijk.

Of:

Alle **cijfertoetsen** kort indrukken: de zender verandert 2 seconden na invoer van het laatste cijfer (bij tot 99 of 999 opgeslagen zenders onmiddellijke omschakeling).

4-cijferige zenders



alles kort

Druk de vier **cijfertoetsen** achtereenvolgens kort in om de zender onmiddellijk op te roepen.

i Als Favorieten werd geselecteerd, dan wordt met de cijfertoetsen naar de betreffende zender in de favorietenlijst gewisseld (zie pagina 15). Hierbij zijn maximaal tweecijferige zenderinvoeringen mogelijk.

i Wanneer u een geheugenplaats selecteert die nog niet is ingenomen, wordt er omgeschakeld naar de eerstvolgende beschikbare zender.

Zenders via het zenderoverzicht selecteren

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven, geen favorieten geselecteerd:

OK Zenderoverzicht oproepen.



Sortering numeriek



P+ / P- Door de pagina's van het zenderoverzicht bladeren.



◀ ▶ Naar het volgende zenderblok springen.



▲ ▼ ◀ ▶ Zender markeren.

Of:

Nummer van de zender invoeren.



De markering springt naar de geselecteerde zender. De gemarkeerde zender wordt als klein beeld weergegeven.

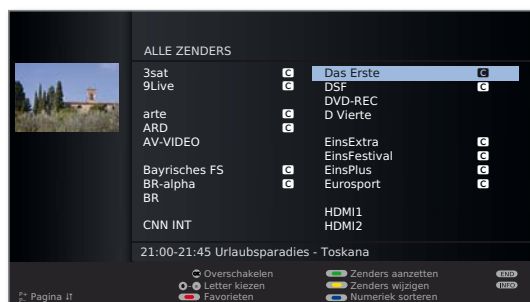


OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.



Blaue toets: Schakelt om tussen **numerieke** en **alfabetische** sortering.

Sortering alfabetisch



Beginletters invoeren (zie ook pagina 10).

De eerste zender met de ingevoerde beginletters wordt gemarkeerd.



▲ ▼ ◀ ▶ Zender markeren.

OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.

Zenders via favorietenlijsten selecteren

Uw lievelingszenders kunt u in 6 favorietenlijsten (bijv. voor meerdere gebruikers) opslaan. Iedere favorietenlijst kan maximaal 99 zenders bevatten. Na de eerste ingebruikneming zijn er in de eerste lijst reeds 10 zenders uit het zenderoverzicht opgenomen. U kunt de favorietenlijsten aanpassen aan uw eigen behoeften.

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven.



OK Zenderoverzicht oproepen.



Rode toets: Roept de laatst gebruikte favorietenlijst op.



P+/P- Door de pagina's van de favorietenlijst bladeren.



Markeer de zender rechtstreeks met de **cijfertoetsen**. Of:



▲ ▼ Zender markeren.

◀ ▶ Andere favorietenlijst selecteren.

OK De gemarkeerde zender wordt opgeroepen.

i Andere favorietenlijsten kunnen slechts worden geselecteerd wanneer ze ook zenders bevatten.



Rode toets: Terug naar het zenderoverzicht.

Groene toets: Alle zenders van de geselecteerde favorietenlijst overlopen (scannen).

Gele toets: Favorietenlijsten wijzigen.

Toelichting bij de favorietenlijsten:

De geslaagde selectie met de rode toets (favorietenlijst) blijft behouden, tot er met de rode toets opnieuw wordt omgeschakeld op het zenderoverzicht.

Wanneer er favorieten werden geselecteerd, wordt in het statusvenster na een zenderverandering de naam van de favorietenlijst weergegeven achter de zendernaam.

Toelichting bij de symbolen achter de zendernamen:

- T** DVB-T-zender (digitaal terrestrijsch via antenne)
- C** DVB-C-zender (digitaal via kabel)
- S** DVB-S-zender (digitaal via satelliet)
- C** Gecodeerde zenders
- CI+** Gecodeerde CI Plus-zenders
- A** Geblokkeerde zender (kinderslot)

Audio-/videobron selecteren

AV-bron via de AV-selectie selecteren

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:



AV-selectie oproepen.



▲ ▼ Gewenste aansluiting selecteren, **OK** omschakelen.

Wanneer de geselecteerde AV-bron een signaal (beeld) levert, moet dat nu te zien zijn.

Bij het selecteren van **VIDEO** wordt er overgeschakeld naar programmaplaats 0 (signaalbron kabel (analoog), fabrieksinstelling kanaal E36). Het tv-toestel geeft via antenne het signaal van een nevenapparaat weer. Het kanaal kan desgewenst worden gewijzigd.

AV-bron via het zenderoverzicht selecteren

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven:



OK Zenderoverzicht oproepen.

Indien de favorietenlijst wordt weergegeven, eerst overschakelen naar het zenderoverzicht.

Bij een numerieke sortering staan de aansluitingen altijd aan het begin van het overzicht.

Bij een alfabetische sortering worden de aansluitingen alfabetisch in de zenderlijst opgenomen.



▲ ▼ ▶ ◀ Aansluiting selecteren, **OK** omschakelen.

Geluid instellen

Geluid uit-/inschakelen



Geluid uit.
Geluid aan: Toets opnieuw indrukken of volume met **V+** verhogen.

Volume instellen



V+ / V- Volume luider / zachter.

De volumebalk wordt eventjes weergegeven, wanneer er geen ander menu op het scherm wordt weergegeven.

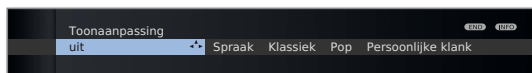
Klankaanpassing oproepen



Klankaanpassing oproepen.



▼ Naar de menuregel daaronder gaan.



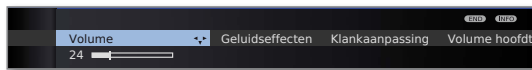
◀ ▶ Klankaanpassing selecteren.

Verdere geluidsinstellingen

i Zolang de volumebalk of de luidsprekerkeuze bij klankaanpassing nog zichtbaar is:



▲ Verdere geluidsinstellingen oproepen.



◀ ▶ Geluidsinstelling selecteren (zie rechter kolom),
▼ naar de menuregel daaronder gaan.

◀ ▶ Wijzigingen doorvoeren.

Geluidsinstellingen via het Tv-menu

i In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven.



MENU: Tv-menu oproepen.



◀ ▶ **Geluid** selecteren,
▼ naar de menuregel daaronder gaan.

◀ ▶ Gewenste geluidsinstelling selecteren,
▼ naar de menuregel daaronder gaan.

◀ ▶ Wijzigingen doorvoeren.

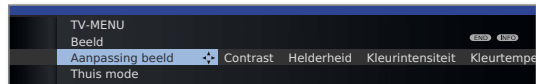
Beeld instellen



MENU: Tv-menu oproepen.



◀ ▶ **Beeld** selecteren,
▼ naar de menuregel daaronder gaan.



◀ ▶ Gewenste beeldfunctie selecteren,
▼ naar de menuregel daaronder gaan.

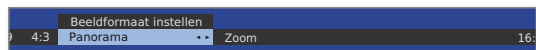
◀ ▶ Wijzigingen doorvoeren.

Beeldformaat instellen

i Bij actieve HbbTV-applicatie (zie pagina 19) kan het beeldformaat niet worden aangepast.



Beeldformaat-toets zo vaak indrukken tot het gewenste beeldformaat gemarkeerd is of met



◀ ▶ het gewenste beeldformaat kiezen.

Het beeldformaat **Panorama** kan worden ingesteld op een proportioneel correcte of een beeldvullende weergave. Bij een proportioneel correcte weergave zijn er links en rechts van het beeld donkere randen zichtbaar.

Overschakelen: Houd op het toestel de **toets M** ingedrukt en druk tegelijkertijd even op de **Beeldformaat-toets** van de afstandsbediening.

Terugstellen: Zelfde toetsencombinatie opnieuw indrukken.



