



## Gebruiksaanwijzing

TV

– MediaNetwork 2.0

**LOEWE.**

# Inhoud

<b>Afstandsbediening – MediaNetwork-functies</b> .....	<b>3</b>
<b>Hartelijk welkom</b> .....	<b>4</b>
Belangrijk .....	4
Over MediaNetwork .....	4
Hulp bij problemen met het thuisnetwerk .....	4
MediaNetwork en Internet .....	4
Toegang tot MediaNetwork en Internet Radio .....	4
Selectie van menupunten .....	4
MediaNetwork beëindigen .....	4
<b>Eerste ingebruikneming</b> .....	<b>5</b>
Voorbeeld van draadverbinding .....	5
Voorbeeld van draadloze verbinding .....	5
Verbinden van televisietoestel met thuisnetwerk .....	5
Eerste ingebruikneming .....	6
Selecteer netwerkinterface .....	6
Selecteer draadloze router .....	6
WLAN-wachtwoord invoeren .....	6
Selecteer IP-adrestoewijzingsmethode .....	7
Netwerkinstellingen .....	7
Server selecteren .....	7
<b>Bedieningscomfort</b> .....	<b>8</b>
Beginscherm .....	8
Mediaserver of internetfunctie selecteren .....	8
Internetfuncties .....	8
Subopties in de mediaservermodus .....	8
Medianetworkmenu .....	8
MediaNetwork beëindigen .....	8
Functie van de toetsen in de mediaselectie .....	8
Medianetworkmenu .....	9
Verklaring van de instelmogelijkheden in het Medianetworkmenu .....	9
Software-update .....	9
Software-update starten .....	9
<b>Lokaal netwerk</b> .....	<b>10</b>
Fotoweergave .....	10
Volledige beeldmodus .....	11
Diavoorstelling .....	11
Videweergave .....	12
Aanwijzing voor hogeresolutie filmen .....	12
Videobestanden weergeven .....	12
Spoelen .....	13
Springen .....	13
Videostatusbalk .....	13
Verklaring van de videostatusbalksymbolen .....	13
Taal/geluid selecteren .....	13
Muziekweergave .....	14
Muziekbestanden weergeven .....	15
Functie van de kleurtoetsen tijdens de muziekweergave .....	15
Verklaring van de symbolen in het weergavevenster .....	15
<b>Internet</b> .....	<b>16</b>
Internet Radio via vTuner .....	16
Internetradiozender weergeven .....	17
Favorieten .....	17
Beheer van de favorieten via de Loewe-internetpagina .....	17
AUPEO! Internet Radio .....	18
Personal Radio .....	18
Mood Radio .....	18
Artist Radio .....	19
Favoriete artiesten .....	19
Loved Songs-station .....	19
AUPEO!-stations .....	19
AUPEO! PREMIUM .....	19
Internet Video .....	20
Aanwijzing voor hogeresolutie filmen .....	20
Weergave .....	20
Spoelen .....	20
Springen .....	21
Videostatusbalk .....	21
Verklaring van de videostatusbalksymbolen .....	21
YouTube .....	22
Aanwijzing voor hogeresolutie filmen .....	22
Weergave .....	22
Spoelen .....	22
Springen .....	23
Videostatusbalk .....	23
Verklaring van de videostatusbalksymbolen .....	23
Video zoeken .....	23
Mijn persoonlijke YouTube .....	24
<b>Apparaatgegevens</b> .....	<b>25</b>
Verklaring van de menupunten .....	25
<b>Verhelpen van storingen</b> .....	<b>26</b>
<b>Overige informatie</b> .....	<b>28</b>
Technische gegevens .....	28
Ondersteunde bestandsformaten .....	28
Ethernet (netwerk via draadverbinding) .....	28
WLAN (draadloos netwerk) .....	28
Ondersteunde thuisnetwerkstandaard .....	28
Mediaserver software .....	28
Juridische aanwijzingen .....	28
Impressum .....	28
<b>Glossarium</b> .....	<b>29</b>
<b>Trefwoordenregister</b> .....	<b>31</b>
<b>Notities</b> .....	<b>32</b>

# Afstandsbediening – MediaNetwork-functies

Musik  
 Finja  
 Avenue  
 Peace  
 0:44/05:03  
 12:34 Raum 1

TV STB DVD RADIO  
 TIMER HOME AUDIO ROOM

1 2 abc 3 def  
 4 ghi 5 jkl 6 mno  
 7 pqrs 8 tuv 9 wxyz  
 0 AV PIP

EPG ASSIST  
 TEXT MENU END INFO  
 +V P+  
 OK  
 -V P-

Loewe

Invoer van de punten in het IP-adres / subnet-mask ..... (pag. 7)  
 Bron / mediaserver selecteren ..... (pag. 8)  
 Assist+ -menu oproepen ..... (pag. 4)  
 Medianetworkmenu oproepen ..... (pag. 9)  
 Object selecteren / menupunt instellen ..... (pag. 11)  
 FOTO: Foto draaien ..... (pag. 11)  
 Sorteer naar ..... (pag. 8)  
 MUZIEK: Herhalen ..... (pag. 15)  
 Beeldscherm uit/aan ..... (pag. 15, 17)  
 Server / router zoeken ..... (pag. 6, 7)  
 WLAN-sleutel / IP-adres / subnet-mask verwijderen ..... (pag. 6, 7)  
 In het mediaoverzicht: Een niveau terug ..... (pag. 4)  
 FOTO: Vorig bestand ..... (pag. 11)  
 VIDEO: Terugspoelen ..... (pag. 13)  
 MUZIEK: Vorig nummer ..... (pag. 15)  
 Weergave / diavoorstelling starten / vervolgen ..... (pag. 11, 13, 15)  
 Invoer van een statisch IP-adres / subnet-mask ..... (pag. 7)  
 Bij alfabetische sortering: zoeken naar beginletters ..... (pag. 8)  
 Mediaoverzicht: Terug naar mediaselectie ..... (pag. 4)  
 Mediaselectie: MediaNetwork verlaten ..... (pag. 8)  
 FOTO: Beeldinformatie wel-/niet afbeelden ..... (pag. 11)  
 VIDEO: Statusbalk weergeven ..... (pag. 13)  
 Apparaatgegevens afbeelden ..... (pag. 25)  
 Gegevens multimediabestand ..... (pag. 11, 13, 15)  
 P+/P- Vooruit/achteruit bladeren ..... (pag. 10, 12, 14)  
 Selectie bevestigen ..... (pag. 4)  
 in het beeldoverzicht: Volledige beeldmodus aan/uit ..... (pag. 11)  
 Laatste positie van het IP-adres / subnet-mask wissen ..... (pag. 7)  
 Weergave wijzigen ..... (pag. 8)  
 MUZIEK: Willekeurige weergave aan/uit ..... (pag. 15)  
 FOTO: Foto zoomen ..... (pag. 11)  
 Ga naar pag. .... (pag. 8)  
 VIDEO: Herhalen ..... (pag. 13)  
 FOTO / MUZIEK: Volgend bestand ..... (pag. 11, 15)  
 VIDEO: Voorwaarts spoelen ..... (pag. 13)  
 Weergave / diavoorstelling beëindigen ..... (pag. 11, 13, 15)  
 Weergave / diavoorstelling pauzeren ..... (pag. 11, 13, 15)

# Hartelijk welkom

## Belangrijk

In de nieuwe MediaNetwork-software werd de bedieningsinterface herzien en uitgebreid met een heleboel nieuwe functies. Deze gebruiksaanwijzing vervangt het complete MediaNetwork-hoofdstuk in uw Reference 52-handleiding. Indien deze nieuwe MediaNetwork-software nog niet zou zijn geïnstalleerd op uw Reference 52, kunt u de installatie ervan heel gemakkelijk via Internet-update rechtstreeks op het tv-toestel uitvoeren. Meer daarover vindt u op pagina 9.

## Over MediaNetwork

Uw Loewe tv-toestel is uitgerust met MediaNetwork. Die maakt het mogelijk multimediacontent (foto's, muziek, video's) weer te geven die via een mediaserver in uw thuisnetwerk beschikbaar wordt gesteld (zie ook pagina 28). MediaNetwork kan afhankelijk van de gebruikte mediaservergegevens vanaf verschillende opslagmedia (bijv. PC's, Network Attached Storages (NAS), Internet Radio) afspelen.

Internet Radio-ontvangst is bij een correct ingestelde internetverbinding ook rechtstreeks via het tv-toestel (zonder mediaserver) mogelijk (zie pagina 16).

U kunt uw televisietoesten zowel via een **draadverbinding** (Ethernet, PowerLine) als **draadloos** (WLAN) met uw thuisnetwerk verbinden. Voor draadloze verbindingen beschikt het televisietoestel over een interne WLAN-antenne. Aansluitvoorbeelden vindt u op pagina 5 rechts.

MediaNetwork ondersteunt de UPnP AV standaard.

Uitgebreide informatie vindt u in de technische gegevens op pagina 28 en in de glossarium op pagina 29.

Alle foto's, muziknummers, albums en albumafbeeldingen worden slechts als voorbeelden in deze handleiding gebruikt.

## Hulp bij problemen met het thuisnetwerk

Wegens de vele verschillende configuratiemogelijkheden van thuisnetwerken kan Loewe geen ondersteuning verschaffen voor PC-hard- en -software of netwerkcomponenten.

Voor de ondersteuning bij de configuratie en het onderhoud van netwerkverbindingen, opslagmedia en netwerkapparaten, zoals bijv. routers (posities ③, ④ en ⑥ in de aansluitvoorbeelden op pagina 5) kunt u zich wenden tot de beheerder van uw netwerk en/of uw vakhandel.

## MediaNetwork en Internet

Voor de functies Internet Radio, Internet Video, YouTube en AUPEO! moet uw tv-toestel over een actieve Internet-verbinding met geregistreerde Gateway of DNS-server beschikken (zie pagina 7 en glossarium pagina 29). Voor deze functies raden wij u aan uw tv-toestel te registreren op onze website <http://www.loewe.be/be-nl/> (onder **Support** → **Registreer u nu**). Volg daar de afzonderlijke stappen van de registratieprocedure. Voor de registratie hebt u het MAC-adres van uw tv-toestel nodig. Dat vindt u in het trefwoordenregister van uw tv-toestel onder **Uitrusting van het tv-toestel – MediaNetwork MAC-adres**.

## Toegang tot MediaNetwork en Internet Radio

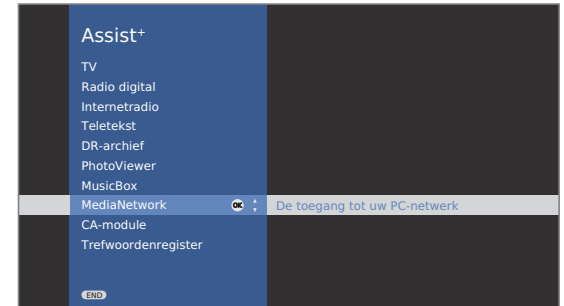
MediaNetwork starten via het Assist+ -menu.

ASSIST

Assist+ -menu oproepen



▲ ▼ **MediaNetwork** of **Internetradio** (zie pagina 16) markeren,  
**OK** oproepen.



## Selectie van menupunten



Met de **pijltoetsen** ▲ ▼ ◀ ▶ beweegt u de markering over het bedieningsscherm.

Met de **OK-toets** selecteert of bevestigt u het gemarkeerde object.



Met de **◀-toets** gaat u steeds een niveau terug.



Met de **END-toets** keert u van ieder willekeurig punt van het mediaoverzicht terug naar de mediaselectie (pagina 8).



Dit beeldschermssymbool maakt duidelijk, dat de gewenste bedieningsfunctie op dit moment niet beschikbaar is.

## MediaNetwork beëindigen

ASSIST

Assist+ -menu oproepen en andere functie selecteren (zie boven).

TV

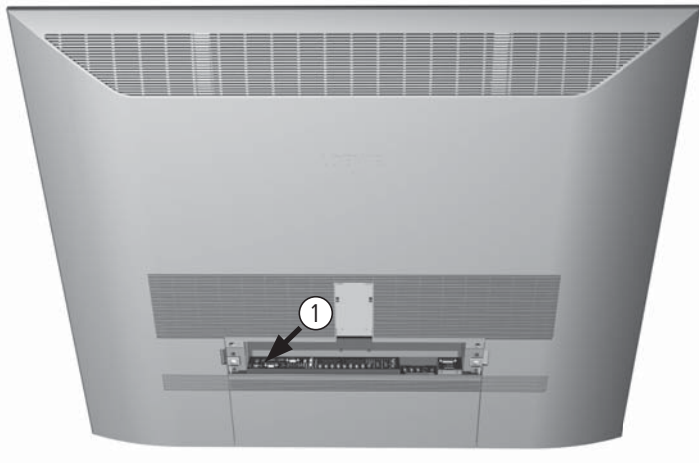
Of:  
**TV-toets** indrukken om naar een andere functiemodus te gaan.

END

Of:  
**END-toets** in het mediaselectie (pagina 8) indrukken, om naar de vorige actieve functiemodus (TV, Radio) te gaan.

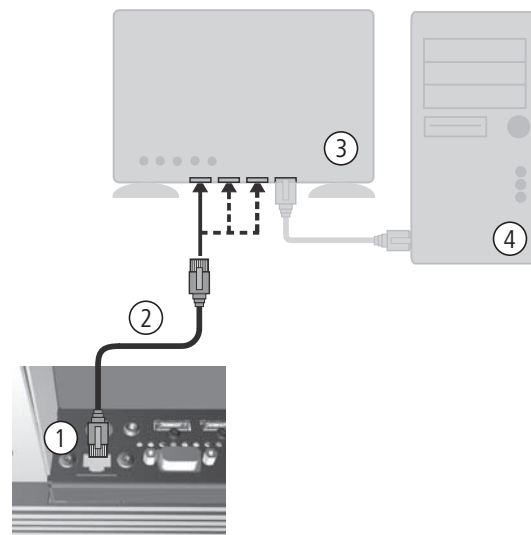
# Eerste ingebruikneming

## Verbinden van televisietoestel met thuisnetwerk

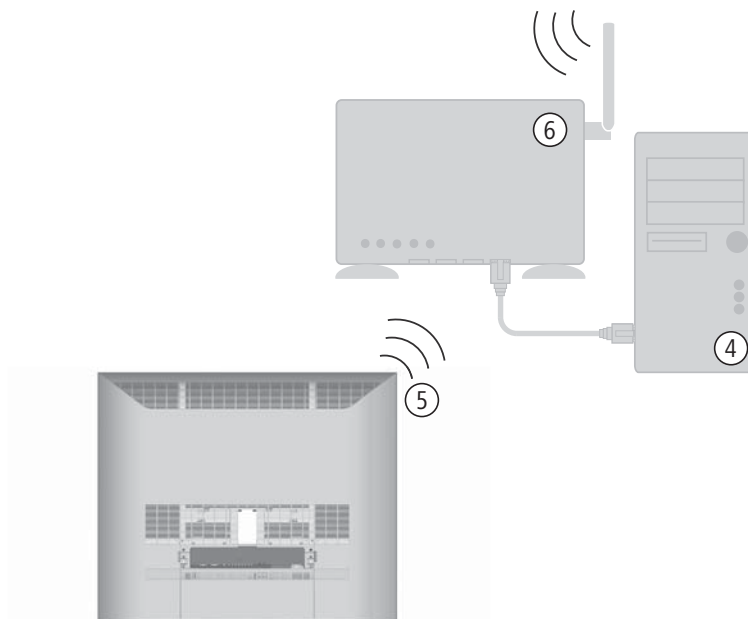


- ① Netwerkbuis aan Loewe televisietoestel
- ② Draadverbinding van televisietoestel en thuisnetwerk via een netwerkkabel (in de vakhandel verkrijgbaar)
- ③ LAN-schakelaar / router
- ④ Homeserver (bijv. PC)
- ⑤ WLAN-inwendige antenne in het apparaat
- ⑥ WLAN-router

## Voorbeeld van draadverbinding



## Voorbeeld van draadloze verbinding



# Eerste ingebruikneming

## Eerste ingebruikneming

Bij de eerste oproep van het MediaNetwork wordt de eerste ingebruikneming gestart.

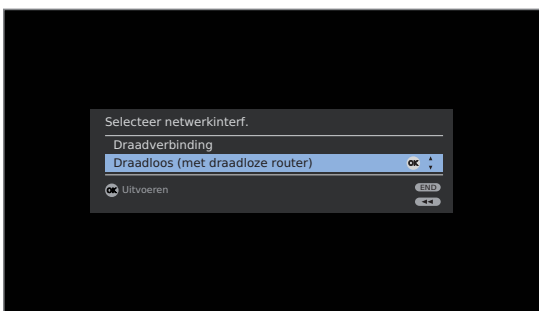
### Selecteer netwerkinterface

Geef hier aan of u de televisie via een **Draadverbinding** of **Draadloos (met draadloze router)** op uw thuisnetwerk wilt aansluiten.

Aansluitvoorbeelden vindt u op pagina 5.



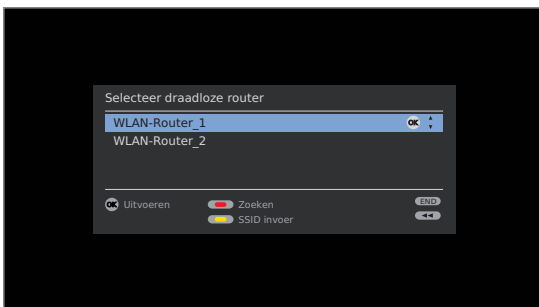
▲ ▼ Selecteer netwerkinterf.  
OK Uitvoeren.



► Bij de selectie van **Draadverbinding** wordt de eerste ingebruikneming met het menupunt **Selecteer IP-adrestoewijzingsmethode** (pagina 7) voortgezet.

### Selecteer draadloze router

Wanneer u **Draadloos (met draadloze router)** gekozen heeft, begint het televisietoestel vervolgens naar draadloze routers te zoeken.



▲ ▼ Gewenste WLAN-router selecteren.  
OK Uitvoeren.



Zodra ◀▶ afgebeeld wordt, kunt u tijdens het instellen door op een toets te drukken een stap terug gaan.

Als de router bij de eerste poging niet gevonden wordt, kunt door op de **rode toets** te drukken, opnieuw naar de router **Zoeken**. Bij problemen met de opbouw van een draadloze verbinding kan het helpen, de hulpantenne aan het televisietoestel te installeren (zie pagina 5, afbeelding boven links). Bij gebruik van een draadloze verbinding moet u ook aanwijzingen opvolgen die beschreven zijn op pagina 27.

Wanneer uw router niet wordt herkend of wanneer de SSID van uw thuisnetwerk verborgen is, kunt u de SSID na het indrukken van de **gele toets** handmatig invoeren. Voor het invoeren van de SSID verschijnt er een schermtoetsenbord.



◀ ▶ ▲ ▼ Teken markeren.

— — — — — Functie van de kleurtoetsen:

**Blauw:** Teken selecteren.

**Geel:** Laatste positie wissen.

**Rood:** Wis volledige SSID uit de invoerregel.

**Groen:** Omwisselen van kleine letters op hoofdletters en omgekeerd.

OK SSID Overnemen.

### WLAN-wachtwoord invoeren

Als het draadloze netwerk een encryptie bezit, is het noodzakelijk om de WLAN-wachtwoord in te voeren dat toegang tot het netwerk geeft. Voor de invoer van de sleutel verschijnt een beeldschermtoetsenbord (zie boven).



OK Wachtwoord bevestigen.

► Umlauten (trema's) worden over het algemeen niet ondersteund.

► Als u de WLAN-sleutel niet kent, moet u contact opnemen met de netwerkbeheerder.

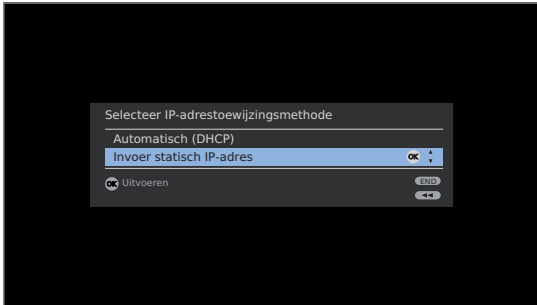
► Ondersteunde encryptiemethoden zie pagina 28.

# Eerste ingebruikneming

## Selecteer IP-adrestoewijzingsmethode



▲ ▼ Selecteer IP-adrestoewijzingsmethode.  
OK Uitvoeren.



**Automatisch (DHCP):** IP-adressen worden automatisch toegekend door een DHCP- server in het thuisnetwerk.

► Een DHCP-server moet op een apparaat in het netwerk (bijv. WLAN-router) geconfigureerd zijn.

**Invoer statisch IP-adres:** IP-adressen worden handmatig ingevoerd.



**Cijfertoetsen:** Cijfers van het IP-adres invoeren.

**EPG:** Punt invoeren.



**Functie van de kleurtoetsen:**

**Geel:** Laatste positie wissen.

**Rood:** Hele adres wissen.

**OK** IP-adres **Overnemen**.



Ga op dezelfde manier te werk bij de daarop volgende invoer van de andere IP-adressen van subnet-mask, Gateway en DNS-Server.

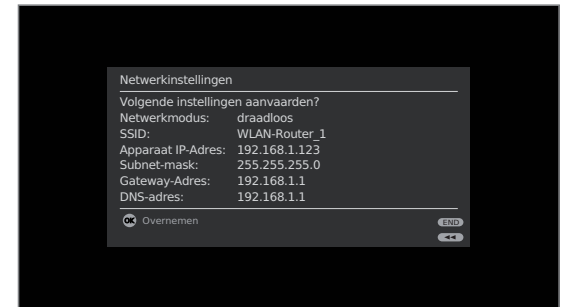
## Netwerkinstellingen



Aansluitend ziet u een samenvatting van de instellingen.

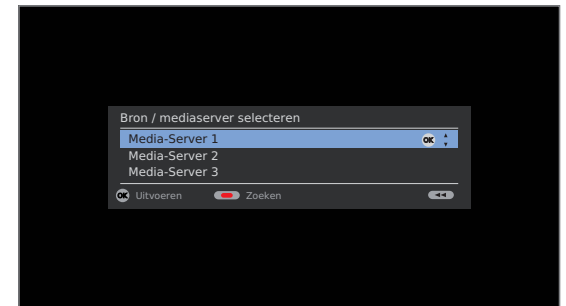
**OK** Instellingen overnemen.

Stapsgewijs terug gaan voor veranderingen.



## Server selecteren

Selecteer tenslotte de mediaserver waarvan u de gegevens wenst te ontvangen.



▲ ▼ Mediaserver selecteren.  
OK Uitvoeren.



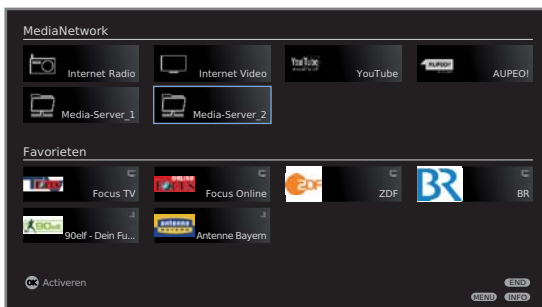
Als de mediaserver bij de eerste poging niet gevonden wordt, kunt door op de **rode toets** te drukken, opnieuw naar de mediaserver **Zoeken**.

# Bedieningscomfort

## Beginscherm

Eerst ziet u het beginscherm. Selecteer de door u gewenste mediaserver.

### Mediaserver of internetfunctie selecteren



◀ ▶ ▲ ▼ Mediaserver of internetfunctie markeren,  
OK Activeren.



EPG: Lijst van de bronnen / mediaservers actualiseren.

### Internetfuncties

**Internet Radio:** siehe Seite 16.  
**AUPEO!:** siehe Seite 18.  
**Internet Video:** siehe Seite 20.  
**YouTube:** siehe Seite 22.