Statusaanduiding

I In de normale tv-modus, zonder verdere weergaven.

INFO

INFO: Statusaanduiding oproepen.



In de hierboven weergegeven regels ziet u de naam van de zender, de titel en de zendtijd van de momenteel weergegeven zending (indien beschikbaar), evenals de geluidsherkenning.

De balk (indien beschikbaar) toont de vorderingsstatus van de weergegeven uitzending.

Wanneer er informatie over de lopende uitzending beschikbaar is, kunt u die oproepen door nogmaals te drukken op de **INFO-toets**; in dat geval wordt de toets rechts weergegeven.

Onderaan verschijnt onafhankelijk van de DVB-zender een selectie (zie rechterkolom), de tijd en, indien geactiveerd, de alarmtijd en uitschakeltijd.

De statusaanduiding wordt eveneens bij iedere programmaverandering automatisch weergegeven.

Na afloop van de weergaveduur verdwijnt de statusaanduiding automatisch.

Wanneer u de statusaanduiding manueel voor het verstrijken van de weergaveduur wenst te verwijderen, kunt u dat doen met de **END-toets**.

Toelichtingen bij de symbolen in de statusaanduiding:

Algemene symbolen:

HbbTV Op deze zender is HbbTV beschikbaar

Overgedragen geluidssignaal:

Mono Mono-geluidsoverdracht analoog

2-tonig Tweekonige geluidsoverdracht (toon1/toon2) analoog

Stereo Stereo-geluidsoverdracht analoog

Selectiemogelijkheden bij DVB-zenders

In het statusvenster worden, afhankelijk van de DVB-programma-aanbieder, extra keuzemogelijkheden aangeboden voor de afzonderlijke zenders.

I Wanneer u tijdens de weergave van het statusvenster de **groene toets** of de **TEXT-toets** indrukt, wordt het bijbehorende selectiemenu getoond.

I De selectieregel wordt ook dan automatisch even weergegeven, wanneer een nieuwe uitzending begint met andere opties dan bij de vorige uitzending of wanneer op een andere zender wordt omgeschakeld.

De keuzemenu's blijven slechts beschikbaar zolang de statusaanduiding wordt weergegeven. U kunt ze echter opnieuw oproepen door op de **INFO-toets** te drukken.

Groene toets: Taal/geluid

De aangeboden geluidsformaten en hun betekenissen hangen af van het uitgezonden programma.

TEXT

TEXT:

Ondertitels

De beschikbare ondertiteling hangt af van het uitgezonden programma.

Elektronisch programmablad – EPG

EPG staat voor Electronic Programme Guide en de functie verschaft u programmainformatie op het beeldscherm. U kunt door de EPG bladeren net als in een gewoon programmablad en informatie zoeken over het programma dat u bekijkt. Bovendien biedt het de mogelijkheid programma's te sorteren volgens bepaalde onderwerpen, uitzendingen aan te tekenen en opnamen te programmeren.

EPG starten en afsluiten

EPG

EPG: EPG in-/uitschakelen.

i EPG is alleen beschikbaar voor DVB-zenders.

i Wanneer u EPG de eerste keer start, wordt u door een wizard door de vereiste voorinstellingen geleid.



De weergave van het programmablad is in twee categorieën verdeeld: De criteria in het bovenste gedeelte beperken de lijst van weergegeven uitzendingen.

Blaue toets: Schakelt om tussen de invoervelden **Datum, ..., Onderwerpen** bovenaan en de programmalijst onderaan.

Teletekst

Uw tv-toestel ondersteunt de beide bedieningssystemen TOP-Text en FLOF. Er worden tot 1000 pagina's opgeslagen, zodat u ze snel kunt raadplegen.

Teletekst starten en afsluiten

TEXT

Teletekst in-/uitschakelen.



Paginaselectie met de kleurtoetsen

Rode toets: Vorige pagina.

Groene toets: Volgende pagina.

Gele toets: Naar het volgende onderwerp.

Blaue toets: Naar de volgende onderwerpgroep.

De gekleurde balken (bij TOP) c.q. de gekleurde letters (bij FLOF) in de voorlaatste regel geven aan welke kleurtoetsen u naar welke onderwerpgroepen en onderwerpen verder kunt bladeren.

Bijkomende mogelijkheden voor het selecteren van pagina's:

1e mogelijkheid:

INFO: Overzichtspagina 100 oproepen.

2e mogelijkheid:

Paginanummer rechtstreeks invoeren.

3e mogelijkheid:

De pagina bestaat uit meerdere subpagina's.



Subpagina's doorbladeren.

Weergaven van de Teletekst-pagina's

0 AV

0 AV: Automatisch wisselende pagina's stoppen.

HbbTV / MediaText

HbbTV (Hybrid broadcast broadband television) biedt de gebruiker uitgebreide multimediacontent, bijv. mediatheken of aanvullende informatie bij het lopende programma, voor zover hij door de betreffende zender wordt aangeboden.

MediaText dient voor het gebruik van de volgende teletekst/video-tekst-generatie op basis van HbbTV.

i Voor gebruik van HbbTV / MediaText moet het tv-toestel over een verbinding met het internet beschikken. Voor video-streaming wordt een verbinding van minstens 6.000 kbit/s (DSL 6000 of equivalent) aanbevolen.

HbbTV-applicatie oproepen

Wanneer er na het veranderen van zender een HbbTV-applicatie beschikbaar is voor de gekozen zender, wordt die geladen en verschijnt er een rood toetsymbool.

i HbbTV wordt door de gekozen zender aangeboden.

i Verbinding met het internet tot stand gebracht.

    **Rode toets:** HbbTV-applicatie laden / weergeven.



Hoe de HbbTV-applicatie er uitziet, welke functies de toetsen hebben en welke functies er beschikbaar zijn hangt af van de aanbieder.

In bepaalde omstandigheden worden opname- en aantekeningfuncties van de applicaties niet ondersteund. Loewe geeft geen enkele garantie in verband met de beschikbaarheid, de werking en de inhoud van de HbbTV-applicaties.

HbbTV verbergen / sluiten

 **END:** HbbTV-applicatie verbergen.

De HbbTV-applicatie wordt verbergen.

Radiomodus

Het tv-toestel kan digitale radiozenders via DVB ontvangen. Daarnaast kunt u via de **geluids-/AV-ingangen** van het tv-toestel het geluid van een extern apparaat via het tv-toestel laten weergeven.

i De **AUDIO-toets** wordt in de fabriek toegewezen aan de Radiomodus.

Radiomodus aan

 **AUDIO-toets** op de afstandsbediening indrukken.

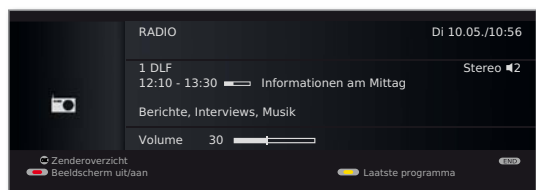
Of:

 **MEDIA: MediaPortal** oproepen.



DVB-radio selecteren, **OK** oproepen.

U ziet een informatievenster met betrekking tot de actueel geselecteerde zender.



Beeldscherm uit-/inschakelen

    **Rode toets:** Scherm uitschakelen.

Door het uitschakelen van het beeldscherm daalt het verbruik van het tv-toestel.

Beeldscherm inschakelen:

Rode toets of **OK-toets** (zenderoverzicht wordt geopend) indrukken.

Radiomodus uitschakelen

 **TV-toets** op de afstandsbediening indrukken.

■ Art 32
Korte gebruiksaanwijzing
Digital-recorder

Met de Digital-Recorder van uw Loewe-tv-toestel kunt u uitzendingen opnemen op USB-opslagmedia.