### Subopties in de mediaservermodus

**Fotoweergave:** zie pagina 10.  
**Videoweergave:** zie pagina 12.  
**Muziekweergave:** zie pagina 14.

### Medianetworkmenu



**MENU:** Medianetworkmenu oproepen (zie pagina 9).

### MediaNetwork beëindigen



**END:** Omschakelen van MediaNetwork naar de laatst actieve modus (TV, radio).

### Functie van de toetsen in de mediaselectie



#### Groene toets: Sorteert naar

Sorteren van de aangegeven objecten (mappen en bestanden) veranderen.

➔ De beschikbare sorteermogelijkheden hangen af van de door u gebruikte mediaserver.

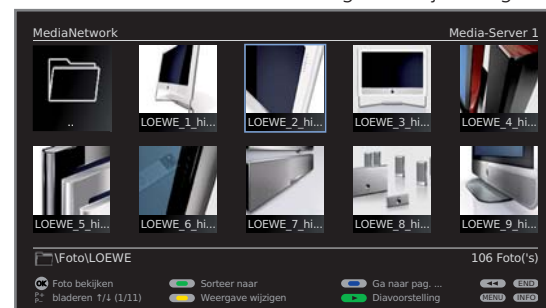


➔ Bij alfabetische sortering kunt u met de cijfertoetsen van de afstandsbediening naar beginletters zoeken (afhankelijk van de mediaserver).

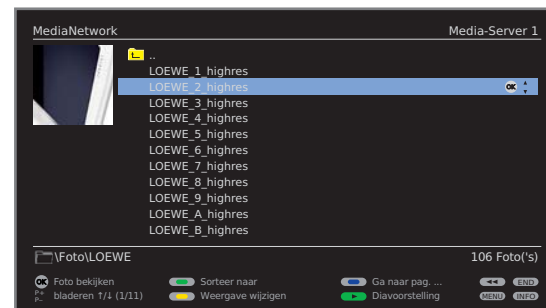


#### Gele toets: Weergave wijzigen

Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave:



Voorbeeld: Fotoweergave, miniatuurweergave



Voorbeeld: Fotoweergave, lijstweergave



#### Blauwe toets: Ga naar pag. ...

Als alternatief voor het bladeren kunt u ook direct naar een individuele pagina van het overzicht springen. In het **Ga naar pag. ...**-overzicht wordt steeds de eerste titel van elke pagina afgebeeld.

➔ Alleen beschikbaar wanneer er meer objecten beschikbaar zijn dan er kunnen worden weergegeven op een scherp pagina.

➔ Het aantal pagina's is afhankelijk van het gekozen beeld (miniatuur- of lijstweergave). Het wordt u links onder in beeld getoond.



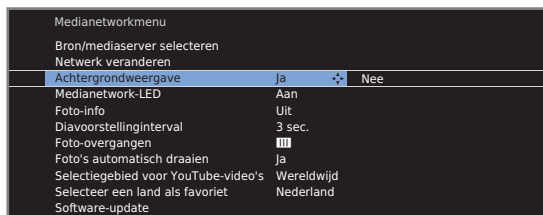
# Bedieningscomfort

## Medianetworkmenu

In het **Medianetworkmenu** kunt u eigen instellingen doorvoeren en MediaNetwork op die manier aanpassen aan uw persoonlijke behoeften.



**MediaNetworkmenu** oproepen.



- ▲ ▼ Menupunt selecteren.
- ◀ ▶ Instelling selecteren of OK menuoptie oproepen.



**Apparaatgegevens** oproepen (zie pagina 25).



Medianetworkmenu verlaten en instellingen opslaan.

### Verklaring van de instelmogelijkheden in het Medianetworkmenu

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Bron/media-server selecteren | U kunt in het actuele netwerk de door u gewenste Media-Server selecteren, bijv. wanneer er meerdere servers in het netwerk actief zijn, of naar en internetfunctie omschakelen.   |
| Netwerk veranderen           | Hier kunt u een nieuw netwerk aangeven, of bijv. van <b>draadverbinding</b> naar <b>draadloos</b> wisselen.   |
| Achtergrondweergave          | Selecteer <b>Ja</b> , om weergegeven muziekmedia ook dan verder af te spelen als u zich niet meer in de muziekweergave bevindt (bijv. als achtergrondmuziek voor een diavoorstelling of bij fotoweergave).                            |
| Medianetwork-LED             | U kunt selecteren of de <b>Connectivity indicatie</b> aan de linker zijde van het televisietoestel bij aanwezige verbinding moet branden.   |
| Foto-info                    | Selecteer <b>Aan</b> , om bij <b>volledige beeldweergave</b> of <b>diavoorstelling</b> (fotoweergave, zie pagina 10) steeds de fotogegevens (bestandsnaam en aantal van de bestanden die zich in de map bevinden) te laten afbeelden. |
| Diavoorstelling-<br>interval | Selecteer hoe lang elk beeld bij de lopende voorstelling moet worden afgebeeld. De weergaveduur kan 2, 3, 5, 10, 30 en 60 seconden bedragen.  |
| Foto-<br>overgangen          | Voor de overgangen tussen de foto's worden 3 mogelijkheden geboden. U kunt ook een combinatie van verschillende foto-overgangen instellen.  |

Foto's automatisch draaien U kunt foto's in "staand" formaat (met overeenkomstig Exif-gegevensrecord) ook automatisch in staand formaat laten weergeven.

Selectiegebied voor YouTube-video's Selecteer of er **Wereldwijd** of uitsluitend **Lokaal** (ten opzichte van de installatieplaats van het tv-toestel) moet worden gezocht naar YouTube-video's (zie pagina 22).

Selecteer een land als favoriet De items onder **Favorieten** in het beginscherm zijn landafhankelijk. Selecteer hier het land waarvan u wenst dat de favorieten worden weergegeven.

### Software-update

Uw tv-toestel biedt de mogelijkheid de MediaNetwork-software te actualiseren. Een software-update kan via het internet op uw toestel worden geïnstalleerd.

➡ Het tv-toestel moet over een actieve Internet-verbinding met geregistreerde Gateway of DNS-server beschikken (zie pagina 7 en glossarium pagina 29).

Het webadres voor de software-update via het Internet werd vooraf in het toestel ingesteld.

### Software-update starten



- ▲ ▼ **Software-update** selecteren, **OK** update starten.

Wanneer er een nieuwe softwareversie beschikbaar is:



- OK** Software laden.

➡ Het tv-toestel mag tijdens het softwaredownloadproces in geen geval worden uitgeschakeld!

➡ Na een geslaagde software-update en het herstarten van MediaNetwork moet het tv-toestel eerst uit- en weer ingeschakeld worden, alvorens u MediaNetwork verder gebruikt.



Update-dialogvenster sluiten.

➡ De items onder **Favoriete artiesten** bij AUPEO! (zie vanaf pagina 18) en **Mijn persoonlijke YouTube** bij YouTube (zie vanaf pagina 22) kunnen bij een software-update **niet** worden overgenomen. Deze favorieten worden lokaal in het geheugen van de Mediaplayer opgeslagen.

De **Favorieten** in Internet Radio (zie vanaf pagina 16) en Internet Video (zie vanaf pagina 20) en de **Nummer bevalt me- / Nummer bevalt me niet**-classificatie in AUPEO! worden op het internet opgeslagen en blijven behouden.

# Lokaal netwerk

## Fotoweergave



➡ Er werd een mediaserver geselecteerd (pagina 8).

◀ ▶ ▲ ▼ Map met foto's selecteren,  
**OK** map openen.



➡ De naam van de map hangt af van uw mediaserver instellingen (in het voorbeeld: **Foto**).



▲ ▼ ◀ ▶ Gewenste submap selecteren,  
**OK** map openen. Naar behoefte herhalen.

**P+ / P-** Vooruit / achteruit bladeren.

➡ Alleen beschikbaar wanneer er in de actieve map meer objecten zitten dan er kunnen worden weergegeven op een scherpagina.

▲ ▼ ◀ ▶ Beeld selecteren.

**OK** Gemarkeerd beeld in volledige beeldmodus afbeelden (zie pagina 11).

◀ ◀ ◀ ◀ **Groene toets: Sorteer naar**

Sorteren van de aangegeven objecten (mappen of bestanden) veranderen.

➡ De beschikbare sorteermogelijkheden hangen af van de door u gebruikte mediaserver.



➡ Bij alfabetische sortering kunt u met de cijfertoetsen van de afstandsbediening naar beginletters zoeken (afhankelijk van de mediaserver).

◀ ◀ ◀ ◀ **Gele toets: Weergave wijzigen**

Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave.

◀ ◀ ◀ ◀ **Blauwe toets: Ga naar pag. ...**

Als alternatief voor het bladeren kunt u ook direct naar een individuele pagina van het overzicht springen. In het **Ga naar pag. ...**-overzicht wordt steeds de eerste titel van elke pagina afgebeeld.

➡ Alleen beschikbaar wanneer er meer objecten beschikbaar zijn dan er kunnen worden weergegeven op een scherpagina.

➡ Het aantal pagina's is afhankelijk van het gekozen beeld (miniatur- of lijstweergave). Het wordt u links onder in beeld getoond.

# Lokaal netwerk

## Volledige beeldmodus



➡ Er is een foto geselecteerd.

**OK** Volledige beeldmodus oproepen / afsluiten.



Vorig / volgend beeld weergeven.



◀ ▶ Foto in stappen van 90° naar links/rechts draaien.

➡ Foto's die in een diavoorstelling (zie rechter kolom) worden weergegeven, kunnen uitsluitend in de pauzmodus worden gedraaid.



**Gele toets:** Foto zoomen.

Vergrotingsfactoren x2, x4 en x8 mogelijk.

Toets meerdere keren indrukken.

Bij de 4de druk naar het originele formaat.



In de zoommodus fotofragment selecteren met ▲ ▼ ◀ ▶.

Verlaten van de zoommodus naar het foto-overzicht met

**OK** of de **STOP-toets**.



**INFO:** Foto-informatie (bijv. opnamedatum, toegepast cameramodel, beeldformaat, etc.) weergeven / afsluiten.



**END:** Bestandsnamen en aantal van de zich in de map bevindende bestanden tijdelijk afbeelden / afsluiten.

➡ De constante weergave van de informatie kan in het Medianetworkmenu (pagina 9) ingesteld worden.

## Diavoorstelling



**PLAY-toets:** Diavoorstelling starten.

➡ Uit het foto-overzicht: diavoorstelling met de gemarkeerde foto beginnen.

➡ In volledige beeldmodus: Diavoorstelling met de gemarkeerde foto beginnen.



**PAUSE-toets:** Diavoorstelling pauzeren.



**PLAY-toets:** Diavoorstelling voortzetten.



**STOP-toets:** Diavoorstelling beëindigen en naar het overzicht terugkeren.

# Lokaal netwerk

## Videoweergave



Er werd een mediaserver geselecteerd (pagina 8).

Map met video's selecteren, OK map openen.



De naam van de map hangt af van uw mediaserver instellingen (in het voorbeeld: **Video**).



Gewenste submap selecteren, OK map openen. Naar behoefte herhalen.

**P+ / P-** Vooruit / achteruit bladeren.

Alleen beschikbaar wanneer er in de actieve map meer objecten zitten dan er kunnen worden weergegeven op een schermpagina.

Video selecteren.

OK Gemarkeerde video afspelen (zie rechter kolom).

### Aanwijzing voor hogeresolutie filmen

Hogeresolutie filmmateriaal (HD-films) vanaf het formaat 720p (resolutie 1280 x 720 of hoger) moeten via een **draadverbinding** afgespeeld worden. Bij een **draadloze** verbinding kunnen door technische beperkingen (bijv. stoorgevoeligheid, bandbreedtebeperking) korte onderbrekingen in de weergave veroorzaken of de weergave geheel onmogelijk maken.



**Groene toets: Sorteer naar**

Sorteren van de aangegeven objecten (mappen of bestanden) veranderen.

De beschikbare sorteermogelijkheden hangen af van de door u gebruikte mediaserver.



Bij alfabetische sortering kunt u met de cijfertoetsen van de afstandsbediening naar beginletters zoeken (afhankelijk van de mediaserver).



**Gele toets: Weergave wijzigen**

Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave.



**Blaue toets: Ga naar pag. ...**

Als alternatief voor het bladeren kunt u ook direct naar een individuele pagina van het overzicht springen. In het **Ga naar pag. ...**-overzicht wordt steeds de eerste titel van elke pagina afgebeeld.

Alleen beschikbaar wanneer er meer objecten beschikbaar zijn dan er kunnen worden weergegeven op een schermpagina.

Het aantal pagina's is afhankelijk van het gekozen beeld (miniatuur- of lijstweergave). Het wordt u links onder in beeld getoond.

### Videobestanden weergeven



OK Gemarkeerd bestand weergeven.



**Groene toets: Grootte van het videovenster wijzigen.**

U kunt kiezen tussen kleinbeeldweergave en full screenweergave.

Bij kleinbeeldweergave wordt de video weergegeven met een resolutie die dicht aanleunt bij de originele resolutie. Daaronder wordt de videostatusbalk permanent weergegeven.

Bij full screenweergave wordt het videobeeld op het volledige scherm weergegeven. De statusbalk kan zichtbaar worden gemaakt of worden verborgen (zie pagina 13).



**Gele toets:** Naar een andere plaats van de video springen (zie pagina 13).



**Blaue toets: Herhalen nummer / alles / uit.**

Een melding voor de betreffende afspelmodus wordt kort aan de onderzijde van de beeldrand afgebeeld.



**INFO:**

Informatie over afgespeelde video weergeven.



**PAUSE-toets:** Lopende weergave pauzeren.



**PLAY-toets:** Weergave vervolgen.



**STOP-toets:** Lopende weergave beëindigen en naar het overzicht terugkeren.

# Lokaal netwerk

## Spoelen

U kunt video's vooruit- / terugspoelen om bepaalde scènes te zoeken.



Terugspoelen op dubbele snelheid.  
Herhaald duwen voor viervoudige snelheid.



Doorspoelen op dubbele snelheid.  
Herhaald duwen voor viervoudige snelheid.



**OK** Weergave op de gemarkeerde plaats voortzetten.

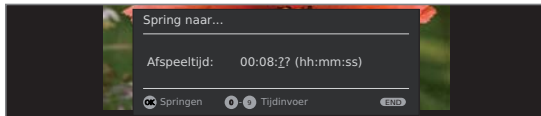


**END:** Zoeken afbreken en weergave op het beginpunt van het spoelproces voortzetten.

## Springen

U kunt door middel van een tijdsinvoer naar een bepaalde plaats van de video springen.

 **Gele toets: Spring naar...** oproepen.



Met de **cijfertoetsen** de gewenste tijd invoeren.



**OK** Sprong uitvoeren.



**END:** Sprongproces annuleren.

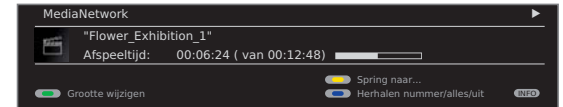
## Videostatusbalk

In de statusbalk vindt u bijkomende informatie over de actuele weergave.

Bij full screen-weergave:



**END:** Videostatusbalk weergeven.



## Verklaring van de videostatusbalksymbolen

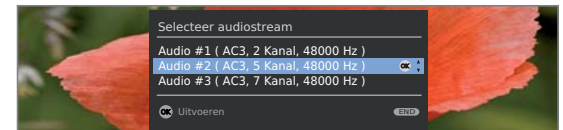
De symbolen (in de werkbalk, boven - rechts) tonen informatie over de actuele weergave.

- ▶ Weergave actief
- || Weergave gestopt (pauze)
- ◀◀ Terugspoelen (dubbele of viervoudige snelheid)
- ▶▶ Doorspoelen (dubbele of viervoudige snelheid)
- ↺ Nummer herhalen
- ↻ Alles herhalen

De balk achter de **Afspeeltijd** geeft aan hoever het weergeven van de video gevorderd is.

## Taal/geluid selecteren

VOB-videobestanden kunnen meerdere geluidssporen bevatten. Selecteer bij het begin van de video het door u gewenste geluidsspoor.



- ▲ ▼ Markeer het gewenste geluid of de gewenste taal,  
**OK** Selecteer geluidsspoor.

Wanneer er na enkele seconden geen keuze werd gemaakt, wordt automatisch het eerste beschikbare geluidsspoor geselecteerd en wordt de video afgespeeld.

# Lokaal netwerk

## Muziekweergave



➡ Er werd een mediaserver geselecteerd (pagina 8).

◀ ▶ ▲ ▼ Map met muziekbestanden selecteren, **OK** map openen.



➡ De naam van de map hangt af van uw mediaserver instellingen (in het voorbeeld: **Muziek**).



▲ ▼ ◀ ▶ Gewenste submap selecteren, **OK** map openen. Naar behoefte herhalen.

**P+ / P-** Vooruit / achteruit bladeren.

➡ Alleen beschikbaar wanneer er in de actieve map meer objecten zitten dan er kunnen worden weergegeven op een scherpagina.

▲ ▼ ◀ ▶ Nummer selecteren.

**OK** Gemarkeerd muzieknummer afspelen (zie volgende pagina 15).

◀ ◀ ◀ ◀ **Groene toets: Sorteer naar**

Sorteren van de aangegeven objecten (mappen of bestanden) veranderen.

➡ De beschikbare sorteermogelijkheden hangen af van de door u gebruikte mediaserver.



➡ Bij alfabetische sortering kunt u met de cijfertoetsen van de afstandsbediening naar beginletters zoeken (afhankelijk van de mediaserver).

◀ ◀ ◀ ◀ **Gele toets: Weergave wijzigen**

Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave.

◀ ◀ ◀ ◀ **Blauwe toets: Ga naar pag. ...**

Als alternatief voor het bladeren kunt u ook direct naar een individuele pagina van het overzicht springen. In het **Ga naar pag. ...**-overzicht wordt steeds de eerste titel van elke pagina afgebeeld.

➡ Alleen beschikbaar wanneer er meer objecten beschikbaar zijn dan er kunnen worden weergegeven op een scherpagina.

➡ Het aantal pagina's is afhankelijk van het gekozen beeld (miniatur- of lijstweergave). Het wordt u links onder in beeld getoond.

# Lokaal netwerk

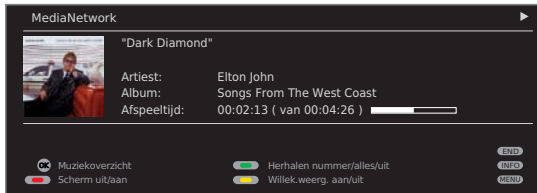
## Muziekbestanden weergeven



OK of



**PLAY-toets:** Gemarkeerd bestand weergeven.



Muziekweergave met nummerafbeelding



**PAUSE-toets:** Lopende weergave pauzeren.



**PLAY-toets:** Gepauzeerde weergave voortzetten.



kort: Vorige / volgende titel afspelen.  
lang: Terug- / doorspoelen



**STOP-toets:** Weergave beëindigen en terugkeren naar het overzicht.



**INFO:** Informatie over het gemarkeerde / weergegeven muziekbestand (metagegevens) weergeven.

In de aanvullende informatie (metagegevens) van een muziekbestand kan een afbeelding worden opgeslagen. Als voor het huidige afgespeelde stuk zo'n afbeelding beschikbaar is dan wordt deze links in beeld getoond.

## Functie van de kleurtoetsen tijdens de muziekweergave

    **Rood:** Scherm uit-/aanschakelen.

**Groen:** Individueel **nummer** / **alles** herhalen / Herhalen **uit**.

**Geel:** **Willekeurige weergave** van de bestanden in de geselecteerde map **aan/uit**.

► **Willekeurige weergave** en **nummer**-herhaling kunnen niet gelijktijdig worden geactiveerd.

## Verklaring van de symbolen in het weergavevenster

De symbolen, die aan de rechterbovenkant worden weergegeven, tonen informatie over de actuele weergave.

► Weergave

|| Pauze

↻ Nummer herhalen

↻ alles herhalen

■ Willekeurige weergave geactiveerd

De balk achter de **Afspeeltijd** geeft aan hoever het weergegeven van het videobestand gevorderd is.

# Internet

## Internet Radio via vTuner

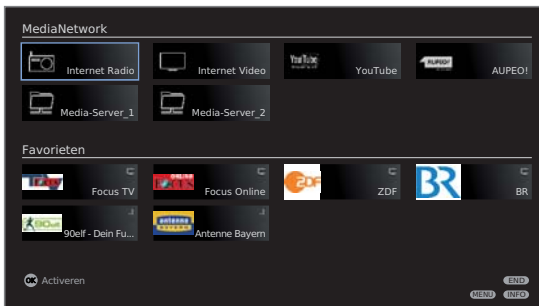
Uw tv-toestel kan ook zonder Media-Server internetradio via vTuner ontvangen.



➡ Beginscherm wordt weergegeven (pagina 8).

◀ ▶ ▲ ▼ **Internet Radio** selecteren.  
**OK** Activeren.

➡ Internetradio kan ook via het Assist+ -menu worden opgeroepen (zie pagina 4).



▲ ▼ ◀ ▶ Gewenste submap selecteren,  
**OK** map openen. Naar behoefte herhalen.

➡ Voor Favorieten zie pagina 17.

**P+ / P-** Vooruit / achteruit bladeren.

➡ Alleen beschikbaar wanneer er in de actieve map meer objecten zitten dan er kunnen worden weergegeven op een schermpagina.

▲ ▼ ◀ ▶ Internet Radio-zender selecteren.

**OK** Gemarkeerde Internet Radio-zender afspelen (zie pagina 17).

◀ ◀ ◀ ◀ **Gele toets: Weergave wijzigen**

Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave.

◀ ◀ ◀ ◀ **Blauwe toets: Ga naar pag. ...**

Als alternatief voor het bladeren kunt u ook direct naar een individuele pagina van het overzicht springen. In het **Ga naar pag. ...**-overzicht wordt steeds de eerste titel van elke pagina afgebeeld.

➡ Alleen beschikbaar wanneer er meer objecten beschikbaar zijn dan er kunnen worden weergegeven op een schermpagina.

➡ Het aantal pagina's is afhankelijk van het gekozen beeld (miniatuur- of lijstweergave). Het wordt u links onder in beeld getoond.

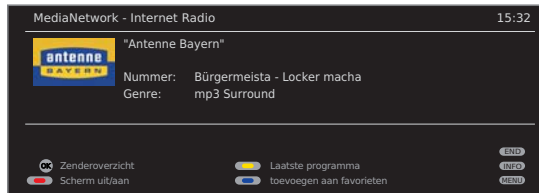


# Internet

## Internetradiozender weergeven



**OK** Gemarkeerde internetradiozender oproepen.



 **Rode toets:** Scherm uit-/aanschakelen.

**Gele toets:** Omschakelen naar laatst opgeroepen internetradiozender.

**Blauwe toets:** Internetradiozender toevoegen aan **Favorieten** (zie rechterkolom).

 **INFO:**

Informatie over actuele uitzending en over zender oproepen.



**P+/P-** Volgende / vorige internetradiozender selecteren.



**OK** Terugkeren naar het zenderoverzicht.

## Favorieten


Hier worden alle radiozenders weergegeven die u bij het beluisteren hebt toegevoegd aan uw favorieten (zie linkerkolom).