In deze beknopte handleiding worden alleen de belangrijkste basisfuncties beschreven. De complete werking en de verschillende instelmogelijkheden worden beschreven in de uitvoerige handleiding voor uw tv-toestel. Die kunt u downloaden via de Loewe support-portal, zie pagina 29.

i Sluit het opslagmedium voor opnamen (bijv. een harde schijf) aan op de onderste USB-poort vóór het inschakelen van het tv-toestel.

i U kunt USB-opslagmedia, die u met het TV-toestel wilt gebruiken, voor het eerste gebruik formatteren via het **TV-MENU** → **Instellingen** → **Diversen** → **Externe harde schijf formatteren**.

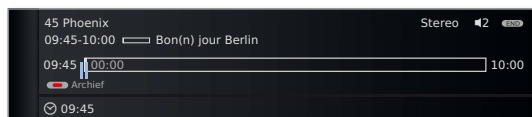
Televisiekijken met timeshift

U kunt een lopende uitzending pauzeren en er later verder naar kijken vanaf de plaats van de onderbreking.

Onderbreken



Druk op de **PAUSE-toets**.



Het tv-beeld bevriest (stilstaand beeld) en een Digital Recorder-melding verschijnt op het scherm.

Voortzetten (televisiekijken met timeshift)



Druk op de **PLAY-toets**.

U bekijkt het programma nu met timeshift vanaf het tijdstip waarop u op de **PAUSE-toets** hebt gedrukt. Op het scherm wordt het pauzesymbool **||** vervangen door het weergavesymbool **▶**.

Omschakelen op live-beeld



Druk op de **STOP-toets**.

U keert terug naar het livebeeld van de uitzending.

Snel vooruit- en terugspoelen

Tijdens het uitgesteld televisie kijken kunt u met drie verschillende snelheden vooruit- en achteruitspoelen. Tijdens het spoelen is er geen geluid.



« of » iets langer indrukken.

Springen

Bij het uitgesteld televisiekijken kunt u door kort te drukken op de toetsen **« »** met de ingestelde sprongafstand springen en op die manier oninteressante passages snel overslaan.

Wanneer Smart Jump geactiveerd is, wordt na iedere verandering van de sprongrichting de sprongafstand gehalveerd. Springt u echter vaker dan drie keer achter elkaar in dezelfde richting, dan wordt de sprongafstand verdubbeld (max. 8 min.).



» Vooruitspringen.



« Achterwaarts springen.

DR-archief

Films die u op een later tijdstip wenst te bekijken, neemt u in het archief op. Vanuit het archief kunt u de weergave van uw opnamen starten.

DR-archief oproepen



DR-archief oproepen.

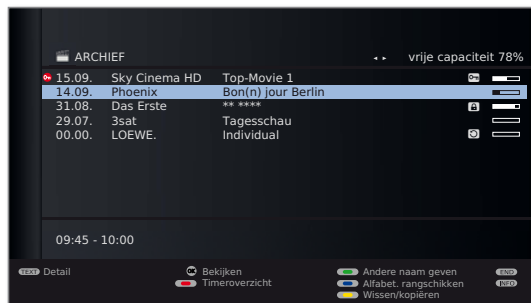
Of:



MEDIA: MediaPortal oproepen.



◀ ▶ ▲ ▼ **DR-archief** selecteren, **OK** oproepen.



Archiefopname

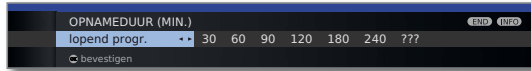
Uitzendingen die u op een USB-opslagmedium opneemt, worden in het DR-archief ondergebracht. U kunt tijdens het opnemen van een tv-uitzending in het DR-archief een reeds opgenomen uitzending uit het DR-archief weergeven.

Directe opname



RECORD-toets eventjes indrukken: Directe opname starten.

Het venster **Opnameduur** verschijnt.



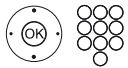
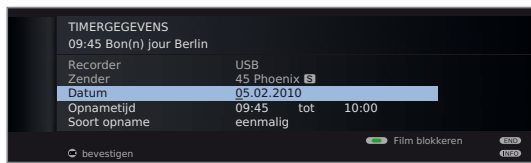
◀ ▶ Gewenste opnameduur selecteren.

lopend progr.: De momenteel bekeken uitzending wordt in het DR-archief opgenomen.



???: Voer met de cijfertoetsen van de afstandsbediening de opnameduur manueel in.

OK Bevestigen. **Timergegevens** oproepen.



Controleer de timergegevens, wijzig ze eventueel en bevestig met **OK**. De opname wordt gestart.

Archiefweergave

Alle opgenomen tv-programma's kunnen in het DR-archief worden geselecteerd en op het tv-toestel worden weergegeven. Tijdens een archiefweergave kan een ander tv-programma in het DR-archief worden opgenomen.

i Opgenomen uitzendingen kunnen alleen worden weergegeven op het tv-toestel waar de opname op werd gemaakt.

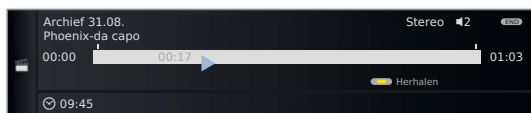
Weergeven vanuit het archief

i DR-archief geopend (zie pagina 20).



▲ ▼ Opname selecteren.

OK Weergave starten.



Bij de archiefweergave is de werkwijze voor snel vooruit- en terugspoelen, springen, Smart Jump enz. hetzelfde als bij het televisiekijken met timeshift (zie pagina 20).

DR+ Streaming

Via **DR+ Streaming** hebt u toegang tot uitzendingen die zijn opgeslagen op de harde schijf van een tv-toestel (DR+) in uw thuisnetwerk.

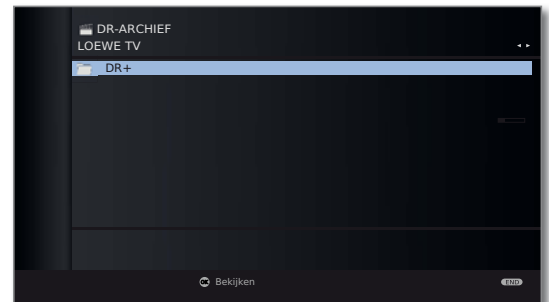
DR+ Streaming oproepen



MEDIA: MediaPortal oproepen.



◀ ▶ ▲ ▼ **DR+ Streaming** selecteren.
OK oproepen.



◀ ▶ Tv-toestel in het netwerk selecteren.
OK DR+ archief van het tv-toestel in het netwerk oproepen.



▲ ▼ Opname selecteren.
OK Weergave starten.

MediaHome

Onder **MediaHome** worden zowel rechtstreeks op het tv-toestel aangesloten opslagmedia (bijv. USB-sticks) getoond, als gegevens die in uw thuisnetwerk beschikbaar worden gesteld (bijv. door een mediaserver of een PC of een netwerkharddisk).

MediaHome oproepen

MEDIA

MEDIA: MediaPortal oproepen.



◀ ▶ ▲ ▼ **MediaHome** markeren,
OK activeren.



◀ ▶ ▲ ▼ Gewenste mediabron selecteren.
OK Geselecteerde mediabron openen. De beschikbare inhoud van de mediabron wordt weergegeven (zie rechterkolom).

i Welke mediabronnen hier worden weergegeven hangt af van uw beschikbare/gebruikte apparaten.

TwonkyMedia Voorbeelden van mediaservers in uw thuisnetwerk.
WMP11 De exacte benaming hangt af van de door u gebruikte mediaserver.

USB USB-opslagmedia op de USB-poorten van uw tv-toestel. De exacte benaming hangt af van het betreffende opslagmedium.

USB-opslagmedia afmelden

U moet USB-opslagmedia na gebruik in principe altijd afmelden alvorens ze uit het tv-toestel te verwijderen. Op die manier voorkomt u verlies van gegevens.