 **Gele toets:** **Weergave wijzigen**  
Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave.



**▲ ▼** Favorietenmap selecteren (zie pagina 16).  
**OK** Map openen.

**▲ ▼** Radiozender selecteren.  
**OK** Radiozender **Beluisteren**.

 **Blauwe toets:** Tijdens weergave van radiozender:  
Radiozender opnieuw **uit favorieten verwijderen**.

## Beheer van de favorieten via de Loewe-internetpagina

U kunt uw Internet Radio-favorieten ook via het internet beheren. Na een geslaagde aanmelding in het **Support**-onderdeel van de Loewe-website en een geslaagde registratie van uw tv-toestel vindt u in de lijst de suboptie **Internetradio**. Met een klik op **Internetradio beheren** opent u een nieuw venster van uw internetbrowser. Daarin kunt u nu de radiozenders opzoeken volgens locatie, land, taal of genre en ze toevoegen aan uw favorieten. Bovendien kunt u uw favorieten in mappen sorteren en toegevoegde favorieten opnieuw verwijderen.

Uw toegevoegde favorieten worden vervolgens in de **Internet Radio**-modus van uw MediaNetwork in de submap **Favorieten** weergegeven.

# Internet

## AUPEO! Internet Radio

Wat is AUPEO! ?

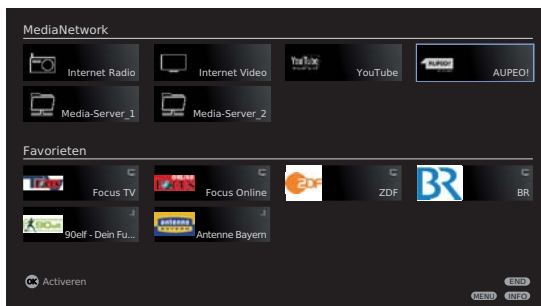
Bij AUPEO! kunt u uw persoonlijke muziekprogramma samenstellen, genieten van door muzikspecialisten redactioneel verzorgde genrekanalen of u een programma laten aanbevelen dat past bij de heersende stemming.

De AUPEO!-technologie is gebaseerd op een algoritme van het Fraunhofer-instituut, de uitvinder van het MP3-formaat. Dat analyseert de „DNA“ van de muziekstukken, d.w.z. het ontleedt ze en positioneert ze vervolgens op basis van hun specifieke kenmerken in een coördinatensysteem. Hoe meer bepaalde stukken op elkaar gelijken, hoe dichter ze bij elkaar liggen in het systeem, en hoe meer ze dus „buren“ zijn van elkaar. Wanneer men nu een bepaalde artiest of een bepaalde stemming selecteert, stelt AUPEO! de afspeellijst samen uit songs die tot hetzelfde „naberschap“ behoren. AUPEO! biedt deze service aan in een **basis**- en een **premium**-variant. Het basisprogramma is te allen tijde gratis. Op het exclusieve Premium-programma kan men zich voor minimum 4,95 euro per maand (situatie: november 2009) abonneren. Het bevat alle componenten van het basispakket en biedt bovendien een heleboel voordelen zoals een hogere streamingkwaliteit, afwezigheid van reclame en door muzikspecialisten redactioneel verzorgde genrekanalen, of zogenaamde AUPEO!-stations. U kunt zich gemakkelijk abonneren op het Premium-programma via het **Support**-onderdeel van de **Loewe-website**.

⇒ Beginscherm wordt weergegeven (pagina 8).



◀ ▶ ▲ ▼ **AUPEO!** selecteren.  
**OK** Activeren.



▲ ▼ Gewenste rubriek selecteren.  
**OK** Map openen (indien nodig herhalen) of AUPEO!-weergave starten.

**P+/P-** Vooruit / achteruit bladeren.

⇒ Alleen beschikbaar wanneer er in de actieve map meer objecten zitten dan er kunnen worden weergegeven op een schermpagina.

## Personal Radio

Deze radio speelt uw persoonlijke muziekprogramma. Wanneer u songs beoordeelt met **Nummer bevalt me** of **Nummer bevalt me niet**, slaat AUPEO! die informatie op en creëert het op basis daarvan een muziekprofiel. Overeenkomstig dat profiel worden u in de toekomst songs voorgesteld waar uw voorliefde mogelijk naar uit gaat.

**Rode toets:** **Scherf uit-/aanschakelen.**

**Groene toets:** Het **Nummer bevalt me**.

Het nummer wordt in het systeem als zodanig gemarkeerd en opgeslagen in het **Loved Songs-station** (zie pagina 19).

**Gele toets:** Het **Nummer bevalt me niet**.

Het nummer wordt uit uw persoonlijke radio verwijderd. Het wordt voortaan niet meer voor u afgespeeld.

**Blauwe toets:** Actuele artiesten toevoegen aan favoriete artiesten.

De artiest wordt toegevoegd aan uw **Favoriete artiesten** (zie pagina 19).



▶▶ Volgende nummer afspelen, zonder het momenteel afgespeelde nummer te beoordelen.



**OK** Andere **Radio** / andere **zender selecteren**.

## Mood Radio

Of u nu vrolijk, verdrietig of melancholisch bent, de stemmingsradio draait op verzoek de aangepaste muziek. Selecteer daarvoor gewoon de gewenste stemming en klik op **OK**. Desgewenst kunnen de songs ook op een bepaald muziekgenre worden vastgelegd.



▲ ▼ Gewenste stemming markeren,  
**OK** **Volgende**.

▲ ▼ Gewenste muziekgenre markeren,  
**OK** AUPEO!-weergave starten.

Beoordeling van nummers en verdere functies zie **Personal Radio**.



**TEXT-toets:** **Stemming/genre wijzigen**.

# Internet

## Artist Radio

Uw AUPEO! Artist Radio bezorgt u niet alleen de muziek van een bepaalde artiest maar vooral ook de songs van vergelijkbare artiesten. De kans is groot dat u op die manier nieuwe lievelingsartiesten leert kennen.



Voer een zoekterm in door net als bij een gsm-toetsenbord een **cijfertoets** (1 tot 9) zo vaak in te drukken tot de gewenste letter verschijnt. De beschikbare letters staan afgedrukt op de cijfertoetsen van de afstandsbediening. De spatie bevindt zich onder de toets **1**.



**Groene toets:** Omwisselen van kleine letters op hoofdletters en omgekeerd.



**Gele toets:** Een teken wissen ←.  
Het teken vóór de cursorpositie wordt gewist.



**OK Zoeken starten.**

Wanneer de gewenste artiest **niet** werd gevonden:



**Blauwe toets:** **Nieuwe opzoeking** naar andere artiesten starten. De invoerregel wordt gewist.



Wanneer de gewenste artiest werd gevonden:

▲ ▼ Artiest uit de resultatenlijst selecteren.

**OK** Muziekstuk van de geselecteerde artiest **Beluisteren**.

Beoordeling van nummers en verdere functies zie **Personal Radio**.



**TEXT-toets:** Andere **Artiest zoeken**.

## Favoriete artiesten

Hier vindt u een lijst met artiesten die eerder werden toegevoegd aan uw favorieten (zie pagina 18). Met een klik op deze artiesten start u de overeenkomstige Artist Radio.



**Rode toets:** De **Volledige lijst wissen**.



**Groene toets:** **Deze artiest** uit de lijst **wissen**.



▲ ▼ Artiest uit de lijst selecteren.

**OK** Muziekstuk van de favoriete artiest **Beluisteren**.

Beoordeling van nummers en verdere functies zie **Personal Radio**.



**TEXT-toets:** Andere **Favoriete artiest selecteren**.

## Loved Songs-station

► Uitsluitend beschikbaar in de Premium-variant (zie hieronder).

Op dit station vindt u alle songs die u ooit met **Nummer bevalt me** hebt beoordeeld, met andere woorden al uw lievelingsnummers. AUPEO! vult die muziekselectie bovendien aan met de nieuwste trends. Zo geniet u niet alleen van uw absolute lievelingsnummers maar ontdekt u ook dagelijks nieuwe muziek, vaak vóór de anderen.



▲ ▼ Nummer uit de lijst selecteren.

**OK** Nummer **Beluisteren**.

Beoordeling van nummers en verdere functies zie **Personal Radio**.

## AUPEO!-stations

De AUPEO!-stations zijn hoogwaardige genrezenders, samengesteld door AUPEO!-muziekspecialisten. Ze draaien de beste muziek van genres als Rock, Pop, Hip Hop, en vele andere.



▲ ▼ Gewenste station selecteren.

**OK** AUPEO!-station **Beluisteren**.

► Grijs weergegeven stations zijn betalende AUPEO! PREMIUM-stations (zie verder).

Beoordeling van nummers en verdere functies zie **Personal Radio**.



**TEXT-toets:** Ander **AUPEO!-station selecteren**.

## AUPEO! PREMIUM

AUPEO! biedt zijn service aan in een **basis**- en een **premium**-variant. Het basisprogramma is te allen tijde gratis. Op het exclusieve Premium-programma kan u zich voor minimum 4,95 euro per maand of 49,95 euro per jaar (situatie: november 2009) abonneren. Het bevat alle componenten van het basispakket en biedt bovendien een heleboel voordelen zoals een hogere streamingkwaliteit, afwezigheid van reclame en onbeperkte toegang tot de AUPEO!-stations (door muziekspecialisten redactioneel verzorgde genrekanalen).

Meld u voor de Premium-service aan in het **Support**-onderdeel van onze website <http://www.loewe.be/be-nl/> (zie ook pagina 4).

# Internet

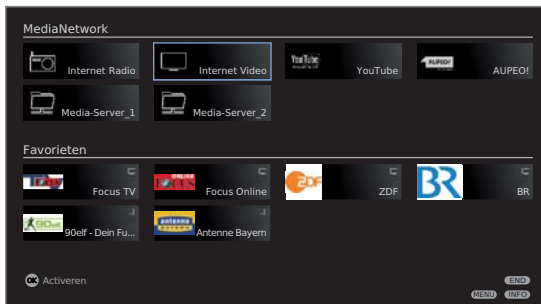
## Internet Video

Onder het punt Internet Video vindt u video-podcasts, videoclipen en web-tv-content.

⇒ Beginscherm wordt weergegeven (pagina 8).



◀ ▶ ▲ ▼ **Internet Video** selecteren.  
**OK** Activeren.



▲ ▼ Gewenste submap selecteren,  
**OK** map openen. Indien gewenst herhalen

**P+ / P-** Vooruit / achteruit bladeren.

⇒ Alleen beschikbaar wanneer er in de actieve map meer objecten zitten dan er kunnen worden weergegeven op een schermpagina.

▲ ▼ ◀ ▶ Video selecteren.  
**OK** Gemarkeerde video afspelen (zie rechter kolom).

### Aanwijzing voor hogeresolutie filmen

Hogeresolutie filmmateriaal (HD-films) vanaf het formaat 720p (resolutie 1280 x 720 of hoger) moeten via een **draadverbinding** afgespeeld worden. Bij een **draadloze** verbinding kunnen door technische beperkingen (bijv. stoorgevoeligheid, bandbreedtebeperking) korte onderbrekingen in de weergave veroorzaken of de weergave geheel onmogelijk maken.

◀ ◀ ◀ **Gele toets:** **Weergave wijzigen**  
Schakelt om tussen miniaturweergave en lijstweergave.

### Weergave



**OK** Gemarkeerde video afspelen.

◀ ◀ ◀ **Groene toets:** **Grootte** van het videovenster **wijzigen**.  
U kunt kiezen tussen kleinbeeldweergave en full screenweergave.

Bij kleinbeeldweergave wordt de video weergegeven met een resolutie die dicht aanleunt bij de originele resolutie. Daaronder wordt de videostatusbalk permanent weergegeven. Bij full screen-weergave wordt het videobeeld op het volledige scherm weergegeven. De statusbalk kan zichtbaar worden gemaakt of worden verborgen (zie pagina 21).

◀ ◀ ◀ **Gele toets:** Naar een andere plaats van de video springen (zie pagina 21), voor zover dat door het videoformaat en de server wordt ondersteund.

◀ ◀ ◀ **Blauwe toets:** Video **toevoegen aan uw favorieten**.  
Voor Favorieten zie pagina 21.



**INFO:** Informatie over de afgespeelde video weergeven.



**PAUSE-toets:** Lopende weergave pauzeren.



**PLAY-toets:** Weergave vervolgen.



**STOP-toets:** Lopende weergave beëindigen en naar het overzicht terugkeren.

### Spoelen

U kunt video's vooruit- / terugspoelen om bepaalde scènes te zoeken.  
⇒ Het vooruit- of terugspoelen van internetvideo's is niet altijd mogelijk. Naargelang van de gegevenshoeveelheid, de videogrootte en de snelheid van de internetverbinding kan het spoelen ook leiden tot het vastlopen van de film.

Terugspoelen op dubbele snelheid.  
Herhaald duwen voor viervoudige snelheid.

Doorspoelen op dubbele snelheid.  
Herhaald duwen voor viervoudige snelheid.



**OK** Weergave op de gemarkeerde plaats voortzetten.




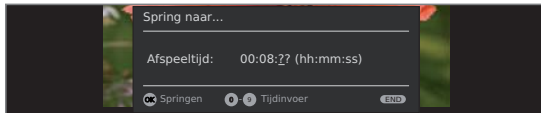
**END:** Zoeken afbreken en weergave op het beginpunt van het spoelproces voortzetten.

# Internet

## Springen

U kunt door middel van een tijdsinvoer naar een bepaalde plaats van de video springen.

 **Gele toets: Spring naar...** oproepen.



Met de **cijfertoetsen** de gewenste tijd invoeren.



**OK** Sprong uitvoeren.

➡ Gelieve even te wachten terwijl de video in het geheugen wordt geladen. Naargelang van de gegevenssnelheid van de film en de snelheid van de internetverbinding kan dat enkele seconden duren.



**END:** Sprongproces annuleren.

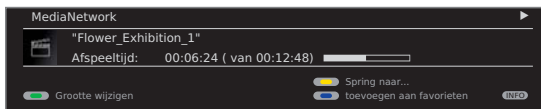
## Videostatusbalk

In de statusbalk vindt u bijkomende informatie over de actuele weergave.

Bij full screen-weergave:



**END:** Videostatusbalk weergeven.



## Verklaring van de videostatusbalksymbolen

De symbolen (in de werkbalk, boven - rechts) tonen informatie over de actuele weergave.

- ▶ Weergave actief
- II Weergave gestopt (pauze)
- ◀ Terugspoelen (dubbele of viervoudige snelheid)
- ▶▶ Doorspoelen (dubbele of viervoudige snelheid)

De balk achter de **Afspeeltijd** geeft aan hoever het weergeven van de video gevorderd is.

## Favorieten

Hier worden alle video's weergegeven die u bij het bekijken hebt toegevoegd aan uw favorieten (zie pagina 20).

 **Gele toets:**

### Weergave wijzigen

Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave.



▲ ▼ Favorietenmap selecteren (zie pagina 20).

**OK** Map openen.

▲ ▼ Video selecteren.

**OK** Video **Bekijken**.

 **Blauwe toets:**

Tijdens weergave van video:

Video opnieuw **verwijderen uit favorieten**.

# Internet

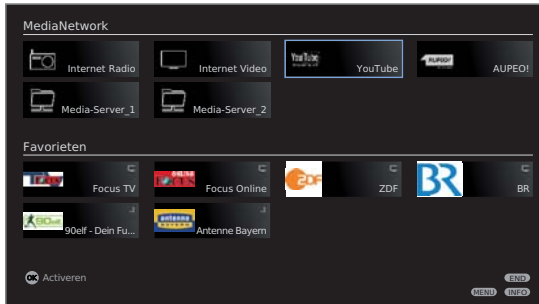
## YouTube

MediaNetwork biedt u toegang tot de content van het internet-videoportaal YouTube.

► Beginscherm wordt weergegeven (pagina 8).



◀ ▶ ▲ ▼ **YouTube** selecteren,  
**OK** map openen.



▲ ▼ Gewenste submap selecteren,  
**OK Map openen** (indien nodig herhalen)  
of **Video zoeken** (zie pagina 23).

**P+ / P-** Vooruit / achteruit bladeren.

► Alleen beschikbaar wanneer er in de actieve map  
meer objecten zitten dan er kunnen worden  
weergegeven op een schermpagina.

▲ ▼ ◀ ▶ Video selecteren.

**OK** Gemarkeerde video afspelen (zie rechterkolom).

◀ ◀ ◀ **Gele toets:** **Weergave wijzigen**  
Schakelt om tussen miniaturweergave en lijstweergave.

### Weergave



**OK** Gemarkeerde video afspelen.

◀ ◀ ◀ **Groene toets:** **Grootte** van het videovenster **wijzigen**.  
U kunt kiezen tussen kleinbeeldweergave en full screen-  
weergave.

Bij kleinbeeldweergave wordt de video weergegeven met een  
resolutie die dicht aanleunt bij de originele resolutie. Daaronder  
wordt de videostatusbalk permanent weergegeven.

Bij full screen-weergave wordt het videobeeld op het  
volledige scherm weergegeven. De statusbalk kan zichtbaar  
worden gemaakt of worden verborgen (zie pagina 23).

◀ ◀ ◀ **Gele toets:** Naar een andere plaats van de video  
springen (zie pagina 23), voor zover dat  
door het videoformaat en de server wordt  
ondersteund.

◀ ◀ ◀ **Blauwe toets:** Video **toevoegen aan uw favorieten**.  
Voor Favorieten zie pagina 23.



**INFO:** Informatie over de afgespeelde video weergeven.



**PAUSE-toets:** Lopende weergave pauzeren.



**PLAY-toets:** Weergave vervolgen.



**STOP-toets:** Lopende weergave beëindigen en naar  
het overzicht terugkeren.

### Spoelen

U kunt video's vooruit- / terugspoelen om bepaalde scènes te zoeken.

► Het vooruit- of terugspoelen van internetvideo's is niet altijd mogelijk.  
Naargelang van de gegevenshoeveelheid, de videogrootte en de  
snelheid van de internetverbinding kan het spoelen ook leiden tot  
het vastlopen van de film.

Terugspoelen op dubbele snelheid.  
Herhaald duwen voor eenvoudige snelheid.

Doorspoelen op dubbele snelheid.  
Herhaald duwen voor eenvoudige snelheid.



**OK** Weergave op de gemarkeerde plaats  
voortzetten.




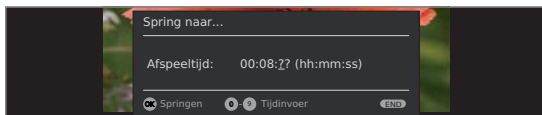
**END:** Zoeken afbreken en weergave op het beginpunt  
van het spoelproces voortzetten.

# Internet

## Springen

U kunt door middel van een tijdsinvoer naar een bepaalde plaats van de video springen.

 **Gele toets: Spring naar...** oproepen.



Met de **cijfertoetsen** de gewenste tijd invoeren.



**OK** Sprong uitvoeren.

➡ Gelieve even te wachten terwijl de video in het geheugen wordt geladen. Naargelang van de gegevenssnelheid van de film en de snelheid van de internetverbinding kan dat enkele seconden duren.



**END:** Sprongproces annuleren.

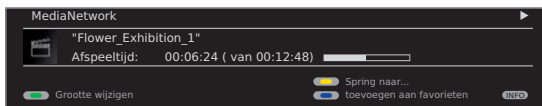
## Videostatusbalk

In de statusbalk vindt u bijkomende informatie over de actuele weergave.

Bij full screen-weergave:



**END:** Videostatusbalk weergeven.



## Verklaring van de videostatusbalksymbolen

De symbolen (in de werkbalk, boven - rechts) tonen informatie over de actuele weergave.

- ▶ Weergave actief
- II Weergave gestopt (pauze)
- ◀ Terugspoelen (dubbele of viervoudige snelheid)
- ▶▶ Doorspoelen (dubbele of viervoudige snelheid)

De balk achter de **Afspeeltijd** geeft aan hoever het weergeven van de video gevorderd is.

## Video zoeken

U kunt in YouTube trefwoorden invoeren om naar video's te zoeken.

➡ U kunt in het **Medianetwerkmenu** (pagina 9) instellen of er uitsluitend **Lokaal** of **Wereldwijd** naar video's moet worden gezocht.



Voer een zoekterm in door net als bij een gsm-toetsenbord een **cijfertoets** (1 tot 9) zo vaak in te drukken tot de gewenste letter verschijnt. De beschikbare letters staan afgedrukt op de cijfertoetsen van de afstandsbediening. De spatie bevindt zich onder de toets **1**.



**Groene toets:** Omwisselen van kleine letters op hoofdletters en omgekeerd.



**Gele toets:** **Een teken wissen** ←.  
Het teken vóór de cursorpositie wordt gewist.



**OK** Zoeken starten.

Wanneer u **niet** tevreden bent over het zoekresultaat:



**Blauwe toets:** **Nieuwe opzoeking** op andere trefwoorden starten. De invoerregel wordt gewist



Wanneer u tevreden bent over het zoekresultaat:

▲ ▼ Video uit de resultatenlijst selecteren.

**OK** Geselecteerde video **Bekijken**.

# Internet

## Mijn persoonlijke YouTube

In deze map worden uw favorieten-video's, de geschiedenis tot nu toe en uw recente zoektermen opgeslagen.

## Favorieten

Hier worden alle video's weergegeven die u bij het bekijken hebt toegevoegd aan uw favorieten (zie pagina 22).



▲ ▼ Video selecteren.  
OK Video **Bekijken**.

## Functie van de kleurtoetsen

**Rode toets:** Video / volledige favorietenlijst **Wissen** (zie rechterkolom, **Items wissen**).

**Groene toets:** **Sorteer naar**  
Video's sorteren op **Tijd** (chronologisch, nieuwste favorieten eerst) of **Naam** (alfabetisch).

**Gele toets:** **Weergave wijzigen**  
Schakelt om tussen miniatuurweergave en lijstweergave.

## Geschiedenis

Hier wordt een lijst van uw laatst bekeken video's weergegeven.



▲ ▼ Video selecteren.  
OK Video **Bekijken**.

## Functie van de kleurtoetsen

**Rode toets:** Video / volledige verlooplijst **Wissen** (zie rechterkolom, **Items wissen**).

**Groene toets:** **Sorteer naar**  
Video's sorteren op **Tijd** (chronologisch, laatst bekeken video eerst) of **Naam** (alfabetisch).

**Gele toets:** **Weergave wijzigen** (zie hoger).

**Blauwe toets:** Video **toevoegen aan** uw **favorieten** (informatie over favorieten, zie hoger).

## Recente zoektermen

Hier wordt een lijst weergegeven van uw laatst gebruikte zoektermen.



▲ ▼ Zoekterm selecteren.

OK **Lijst van** met deze zoekterm gevonden **video's tonen**.

## Functie van de kleurtoetsen

**Rode toets:** Zoekterm / volledige zoektermlijst **Wissen** (zie rechterkolom, **Items wissen**).

**Groene toets:** **Sorteer naar**  
Zoektermen op **Tijd** (chronologisch, nieuwste zoekterm eerst) of **Naam** (alfabetisch) sorteren.

**Gele toets:** **Weergave wijzigen** (zie linkerkolom).

**Blauwe toets:** Naar andere trefwoorden zoeken (zie pagina 23). De invoerregel wordt gewist.

## Items wissen

U kunt items uit uw **Favorieten**, uit de **Geschiedenis** tot nu toe en uit de lijst van **recente** gebruikte **zoektermen** wissen of de complete lijsten wissen.

## Functie van de kleurtoetsen

**Rode toets:** **Wissen**-dialogvenster oproepen.

**Rode toets:** **Volledige lijst wissen**.

Of:

**Groene toets:** Afzonderlijke **Item** uit de lijst **wissen**.

**Rode of groene toets:** Wissen annuleren.



OK Wissen bevestigen.



# Apparaatgegevens

MENU

➡ Medianetworkmenu is geopend (pagina 9).

INFO

Apparaatgegevens oproepen.



Dit venster biedt u alle informatie over uw huidige actieve netwerkverbinding.