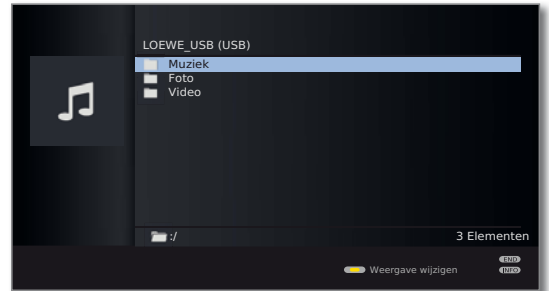
Groene toets: USB-opslagmedium voor het verwijderen afmelden.

Algemene navigatie in het mediaoverzicht

i De grafieken op deze pagina tonen bijvoorbeeld de uit één kolom bestaande lijstweergave. De weergave kan indien nodig worden gewijzigd.



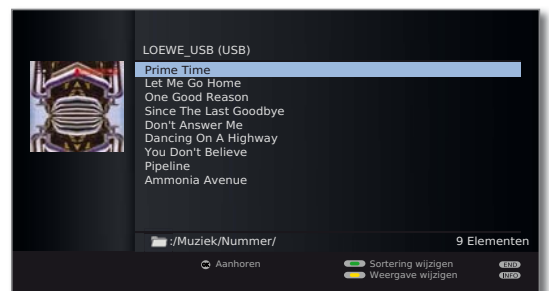
- ▲ ▼ Gewenste map selecteren.
- ▶ Gemarkeerde map openen. De inhoud van de geopende map wordt weergegeven.
- ◀ Indien gewenst weer een mapniveau terug.



◀ ▶ ▲ ▼ Indien gewenst procedure herhalen.



- ▲ ▼ Mediabestand (in het voorbeeld hieronder muzieknummer) selecteren.
- OK** Gemarkeerde mediabestand weergeven.



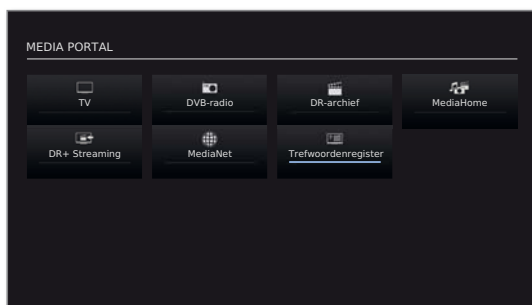
MediaNet

Onder de menuoptie **MediaNet** vindt u een voortdurend groeiend platform voor interactieve tv-toepassingen van het internet. Alle toepassingen werden geoptimaliseerd voor gebruik op de tv. Bovendien kunt u met de ingebouwde Opera-browser rechtstreeks internetpagina's openen.

i Het menupunt MediaNet is alleen beschikbaar wanneer er een internetverbinding bestaat.

MediaNet oproepen

i **MediaPortal** is geopend.



◀ ▶ ▲ ▼ **MediaNet** markeren,
OK activeren.



Het bovenste gedeelte van het MediaNet-beginscherm bevat door Loewe vastgelegde Aanbevelingen. Bovendien kunt u via de schakeltoetsen **zoeken** (Q) en **sorteren** (↕) de online inhoud in het middelste bereik naar wens weergeven (zie rechter kolom).

i De gegeven content kan nu en dan zonder aankondiging worden gewijzigd.



◀ ▶ ▲ ▼ Gewenste online content markeren.
OK Content weergeven/afspelen.

i De navigatie binnen de afzonderlijke toepassingen hangt af van de desbetreffende aanbieder.

Applicatie beëindigen

i Een MediaNet-applicatie is opgeroepen.



END: Applicatie beëindigen en naar het MediaNet-beginscherm terugkeren.

MediaNet - zoeken

Zoek door de online inhoud via thema's.



◀ ▶ ▲ ▼ 🔍 (**zoeken**) linksboven markeren,
OK Zoekoptie zichtbaar maken.
De zoekoptie wordt in de kopregel weergegeven.

◀ ▶ ▲ ▼ Zoekoptie markeren,
OK bij het filter passende applicaties zichtbaar maken.

◀ ▶ ▲ ▼ Gewenste online content markeren.
OK Content weergeven/afspelen.

Zoeken beëindigen:



◀ ▶ ▲ ▼ 🔍 (**zoeken**) opnieuw markeren,
OK naar het MediaNet-beginscherm terugkeren.

MediaNet - sorteren



◀ ▶ ▲ ▼ ↕ (**sorteren**) linksboven markeren,
OK bevestigen. Het symbool wordt rood.

◀ ▶ ▲ ▼ De verschillende applicaties markeren,
OK Sorteeropdracht uitvoeren.

◀ ▶ ▲ ▼ Applicatie naar de gewenste nieuwe plek slepen,
OK Verplaatsen afsluiten.

Sorteren beëindigen:



◀ ▶ ▲ ▼ ↕ (**sorteren**) opnieuw markeren,
OK bevestigen. Het symbool wordt weer wit.

MediaNet verlaten



MEDIA: **MediaPortal** oproepen en andere functie selecteren. Of:



END: MediaNet verlaten en terugkeren naar het MediaNet-beginscherm.

Browser

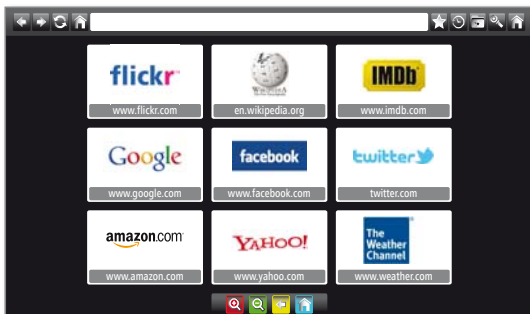
De geïntegreerde Opera-browser biedt u de mogelijkheid internetpagina's rechtstreeks te openen.

Browser oproepen

i MediaNet is geopend.



Browser-app (wereldbol) selecteren,
OK oproepen.
 De startpagina wordt geopend.



De startpagina bevat negen "bladwijzers" (links). De bladwijzers van de startpagina kunnen indien nodig worden aangepast.

Verklaring van de browsersymbolen:

- Vorige pagina (indien mogelijk)
- Volgende pagina (indien mogelijk)
- Pagina vernieuwen
- Naar startpagina
- Huidige pagina toevoegen aan de bladwijzers / startpagina
- Geschiedenis (verloop) oproepen
- Bladwijzers oproepen
- Pagina vergroten / verkleinen / pagina passend maken
- Instellingen oproepen

Functie van de kleurtoetsen

- Rode toets:** pagina vergroten
- Groene toets:** pagina verkleinen (uitzoomen)
- Gele toets:** vorige pagina (indien mogelijk)
- Blauwe toets:** naar startpagina

In de browser navigeren

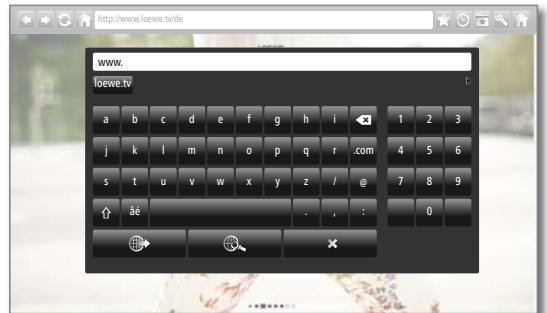


◀ ▶ ▲ ▼ Pijl over het scherm bewegen,
OK Functie, bladwijzer enz. selecteren of oproepen.
 Wanneer er op een internetpagina een tekstveld wordt geselecteerd, verschijnt het schermtoetsenbord.

URL (internetadres) invoeren



◀ ▶ ▲ ▼ Pijl naar invoerveld bewegen,
OK selecteren.
 Het schermtoetsenbord wordt geopend.



◀ ▶ ▲ ▼ Gewenst teken selecteren,
OK Teken overnemen.

Of:



Druk voor het invoeren van tekst zo vaak op de cijfertoesen van de afstandsbediening (0 tot 9) (zoals bij een mobiele telefoon) tot het gewenste teken wordt weergegeven.

Wanneer URL volledig:



◀ ▶ ▲ ▼ Pijl naar het symbol bewegen,
OK bevestigen.
 De ingevoerde pagina wordt opgeroepen.