## Verklaring van de menupunten

Softwareversie	De momenteel geïnstalleerde MediaNetwork-softwareversie.
Netwerkmodus	Geeft het type verbinding weer ( <b>draadverbinding</b> of <b>draadloos</b> ).
Apparaat IP-adres	Uw huidige IP-adres.
Subnet-mask	Uw huidige subnet-mask.
SSID	(Verschijnt alleen bij draadloze verbinding) De naam van uw netwerk.
WLAN-siginaalsterkte	(Verschijnt alleen bij draadloze verbinding) Weergave van de heersende ontvangstkwaliteit: hoe voller de balk, hoe beter de ontvangst.
max. overdrachtsnelheid	(Verschijnt alleen bij draadloze verbinding) Laat u de maximale draadloze gegevensoverdrachtsnelheid per seconde zien.
actief WLAN-kanaal	(Verschijnt alleen bij draadloze verbinding) Laat u zien op welke van de in totaal 13 WLAN-kanalen het draadloze verkeer tussen het televisietoestel en de router plaatsvindt.
WLAN MAC-adres	(Verschijnt alleen bij draadloze verbinding) Geeft het vast in de hardware verankerde MAC-adres van de WLAN-component van uw televisietoestel weer.
Server	De naam van de momenteel geselecteerde mediaserver.

# Verhelpen van storingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het televisietoestel krijgt geen verbinding met de server. Op het hoofdbeeldscherm wordt <b>Verbinding maken</b> afgebeeld en de Connectivity indicatie brandt niet.	<p>a) Geen verbinding met de mediaserver.</p> <p>b) Op uw PC met Windows XP lopen meerdere mediaservers <b>gelijktijdig</b>, zoals <b>Windows Media Player (WMP) 11</b> en <b>TwonkyMedia</b> (zie ook pagina 28).</p>	<p>a1) Controleer of de mediaserver is ingeschakeld.</p> <p>a2) Druk op <b>OK</b>, om een hernieuwde verbindingsooging te ondernemen.</p> <p>a3) Controleer de verbinding met behulp van de PING opdracht. Geef daartoe achter de prompt op uw PC de opdracht ping.exe, gevolgd door het IP-adres van uw televisietoestel. Het huidige IP-adres kunt u lezen bij de <b>Apparaatgegevens</b> (zie pagina 25). Voorbeeld: <b>ping.exe 192.168.1.123</b> Als de datapakketten niet doorkomen dan is er een probleem met het netwerk:</p> <p>a4) Bij een netwerk met <b>draadverbinding</b>: De continuïteit van alle leidingen/stekkers controleren.</p> <p>a5) Bij een netwerk met <b>draadloze verbinding</b>: Controleer de draadloze router.</p> <p>a6) Selecteer met de <b>EPG-toets</b> een andere mediaserver.</p> <p>b) Als verschillende mediaservers tegelijk in werking zijn, kunnen ze elkaar hinderen. Sluit daarom voordat u bezig gaat met <b>TwonkyMedia</b> de <b>Windows Media Player</b> af.</p>
Uw televisietoestel krijgt ondanks de gewenste IP-toewijzing <b>Automatisch (DHCP)</b> geen IP-adres toegewezen.	<p>a) In uw netwerk is geen DHCP-Server actief.</p> <p>b) U heeft geen/de verkeerde <b>sleutel</b> van de <b>draadloze</b> verbinding opgegeven.</p>	<p>a) Stel een DHCP server in werking. Ken een vast IP-adres toe aan het televisietoestel.</p> <p>b) Kies <b>Netwerk veranderen</b> in het <b>Medianetworkmenu</b>. Zoek met de rode toets opnieuw naar de router. Vervolgens de WLAN sleutel van de router correct invoeren.</p>
Ondanks het afgespeelde video- of muziekbestand is er geen geluid te horen.	<p>a) Het geluid van het televisietoestel is uitgeschakeld of het volume is te laag ingesteld.</p> <p>b) Een niet beschikbaar of uitgeschakeld audioapparaat is in het <b>TV-menu</b> onder <b>Aansluitingen</b> → <b>Geluidscomponenten</b> aangemeld (bijv. <b>HiFi/AV-versterker</b>).</p>	<p>a) Verhoog het volume door de <b>toets V+</b> van uw afstandsbediening ingedrukt te houden. Dit maakt de eventuele uitschakeling van het televisiegeluid ook ongedaan.</p> <p>b) Sluit het audioapparaat aan en schakel het in. Wissel in de <b>Geluidscomponentenwizzard</b> terug op <b>tv-luidsprekers</b>.</p>

# Verhelpen van storingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het bestand is op de mediaserver te zien maar wordt niet in de MediaNetwork getoond.	Het mediabestand wordt door de mediaserver niet beschikbaar gesteld.	Verander van mediaserver. Lees hiertoe ook de paragraaf <b>mediaserver software</b> op pagina 28.
Een aangewezen mediabestand kan niet worden afgespeeld.	Het bestandsformaat wordt niet ondersteund (zie ook beperkingen ten aanzien van <b>ondersteunde bestandsformaten</b> op pagina 28).	Geen ondersteuning.
De tekens in de WLAN-sleutel worden in het invoerscherm (pagina 6) niet afgebeeld.	Het apparaat ondersteunt slechts de afgebeelde tekens (ASCII standaard).	Verander de WLAN-wachtwoord van de router.
Bij het zoeken naar de draadloze routers werd geen apparaat gevonden.	De router is niet gereed voor draadloze communicatie.	Controleer de draadloze router. Probeer de verbinding een paar minuten later nog eens tot stand te brengen.
Een door <b>Windows DRM</b> -beveiligd muziekbestand (zie pagina 28) kan niet worden afgespeeld.	a) De bij het muziekbestand verkregen licentie voor het afspelen, ontbreekt.  b) U gebruikt niet de juiste mediaserver.	a) Probeer het muziekbestand op de pc via Windows Media Player 11 af te spelen. Als de weergave ook nu mislukt, is er een probleem met de licentie. b) Gebruik Windows Media Player 11 als mediaserver.

Voor het geval bij **draadloos** gebruik **storingen** mochten optreden zoals bijvoorbeeld **onderbrekingen** bij het afspelen of **langzaam reageren** van de apparaten bij de bediening dan kunt u het volgende proberen:

- Houd minstens drie meter **afstand** tot magnetronovens, bluetooth apparaten, mobile telefoons, en Wi-Fi compatibele apparaten zoals printers en PDA's.
- Verander het actieve kanaal van de WLAN-router.

# Overige informatie

## Technische gegevens

### Ondersteunde bestandsformaten

#### Afbeeldingen: JPG, PNG, BMP, GIF

- ➡ Beeldbestanden mogen niet groter zijn dan **10 MB**.
- ➡ Foto's in het bitmap formaat (**BMP**) worden in 8 bits en 24 bits uitgepakt (geen RLE) en slechts in het Windowsformaat ondersteund.

#### Muziek: MP3, WAV (zonder ADPCM), WMA 9/10 (gecomprimeerd), LPCM, flac

#### Video: AVI (DivX, Xvid, MPEG4), MPEG 1/2/4, WMV 9/HD, DivX® Video, Xvid, VOB, AVCHD, H.264 (met AAC-LC-geluid)

#### ➡ Dit apparaat kan onder de volgende voorwaarden de door Windows DRM (WDRM)-beveiligde inhoud afspelen:

Als mediaserver wordt Windows Media Player 11 gebruikt. Het door WDRM-beveiligde muziekbestand en een daarvoor geldige licentie dienen op dezelfde pc als de Windows Media Player 11 aanwezig te zijn. Alternatieve formaten zoals Apple FairPlay, worden niet ondersteund.

#### ➡ In bepaalde gevallen kan het voorkomen dat mediabestanden vanwege de vele beschikbare opname- en bewerkingsmethodes niet afgespeeld kunnen worden.

### Ethernet (netwerk via draadverbinding)

Ondersteunde standaarden: 10 Mbit/sec Ethernet (10Base-T), 100 Mbit/sec Fast Ethernet (100Base-T)

### WLAN (draadloos netwerk)

#### Ondersteunde standaarden:

IEEE 802.11b en 802.11g

#### Toegepast frequentiebereik:

2400-2483,5 MHz

#### Ondersteunde encryptiemethoden:

WEP 64 en 128 Bit (ASCII en HEX), WPA PSK en TKIP, WPA2 AES

### Ondersteunde thuisnetwerkstandaard

Universal Plug and Play Audio / Video (UPnP AV)

## Mediaserver software

Voor het afspelen van multimediacontent van apparaten in uw thuisnetwerk hebt u een mediaserversoftware nodig die u de gepaste bestanden ter beschikking stelt. De weergave van individuele bestanden is behalve van de technische eigenschappen ook van de gebruikte mediaserver software afhankelijk.

U kunt op onze homepage onder [www.loewe-int.de](http://www.loewe-int.de) een testversie van de **TwonkyMedia mediaserver** downloaden. Met de aankoop van uw televisietoestel hebt u tevens het recht op een kostenloze licentie voor deze mediaserver verworven. Als alternatief kunt u echter ook andere mediaservers gebruiken, zoals bijv. de **Windows Media Player (WMP) vanaf versie 11**.

Voor de communicatie met de PC zijn bepaalde **poortadressen** van de netwerkverbinding nodig. Deze mogen indien er een firewall is, niet geblokkeerd worden, omdat anders ernstige verbindingproblemen kunnen optreden.

Windows Media Player 11 vereist de poortadressen 1900 en het blok van 10280 tot en met 10284 (allemaal voor UDP) evenals 2869 en 10243 (beide voor TCP). Voor TwonkyMedia moeten de poortadressen 1030, 1900 en 9080 (allemaal voor UDP) en 9000 (voor TCP) beschikbaar zijn.

Welke poorten er verder nog vrij moeten worden gehouden, hangt af van het gebruikte besturingssysteem.

Voor de configuratie van de firewall kunt u zich wenden tot uw netwerkbeheerder.

## Juridische aanwijzingen

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.

DivX en de bijbehorende DivX-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van DivX, Inc.

## Impressum

Loewe Opta GmbH  
Industriestraße 11  
D-96317 Kronach  
[www.loewe.de](http://www.loewe.de)

Printed in Germany  
Redaktiedatum 11/09-1.0 FP/TB  
© Loewe Opta GmbH, Kronach  
ID: 2.0.0.911060

Allen rechten, ook de vertaalrechten, evenals technische wijzigingen envergissingen voorbehouden.

Dit apparaat stemt overeen met de fundamentele eisen en de andere overeenkomstige eisen van de richtlijn **1999/5/**  
**EU** en mag in alle landen van de **EU** en ook in **IJsland, Noorwegen** en **Zwitserland** gebruikt worden.  
In **Frankrijk** en **Italië** is het gebruik **slechts binnenshuis** toegestaan.



# Glossarium

## A

**AVI:** Afkorting voor Audio Video Interleave, een door Microsoft ontwikkeld video containerbestandsformaat. Een enkel AVI videobestand kan meerdere audio-, video- en tekstdatastromen bevatten (vandaar de naam containerformaat).

## B

**Beheerder:** Persoon, die het netwerk beheert en zich bekommert om de inrichting en het onderhoud van de bijbehorende componenten.

**BMP:** Afkorting voor bitmap, een voor Microsoft Windows en OS/2 ontwikkeld, wijd verspreid en daarom ook vrijwel door iedere gangbare grafische software probleemloos ondersteund rastergrafiekformaat.

## C

**Client:** Ook netwerk client genoemd; betekent een apparaat, zoals bijv. uw televisietoestel dat op het netwerk is aangesloten en gegevens van een (media) server haalt om deze aan de gebruiker beschikbaar te stellen.

## D

**DHCP:** Afkorting voor Dynamic Host Configuration Protocol. Het DHCP maakt de automatische toekenning van IP-adressen mogelijk met behulp van een DHCP-server.

**DHCP-Server:** Netwerkservice, die zorgt voor de automatische toekenning van IP-adressen aan clients.

**DivX:** Video-Codec, die het mogelijk maakt ook grote bestanden verhoudingsgewijs sterk in hun bestandsomvang te comprimeren zonder daarbij wezenlijke kwaliteitsverliezen te hoeven ondergaan.