Zoeken op het web

i Schermtoetsenbord geopend (zie **URL invoeren**).

Zoekterm via het schermtoetsenbord invoeren.

Wanneer zoekterm volledig:



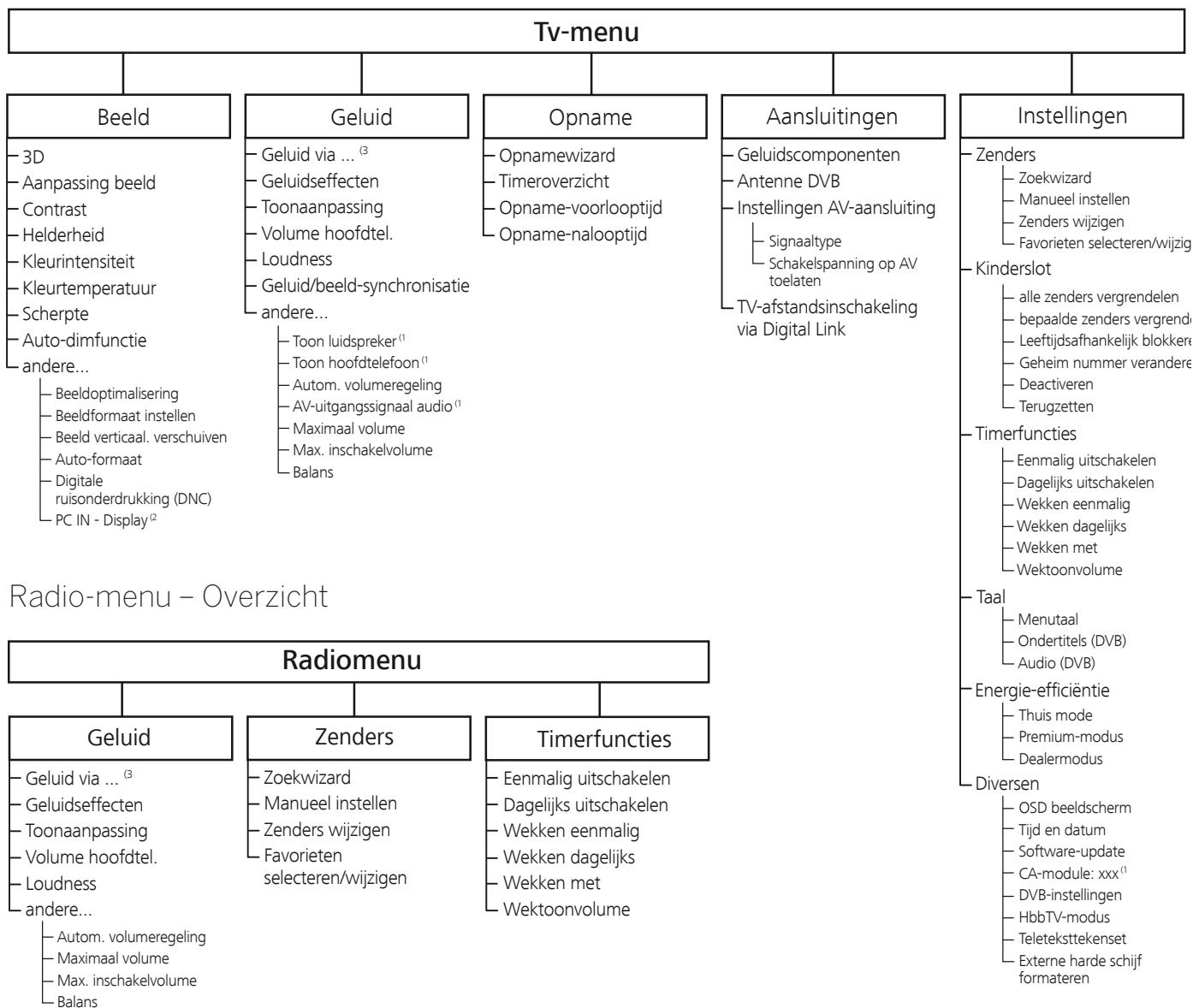
◀ ▶ ▲ ▼ Pijl naar het symbol bewegen,
OK bevestigen.
 Zoekresultaten worden getoond.

Browser verlaten

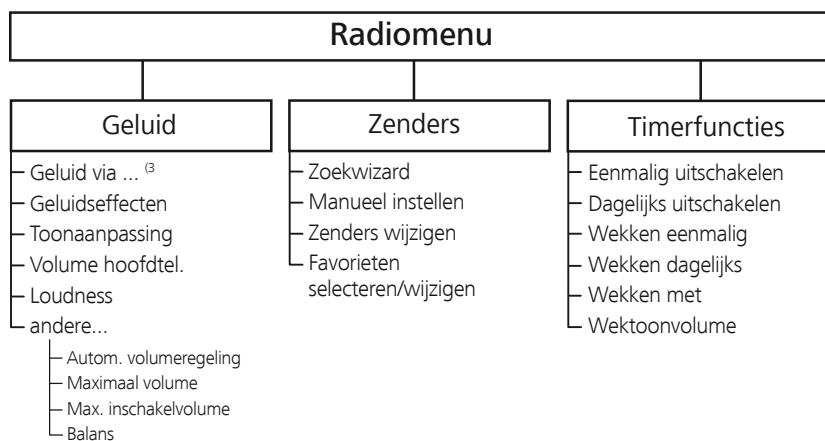


END: Browser sluiten en terugkeren naar het MediaNet-beginscherm.

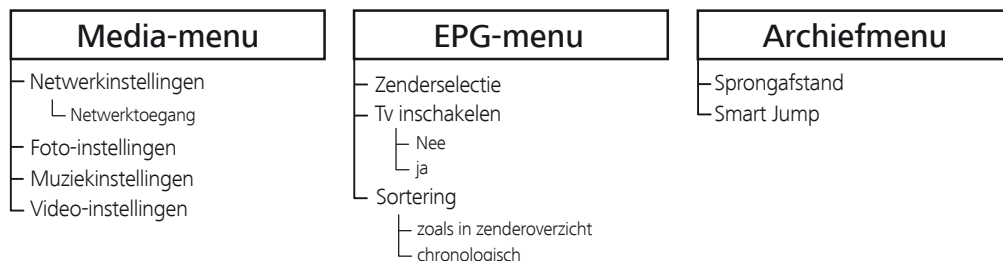
Tv-menu – Overzicht



Radio-menu – Overzicht



Andere menu's – Overzicht

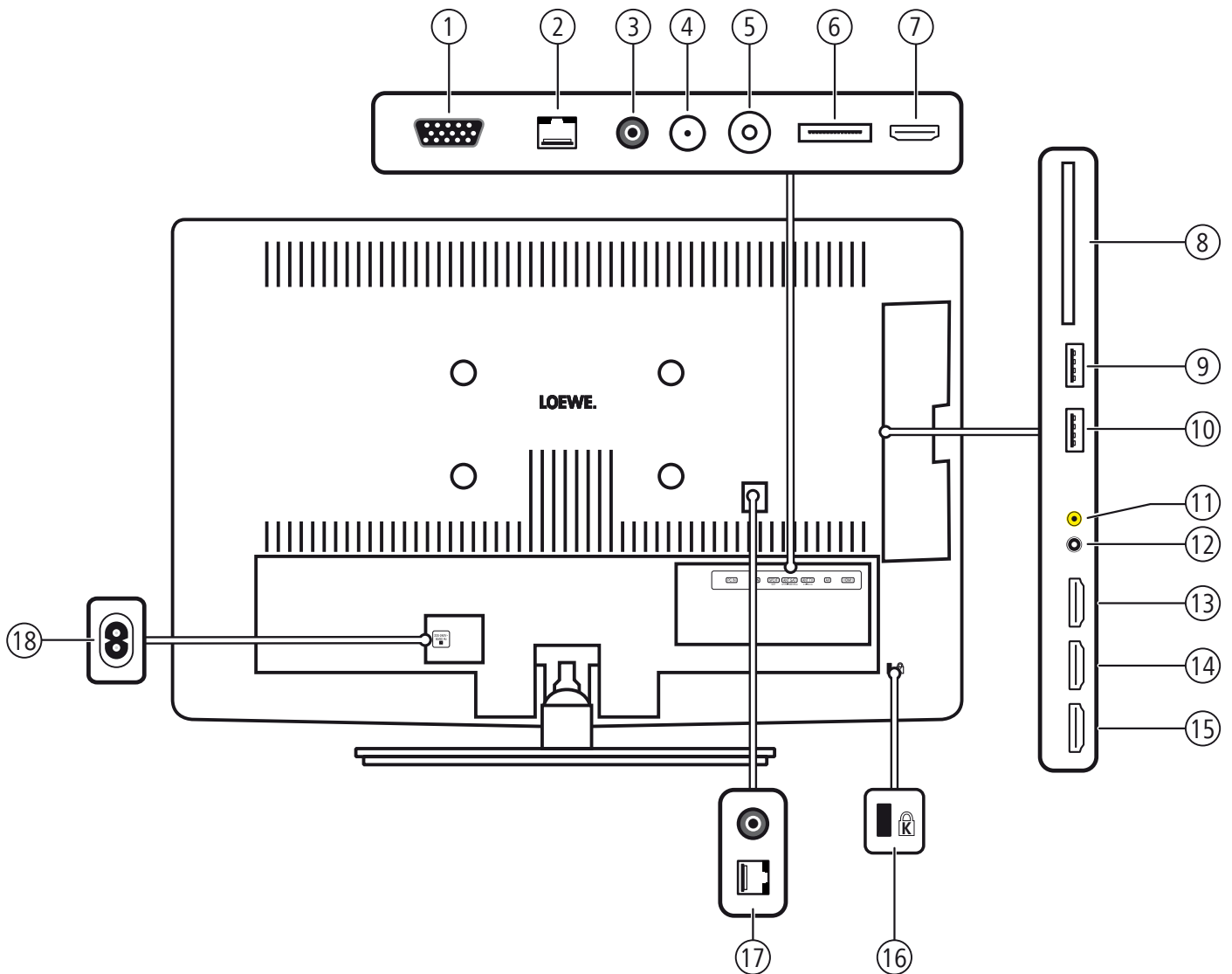


⁽¹⁾ Menupunten verschijnen afhankelijk van de op dat ogenblik geselecteerde signaalbron (DVB of analoog) en/of bij bepaalde voorinstellingen in de betreffende menu's.

⁽²⁾ Menu-item alleen selecteerbaar als een geldig signaal naar **PC IN**-ingang werd verzonden.

⁽³⁾ Menupunt verschijnt uitsluitend bij geluidswaergave via **HiFi/AV-versterker of tv-luidsprekers (omschakelbaar)**.

Positie van de aansluitingen












- ① **PC IN** - VGA-/XGA-ingang
- ② **LAN** - Netwerkaansluiting
- ③ **SPDIF OUT** - Audio-uitgang (digitaal)
- ④ **ANT SAT** - Satellietantenne (Sat-tuner) digitaal
- ⑤ **ANT-TV** - Kabel analoog / antenne/kabel digitaal
- ⑥ **AV** - Mini-Scart-Buchse ¹
- ⑦ **HDMI 1** - HDMI-ingang 1
- ⑧ **COMMON INTERFACE** - Common Interface (CI-Slot)
- ⑨ **USB** - USB-aansluiting
- ⑩ **USB** - USB-aansluiting
- ⑪ **SIDE AV** - Audio/video-ingangen (AV-VIDEO)
- ⑫ **Q** - Hoofdtelefoonaansluiting / Audio-uitgang (analoog) L/R
- ⑬ **HDMI** - HDMI-ingang 4
- ⑭ **HDMI** - HDMI-ingang 3
- ⑮ **HDMI** - HDMI-ingang 2
- ⑯ **Aansluiting voor Kensington-slot**
- ⑰ **SERVICE** - uitsluitend voor hoteltoepassingen
- ⑱ **220-240V~ 50/60Hz** - Netaansluiting

¹ Adapter als accessoire verkrijgbaar.

Functie van de aansluitingen

De onderstaande tabel vermeldt de benaming, het type en de functie van de aansluitingen.

Omschrijving	Type	Functie/signaal
	Netaansluiting	220-240 V ~ 50/60 Hz Voedingsspanning
	D-SUB 15-polig	Video IN: PC/STB-Bildsignal
	RJ-45	Ethernet / Fast Ethernet: Netwerkkinterface
	Cinch	Digital Audio OUT (SPDIF): Digitaal geluid
	F-bus	75Ω / 13/18 V / 400 mA: DVB-S/S2
	IEC-bus	75Ω / 5 V / 80 mA: Kabel analoog / DVB-T/T2 / DVB-C
	Mini-Scart	Video IN: Y/C (S-VHS/Hi 8) FBAS (VHS/8 mm) RGB Video OUT: FBAS (VHS/8 mm) Audio IN: L/R Audio OUT: L/R
 / HDMI	HDMI type A (4x)	Digital Video/Audio IN: Digitaal beeld en -geluid
COMMON INTERFACE	CI-Slot	CI / CI Plus Connector voor de CA-module
USB	USB type A (2x)	USB 2.0 5Vdc Max. 500mA: Multimediabestanden / software-update
SIDE AV	Stekkerbus 3,5mm	Video IN: Audio IN (analoog): FBAS (VHS/8 mm) L/R
	Stekkerbus 3,5mm	Audio OUT (analoog): Hoofdtelefoon 32-200 Ohm L/R



Het codenummer heft een
 geheim getal op en daardoor het kinder-
 slot. Bewaar het op een
 veilige plaats.

Technische gegevens

Type	Art 32	
Artikelnummer	52434xxx	
Afmetingen toestel zonder voet (b x h x d)	76,0 x 49,1 x 5,5 cm	
Afmetingen toestel met voet (b x h x d)	76,0 x 52,8 x 20,5 cm	
Gewicht toestel zonder voet (ca.)	9,9 kg	
Gewicht toestel met voet (ca.)	11,3 kg	
Displaytechnologie	Full-HD-LCD met Edge-LED-Backlight	
Beelddiagonaal / Motion Response	80 cm / 16:9	
Resolutie / Beeldwisselfrequentie	1920 x 1080 px / 100 Hz	
Contrastverhouding (statisch/dynamisch)	1.500 : 1 / 1.500.000 : 1	
Kijkhoek (horizontaal/verticaal)	178° / 178°	
Verbruik On-Mode max. (Audiovermogen 1/8 van de hoogste waarde)	85 W	
Verbruik On-Mode Home	40 W	
Verbruik in stand-bymodus	0,25 W	
Verbruik bij uitgeschakeld toestel	0 W	
Omgevingstemperatuur	5° – 35° C	
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	20 – 80%	
Luchtdruk	800 – 1114 hPa (0 – 2000 m über NN)	
Chassisnaam:	SL 190	
Voeding	220 V – 240 V/50–60 Hz	
Tuner:	Terr./kabel: Satelliet:	VHF/Hyperband/UHF 4 niveaus: 13/18 V/22 kHz/16 niveaus: DiSEqC 1.0/éénkabelsysteem: EN 50494
Bereik:	Terr./kabel: Satelliet:	Terr./kabel: 45 MHz tot 860 MHz Satelliet: 950 MHz tot 2150 MHz
Zendergeheugenplaatsen incl. AV en radio:	5000	
Tv-normen:	Analoog: Digitaal:	B/G, I, L, D/K DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
Kleurnormen:	SECAM, PAL NTSC (alleen AV)	
Geluidsnormen:	Analoog (FM): Digitaal (NICAM): Digitaal (MPEG):	mono, stereo, 2-tonig mono, stereo, 2-tonig mono, stereo, 2-tonig, Dolby Digital Plus, AAC, HEAAC
Uitgangsvermogen audio (muziek/sinus):	2 x 15W + 30W / 2 x 7,5W + 15W	
Teletekst:	TOP FLOF	
Paginageheugen:	1000	

Milieubescherming

Energieverbruik

Uw tv-toestel is uitgerust met een energiebesparende standbyvoedingseenheid. In de standbymodus daalt het verbruik tot een minimum. Indien u nog meer stroom wenst te besparen, schakelt u het toestel met de **netschakelaar** uit. Gelieve er echter rekening mee te houden dat daarbij in bepaalde gevallen de EPG-gegevens (Elektronische Programmagids) verloren gaan en eventueel geprogrammeerde timeropnamen via het tv-toestel **niet** uitgevoerd worden.