**DNS:** Afkorting van Domain Name System. Aan numerieke **IP-adressen** worden leesbare namen toegekend (bijv. www.loewe-int.de). DNS-servers staan in voor het omzetten van leesbare adressen in de bijbehorende IP-adressen.

**Draadloos netwerk:** zie WLAN.

**DRM:** Digital Rights Management (Engels voor digitale rechten management). Procedure voor de controle van door het auteursrecht beschermde gegevens. Beschermde DRM-inhoud vereist voor het legale gebruik, behalve een voor DRM geschikt apparaat, tevens het bezit van een door de aanbieder uitgegeven (betaalde) licentie.

## E

**Ethernet:** Verbindingstechniek voor bekabelde lokale netwerken (LANs). Omvat ook normen voor bijv. connectoren en overdrachtsnelheden.

## G

**Gateway:** doorgang naar een ander netwerk; in dit geval een verbinding tussen het thuisnetwerk en het internet.

Als standaard-gateway wordt gewoonlijk het netwerkapparaat gebruikt dat de verbinding tot stand brengt. Normaal is de DSL-router ook de internetgateway.

## H

**Host:** Vertaling "gastheer". Computer met de server software die ook gegevens beschikbaar stelt. Zie ook mediaserver.

## I

**ID3-tags:** Aanvullende informatie bij MP3 bestanden. Hier kunnen onder andere gegevens over interpretatie, nummer, album en albumhoes worden opgeslagen. De bewerking van deze gegevens gebeurt op de PC met een ID3-Tag-Editor.

**IP-adres:** IP-adressen (Internet protocol adressen) dienen ter identificering van apparaten in een Internet Protocol (IP) netwerk. IP-adressen bestaan uit vier getalgroepen van elk drie cijfers.

## J

**JPEG/JPG:** Joint Photographic Experts Group. Een committee dat een standaardprocedure voor de compressie van digitale beelden ontwikkelde. Dit JPEG procédé (in het kort **JPG**), dat naar deze commissie werd vernoemd, is een wijd verspreid grafisch formaat voor foto's.

## K

**Kanaal (WLAN):** Een kanaal is een bepaald onderdeel van de WLAN-frequentieband. Apparaten die met elkaar willen communiceren moeten van hetzelfde WLAN-kanaal gebruikmaken. In Europa is de WLAN-frequentieband op dit moment in 13 kanalen verdeeld.

## L

**LAN:** Afkorting voor Local Area Network (Wat vertaald wordt als een lokaal begrensde netwerk). Hoofdzakelijk gebruikelijk voor netwerken met kabelverbindingen (Ethernet).

## M

**MAC-adres:** Hardware adres van een netwerkadapter, bijv. de netwerkkaart in de PC. Dit adres wordt door de fabrikant toegekend en dient voor de unieke identificatie van apparaten in netwerken.

**Mbit/sec:** Aanduiding van de overdrachtssnelheid in netwerken in megabits, dus miljoenen tekens, per seconde. Bij WLAN bedraagt de maximale snelheid 11 (IEEE 802.11b) of 54 (IEEE 802.11g) Mbit/sec, in netwerken met kabelverbindingen 10 Mbit/sec of 100 Mbit/sec (Fast Ethernet).

**Mediaserver:** Staat enerzijds voor het apparaat, waarop de multimedia bestanden opgeslagen zijn, anderzijds is het ook de aanduiding voor de daarop draaiende service die deze gegevens voor het netwerk beschikbaar stelt.

**MP3:** Gegevensformaat voor gecomprimeerde geluidsbestanden.

**Multimediabestand:** Video's, muziekbestanden en foto's worden onder dit begrip samengevat.

# Glossarium

## N

**NAS:** Afkorting voor Network Attached Storage. Vertaling: aan het netwerk gekoppeld opslagmedium. De uitdrukking beschrijft een harde schijf die zelfstandig, dus zonder PC aan het netwerk gekoppeld is.

**Netwerk met draadverbinding:** zie LAN.

## P

**PNG:** Afkorting voor Portable Network Graphics, een vrij verkrijgbaar grafisch rasterformaat voor verliesvrije comprimering.

**Poort:** Een poort is een deel van een netwerkadres (of ook IP-adres). Het maakt de toekenning van datapakketten aan verschillende diensten mogelijk die op een apparaat onder hetzelfde netwerkadres draaien.

**PSK:** Houdt verband met WLAN-encrypties voor pre-shared key. Vertaling: vooraf gedeelde sleutel. Clienten die verbinding willen maken met een door een PSK beveiligd draadloos netwerk, moeten deze sleutel kennen.

## R

**Router:** Apparaat voor het verbinden van meerdere netten, bijv. thuisnetwerk en Internet.

## S

**Switch:** Apparaat voor de koppeling van meerdere PC's aan een netwerk.

## U

**UPnP AV:** Afkorting voor Universal Plug and Play Audio / Video. Dient voor de aansturing van netwerkapparaten. Ondertussen wijdverbreide standaard voor thuisnetwerken.

## W

**WEP:** Afkorting voor Wired Equivalent Privacy (Vertaling: "privacy voor draadverbinding"). Voorheen standaard protocol voor de WLAN-encryptie. Intussen verouderd.

**WLAN:** Afkorting voor Wireless Local Area Network (Vertaling: draadloos, lokaal begreemd netwerk). In het kort ook wel als 'draadloos netwerk' aangeduid.

**WMA:** Afkorting voor Windows Media Audio, het Microsoft-eigen audio gegevensformaat. Net als bij MP3 bestanden is hierbij ook de inhoud gecomprimeerd.

**WMV:** Afkorting voor Windows Media Video, het Microsoft-eigen video gegevensformaat.

**WPA:** Afkorting voor Wi-Fi Protected Access (Vertaling: "Door Wi-Fi beveiligde toegang"). Kwam in de plaats van WEP als standaard encryptie voor draadloze netwerken.

# Trefwoordenregister

## A

- Afstandsbediening 3
- Apparaatgegevens 25
  - Actief WLAN-kanaal 25
  - Apparaat IP-adres 25
  - Max. overdrachtsnelheid 25
  - Netwerkmodus 25
  - Server 25
  - Softwareversie 25
  - SSID 25
  - Subnet-mask 25
  - WLAN MAC-adres 25
  - WLAN-signaalsterkte 25

- AUPEO! Internet Radio 18
- Artist Radio 19
- AUPEO! PREMIUM 19
- AUPEO!-stations 19
- Favoriete artiesten 19
- Loved Songs-station 19
- Mood Radio 18
- Personal Radio 18

## D

- DNS 7

## E

- Eerste inbedrijfstelling 5

## F

- Fotoweergave 10
  - Diavoorstelling 11
  - Foto draaien 11
  - Foto zoomen 11
  - Volledige beeldmodus 11

## G

- Gateway 7
- Gekleurde toetsen 8

## I

- Internet Radio 16
  - Favorieten 17
- Internet Video 20
  - Favorieten 21
  - Spoelen 20
  - Springen 21
  - Weergave 20
- Interne WLAN-antenne 4, 5

## M

- MediaNetwork 4
  - beëindigen 4
  - Selectie van menupunten 4
  - Toegang 4
- Medianetworkmenu 9
  - Achtergrondweergave 9
  - Bron/mediaserver selecteren 9
  - Diavoorstellinginterval 9
  - Foto-info 9
  - Fotoovergangen 9
  - Foto's automatisch draaien 9
  - Medianetwork-LED 9
  - Netwerk veranderen 9
  - Selecteer een land als favoriet 9
  - Selectiegebied voor YouTube-video's 9
- Muziekweergave 14

## N

- NAS 4
- Netwerkaansluiting
  - draadloos 4, 5
  - via draadverbinding 4, 5
- Netwerkinstellingen 7

## P

- PC 4

## S

- Selecteer draadloze router 6
- Selecteer IP-adrestoewijzingsmethode 7
- Selecteer netwerkinterface 6
- Server selecteren 7
- Subnet-mask 7

## U

- UPnP 4

## V

- Videoweergave 12
  - Spoelen 13
  - Springen 13
  - Taal/geluid selecteren 13

## W

- Wisseling van netwerktype 9
- WLAN-wachtwoord invoeren 6

## Y

- YouTube 22
  - Mijn persoonlijke YouTube 24
  - Spoelen 22
  - Springen 23
  - Video zoeken 23
  - Weergave 22

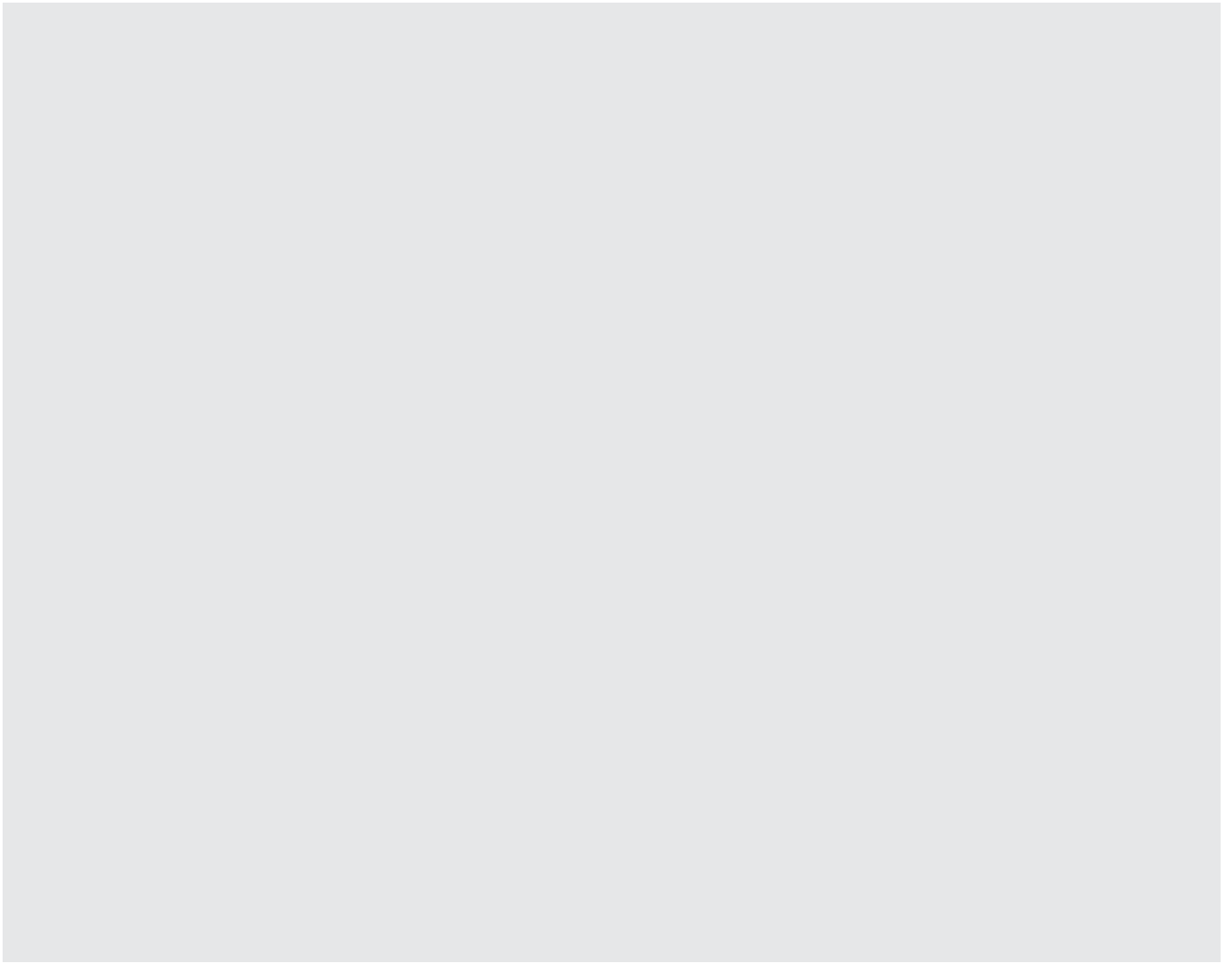












**LOEWE.**