Het verbruik van het tv-toestel hangt af van de gekozen energie-efficiëntie bij een eerste ingebruikneming en de instelling in het TV-menu.

Wanneer u de **automatische dimfunctie** activeert, past uw televisiebeeld zich aan aan het omgevingslicht. Dat zorgt er ook voor dat het tv-toestel minder stroom verbruikt.

Verpakking en doos

U hebt gekozen voor een bijzonder hoogwaardig en duurzaam product. Voor de afvalverwerking van de verpakking betaalden wij, overeenkomstig de nationale richtlijnen, een vergoeding aan gevolmachtigde afvalverwerkers, die de verpakkingen ophalen in de speciaalzaak.

Het toestel



De EU-richtlijn 2002/96/EG regelt de juiste manier van terugname, behandeling en toepassing van gebruikte elektronische apparaten. **Oude elektronische toestellen** moeten daarom gescheiden worden afgedankt. Zet dit toestel **niet** bij het gewone **huisvuil** om het af te danken!

U kunt uw oude toestel gratis inleveren bij de daarvoor bestemde terugnameplaatsen of eventueel bij uw dealer, wanneer u een vergelijkbaar nieuw toestel koopt. Verdere bijzonderheden over de terugname (ook voor niet-EU-landen) vindt u bij uw plaatselijke gemeentelijke overheid.

De batterijen



De bij de oorspronkelijke levering bijgevoegde batterijen bevatten geen schadelijke stoffen zoals cadmium, lood of kwik. Gebruikte batterijen mogen volgens de batterijrichtlijnen **niet** langer bij het **huishoudelijke afval** worden geworpen. Deponeer gebruikte batterijen gratis in de bij de handel geplaatste **verzamelbakken**.

Uitrusting van het tv-toestel

De exacte productnaam vindt u op het typeplaatje op de achterkant van het toestel.

De exacte uitrustingskenmerken, het exacte artikel- en serienummer en de versie van de toestelsoftware vindt u onder het punt **Uitrusting** in het trefwoordenregister van het tv-toestel (zie pagina 11).

Software / handleidingen

U kunt eventueel beschikbare nieuwe software en uitvoerige handleidingen voor uw tv-toestel downloaden van onze Homepage

Bezoek daarvoor onze homepage op

<http://support.loewe.tv/be-nl>.

Selecteer onder **Gebruiksaanwijzingen** in de **Productkeuzelijst** uw tv-toestel (actuele apparaatlijn) en download daarna de bijbehorende bedieningshandleiding als PDF-bestand. Bedieningshandleidingen voor oudere productlijnen kunt u in de productkeuzelijst vinden onder **Archief**.

In de uitgebreide tv-bedieningshandleiding kunt u onder andere de volgende thema's vinden:

- Opstellen / aansluiten van het tv-toestel
- Instellingen
- Installeren / aansluiten van apparaten

Voor het downloaden van andere inhoud (bijv. software-updates, MediaUpdate) selecteert u op de Support-pagina **Gratis registreren**. Volg de afzonderlijke stappen van de registratieprocedure.

Nadat u zich succesvol hebt aangemeld op de Support-Homepage, moet u ook nog het product registreren (artikelnummer en serienummer bij de hand houden - beide vindt u onder het punt **Uitrusting van het tv-toestel**, (zie boven), en op het kenplaatje op de achterkant van het toestel).

Vervolgens krijgt u een overzicht van de downloadbare inhoud voor uw tv-toestel, waaronder software en de actuele handleidingen voor het geregistreerde tv-toestel in elektronische vorm.

Vereisten met betrekking tot de USB-stick

Door Loewe geteste en qua formaat en vorm passende USB-sticks kunnen worden besteld via de Loewe-speciaalzaak onder artikelnr. 90456.900.

Wanneer u uw eigen USB-stick wenst te gebruiken, vindt u hier enkele aanwijzingen en voorwaarden:

- Formattering in FAT32.
- Slechts één partitie.
- Geen gecodeerde sticks gebruiken.
- Geen sticks gebruiken die een cd-rom-drive simuleren
- De stick mag geen verborgen bestanden bevatten.
- Voor bepaalde toesteltypes is de vorm van de stick belangrijk. Maximale afmetingen in mm: 70 x 20 x 10.
- In geval van twijfel moet de USB-stick worden geformatteerd als "FAT32" zonder "geavanceerde eigenschappen".

Merkrechten

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“ en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



Het schermlettertype “LoeweL2700” is gebaseerd op het lettertype “Tavmjong Bah Arev (tavmjong.free.fr)”, dat op zijn beurt gebaseerd is op “Bitstream Vera”. Bitstream Vera is een handelsmerk van Bitstream Inc.

Dit toestel bevat software die gedeeltelijk gebaseerd is op het werk van de Independent JPEG Group.

Dit product bevat software ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Deze software wordt “as is” verschaft door het OpenSSL Project en alle eventuele uitdrukkelijke of impliciete garanties, met inbegrip van maar niet beperkt tot, impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel worden van de hand gewezen. Het OpenSSL Project of zijn medewerkers kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor eventuele rechtstreekse of onrechtstreekse, secundaire, speciale, morele of gevolgschade (met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de aanschaf van vervanggoederen of -diensten, gebruiks-, gegevens- of winstderving, of bedrijfsonderbreking), ongeacht waardoor ze werd veroorzaakt en op basis van om het even welke aansprakelijkheidstheorie, hetzij krachtens een contract, hetzij door burgerlijke aansprakelijkheid of benadeling (met inbegrip van achteloosheid of iets anders), die op welke wijze dan ook uit het gebruik van deze software voortvloeit, zelfs indien gewaarschuwd voor de mogelijkheid van dergelijke schade.

Dit product bevat cryptografische software geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Dit product bevat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Dit product bevat software die door derden werd ontwikkeld en/of software die is onderworpen aan de GNU General Public License (GPL) en/of de GNU Lesser General Public License (LGPL). U kunt ze overeenkomstig versie 2 van de GNU General Public License, of iedere latere versie die door de Free Software Foundation wordt gepubliceerd, doorgeven en/of wijzigen.

De publicatie van dit programma door Loewe vindt plaats ZONDER ENIGE GARANTIE OF ONDERSTEUNING, en vooral zonder enige impliciete garantie inzake VERKOOPBAARHEID of BRUIKBAARHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Meer details vindt u in de GNU General Public License. U kunt de software krijgen via de Loewe-klantendienst. De GNU General Public License kunt u hier downloaden: <http://www.gnu.org/licenses/>.

Conformiteit / verklaring van de fabrikant

Het toestel draagt het CE-symbool en voldoet aan de geldende EU-richtlijnen. De volledige conformiteitsverklaring vindt u in de uitvoerige handleiding, die u van onze homepage kunt downloaden (zie „Software / handleidingen“ op pagina 29).

(A) Loewe Austria GmbH
Parkring 12
1010 Wien, Österreich
Tel +43 - 810 0810 24
Fax +43 - 1 22 88 633 - 90
E-mail: loewe@loewe.co.at

(AUS)
Audio Products Group Pty Ltd
67 O'Riordan St
Alexandria NSW 2015, Australia
Tel +61 - 1300 130 492
Fax +61 - 02 9578 0140
E-mail: help@audioproducts.com.au

(B NL L)
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
2160 Wommelgem, België
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08
E-mail: ccc@loewe.be

(BG) Darlington Service
193 Kn. Klementina St.
1612 Sofia, Bulgaria
Tel +359 - 2 9556399
E-mail: darlington@psp-bg.com

(CH) Telion AG
Rütistrasse 26
8952 Schlieren, Schweiz
Tel +41 - 44 732 15 11
Fax +41 - 44 732 15 02
E-mail: infoKD@telion.ch

(CY) Hadjikyriakos & Sons Ltd.
121 Prodromos Str., P.O Box 21587
1511 Nicosia, Cyprus
Tel +357 - 22 87 21 11
Fax +357 - 22 66 33 91
E-mail: savvas@hadjikyriakos.com.cy

(CZ) BaSys CS s.r.o.
Sodomkova 1478/8
10200 Praha 10 - Hostivar,
Česká republika
Tel +420 234 706 700
Fax +420 234 706 701
E-mail: office@basys.cz

(D) Loewe Opta GmbH,
Customer Care Center
Industriestraße 11
96317 Kronach, Deutschland
Tel +49 9261 99-500
Fax +49 9261 99-515
E-mail: ccc@loewe.de

(DK) EET Europarts
Nordisk Loewe distributor
Bregnerødvej 133 D
3460 Birkerød, Denmark
Tel +45 - 82 19 19
Fax +45 - 82 16 09
E-mail: info@eeteuroparts.dk

(E) Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
28022 Madrid, España
Tel +34 - 917 48 29 60
Fax +34 - 913 29 16 75
E-mail: loewe@maygap.com

(F) Loewe France SAS
Rue du Dépôt,
13 Parc de l'Europe, BP 10010
67014 Strasbourg Cédex, France
Tel +33 - 3 - 88 79 72 50
Fax +33 - 3 - 88 79 72 59
E-mail: loewe.france@loewe-fr.com

(FIN) Karevox Oy
Museokatu 36
00100 Helsinki, Finland
Tel +358 - 9 44 56 33
E-mail: kare@haloradio.fi

(GB IRL) Loewe UK Limited
1st Floor, 237A Kensington High St
London
W8 6SA, UK
Tel +44 - (0) 207 368 1100
Tel +44 - (0) 207 368 1101
E-mail: enquiries@loewe-uk.com

(GR RO) Issagogiki Emboriki Ellados
S.A.
321 Mesogion Av.
152 31 Chalandri-Athens, Hellas
Tel +30 - 210 672 12 00
Fax +30 - 210 674 02 04
E-mail: christina_argyropoulou@
isembel.gr

(H) Basys Magyarorszag KFT
Tó park u.9.
2045 Törökbálint, Magyar
Tel +36 - 2341 56 37 (121)
Fax +36 - 23 41 51 82
E-mail: ertekesites@basys.hu

(HK CN) Galerien Und Partner Plus
King's Tower 28/F, 111 King Lam Street
Kowloon, Hong Kong
Tel +852 - 27 77 89 88
Fax +852 - 23 10 08 08
E-mail: service@loewe-cn.com

(HR) Plug&Play Ltd.
Bednjanska 8, 10000 Zagreb
Hrvatska (Kroatia)
Tel +385 1 4929 683
Fax +385 1 4929 682
E-mail: info@loewe.hr

(I) Loewe Italiana S.r.L.
Via Monte Baldo, 14/P - 14/N
37069 Dossobuono di Villafranca di
Verona
Tel +39 - 045 82 51 690
Fax +39 - 045 82 51 622
E-mail: info@loewe.it

(IL)
Clear electronic entertainment Ltd
13 Noah Mozes St.
Agish Ravad Building
Tel Aviv 67442, Israel
Tel +972 - 3 - 6091100
Fax +972 - 3 - 6092200
E-mail: info@loewe.co.il

(IND) Navshiv Retail Pvt. Ltd.
Block D, Plot No. 7 Shanti Kunj
Vasant Kunj
New Delhi - 110070, India
Tel +91 11 47 65 55 00
Fax +91 11 47 67 67 15
E-Mail: admin@navshiv.com

(IR) MiMoRa HOLDING CO.
NO 1001, Afra Tower
Parsa St. Fereshteh
Tehran, Iran
Tel + 98 921 344 0521
E-Mail: s.zarandooz@gmail.com

(KSA) Salem Agencies & Services Co.
Hamad Al Haqueel Street, Rawdah,
Jeddah 21413
Kingdom of Saudi Arabia
Tel +966 (2) 665 4616
Fax +966 (2) 660 7864
E-mail: hkurkjian@aol.com

(LV EST) Kpartners, SIA
A. Čaka iela 80
Rīga, LV-1011, Latvia
Tel +3 71 - 67 29 29 59
Fax +3 71 - 67 31 05 68
E-mail: olga@dom332.lv

(LT) A Cappella Ltd.
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.
01129 Vilnius, Lithuania
Tel +370 - 52 12 22 96
Fax +370 - 52 62 66 81
E-mail: info@loewe.lt

(M) Doneo Co. Ltd
34/36 Danny Cremona Street
Hamrun, HMR1514, Malta
Tel +356 - 21 - 22 53 81
Fax +356 - 21 - 23 07 35
E-mail: service@doneo.com.mt

(MA) Somara S.A.
377, Rue Mustapha El Maani
20000 Casablanca, Morocco
Tel +212 - 22 22 03 08
Fax +212 - 22 26 00 06
E-mail: somara@somara.ma

(N) Premium Consumer Electronics as
Østre Kullerød 5
3241 Sandefjord, Norge
Tel +47 - 33 29 30 40
Fax +47 - 33 44 60 44
E-mail: loewe@loewe.no

(NZ) Audio Products Group Pty Ltd
67 O'Riordan St
Alexandria NSW 2015, Australia
Tel 0800 174 781
Fax +61 - 02 9578 0140
E-mail: help@audioproducts.com.au

(P) Mayro Magnetics Portugal, Lda.
Rua Professor Henrique de Barros
Edifício Sagres, 2º. C
2685-338 Prior Velho, Portugal
Tel +351 - 21 942 78 30
Fax +351 - 21 940 00 78
E-mail: geral.loewe@mayro.pt

(PL) 3LOGIC Sp.z o.o.
ul. Zakopiańska 153
30-435 Kraków
Tel +48 - 12 640 20 00
Fax +48 - 12 640 20 01
www.3logic.pl

(RUS) Service Center Loewe
Aptekarsky per.4 podjezd 5A
105005 Moscow, Russia
Tel +7 - 499 940 42 32 (ext. 454)
Fax +7 - 495 730 78 01
E-mail: service@loewe-cis.ru

(S) EET Europarts AB
Nordisk Loewe distributor
Box 4124
SE-131 04, Nacka, Sverige
Tel +46 - 8 507 510 00
E-mail: Kundservice@eeteuroparts.se

(SG) Atlas Sound & Vision Pte Ltd
10 Winstedt Road #01-18
Singapore 227977
Tel +65 - 6334 9320
Fax +65 - 6339 1615
E-mail: service@atlas-sv.com

(SK) BaSys SK, s.r.o.
Stará Vajnorská 37/C
83104 Bratislava, Slovakia
Tel + 421 2 49 10 66 18
Fax + 421 2 49 10 66 33
E-mail: loewe@basys.sk

(TR) SERVISPLUS GENEL MERKEZ
ÖRNEK MAH. ATES SOK. NO:1
34704 ATASEHIR, ISTANBUL, TÜRKİYE
Tel +90 - 216 315 39 00
Fax +90 - 216 315 49 50
E-mail: info@servisplus.com.tr

(UAE) Dubai Audio Center
P.O. Box 32836, Sheikh Zayed Road
Dubai, UAE
Tel +971 - 4 343 14 41
Fax +971 - 4 343 77 48
E-mail: service@dubaiaudio.com

LOEWE.