

AKAI

LCD-TV / DVD COMBI
WITH DVB-T TUNER

ALED1905T



Handleiding

User manual

Manuel de l'utilisateur

1

43

82

Inhoudsopgave

Kenmerken	2	Zenders beheren - Favorieten	16
Inleiding	2	Toetsfuncties	16
Vorbereiding	2	Zenders beheren - De kanalenlijst sorteren	16
Veiligheidsvoorschriften	2	Informatie op het scherm	16
Aan/uit	2	Media afspelen met media browser	17
Inhoud van de verpakking	5	Foto's bekijken via USB	17
Milieu-informatie	5	Opties voor de diavoorstelling	18
Reparatie-informatie	5	Muziek weergeven via USB	18
De toetsen van de afstandsbediening	6	Media browser instellingen	18
De bedieningstoetsen van de LCD-tv	7	Het beeldformaat instellen: Beeldformaat	19
De verbindingen op de achterzijde weergeven	7	Afbeeldinginstellingen configureren	20
Zijdelingse aansluitingen	8	Menuopties voor beeldinstelling bedienen	20
Stroomaansluiting	8	Menuopties voor beeldinstelling	20
Digitale multimedia gebruiken Connectoren	9	PC beeldmenu instellen	20
Aansluiting voor USB-geheugen	9	Geluidsinstellingen configureren	21
De LCD-tv aansluiten op een pc	9	Menuopties voor geluidsinstelling	21
De zijdelingse AV-aansluitingen gebruiken	9	Menuopties voor geluidsinstelling	21
Een dvd-speler aansluiten via HDMI	10	De instellingen van uw tv configureren	22
Een DVD-speler verbinden via Component aansluitingen (YPbPr) of scartkabel	10	Menuopties voor Instellingen	22
Afstandsbediening	10	Instellingsmenu	22
De batterijen plaatsen	10	Een module met voorwaardelijke toegang gebruiken	22
In-/uitschakelen	11	Het menu Voorwaardelijke toegang weergeven (*)	22
De tv inschakelen	11	Taalvoorkeuren configureren	23
De tv uitschakelen	11	Ouderlijk toezicht	23
Selecteren van de ingang	11	Kinderslot instellingen via menu bewerking (*)	24
Basisbedieningen	11	Timers	24
Bediening via de toetsen op het tv-toestel	11	De slaaptimer instellen	24
Het volume instellen	11	De programmatimers instellen	24
Het programma selecteren	11	Een timer toevoegen	24
De AV-modus	11	Een timer bewerken	24
Bediening via de afstandsbediening	11	Een timer verwijderen	25
Het volume instellen	11	De datum-/tijdsinstellingen configureren	25
Programmaselectie (Voorgaand of volgend programma)	11	Broninstellingen configureren	25
Het programma selecteren (directe toegang)	11	Andere instellingen configureren	25
Elektronische Zendergids (EPG) weergeven	12	Werking	25
Eerste Installatie	13	Andere functies	26
Installatie	14	Teletekst	27
Bediening van het menu "Automatische Kanaalscan"	14	Tips	27
Manuele tuning	14	Bijlage A: PC-invoer normale weergavemodi	28
Digitaal manueel zoeken	14	Bijlage B: AV en HDMI-signaalcompatibiliteit (Ingang signaaltypes)	28
Analoog manueel zoeken	14	Bijlage C: Ondersteunde DVI-resoluties	29
Analoge fijnafstemming	14	Bijlage D: Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus	29
Servicelijst wissen (*)	15	Bijlage E: Software upgrade	30
Zenders beheren - Kanalenlijst	15	Eigenschappen	31
De kanalenlijst beheren	15	MOBIL TV GEBRUIKSHANDLEIDING	32
Een kanaal verplaatsen	15		
Een kanaal verwijderen	15		
De naam van een kanaal wijzigen	15		
Een kanaal vergrendelen	15		

Kenmerken

- Kleuren-LCD-tv met afstandsbediening.
- Volledig geïntegreerde aardse digitale TV (DVB-T-MPEG-2)
- HDMI-aansluitingen voor digitale video en geluid. Deze verbinding is ook compatibel met hogedefinitie signalen.
- USB-ingang.
- 1000 programma's (analoog en digitaal).
- Instelmenu op scherm.
- Geïntegreerde tuner MPEG2 compatibel.
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals video, videospelletjes, audioset, etc.).
- Stereo geluidssysteem. (Duits+Nicam)
- Teletekst, fastext, TOP-tekst.
- Aansluiting voor hoofdtelefoon.
- Automatisch programmeersysteem.
- Voorwaartse of achterwaartse handmatige afstemming.
- Slaaptimer/ kindervergrendeling.
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.
- NTSC-weergave.
- Automatische volumebegrenzing.
- Automatische uitschakeling.
- PLL (frequentie zoeken).
- Pc-ingang.
- Plug&Play voor Windows 98, Windows 7, ME, 2000, XP, Vista.
- Spelmodus

Inleiding

Lees de bijhorende instructies van dit handboek alvorens het apparaat te gebruiken, zelfs als het gebruik van elektronische apparaten u bekend is. Lees zeker het hoofstuk VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN. Houd deze handleiding voor naslag op een later tijdstip. Geef deze gebruikshandleiding bij het verkopen of weggeven van dit apparaat.

Hartelijk dank om dit product te kiezen. Deze handleiding helpt u bij de correcte bediening van uw TV. Lees deze handleiding door alvorens de tv te gebruiken. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor een eventuele naslag in de toekomst.

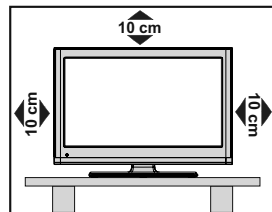
Dit apparaat is bedoeld voor de ontvangst en uitzending van TV programma's. De uiteenlopende verbindingsmogelijkheden bieden de mogelijkheid voor een bijkomende uitbreiding van de ontvangst en weergavebronnen (ontvanger, DVD-speler,



DVD-recorder, VCR, PC, etc.). Dit apparaat is enkel geschikt voor werking in droge ruimten. Dit apparaat is enkel bedoeld voor privé huishoudelijk gebruik en mag niet worden gebruikt voor industriële commerciële doeleinden. We sluiten principieel iedere aansprakelijkheid uit als het apparaat niet wordt gebruikt zoals bedoeld, of indien niet toegelaten wijzigingen werden uitgevoerd. Uw LCD TV in extreme milieu omstandigheden te bedienen, kan leiden tot schade aan het apparaat.

Vorbereiding

Voor een correcte ventilatie moet u minimum 10 cm vrije ruimte laten rond het toestel. Om defecten en onveilige situaties te voorkomen, mogen geen voorwerpen op het toestel worden geplaatst. Gebruik dit apparaat in een gematigd klimaat.



Veiligheidsvoorschriften

Voor uw veiligheid raden wij u aan de volgende aanbevolen veiligheidsmaatregelen aandachtig te lezen.

Aan/uit

- Gebruik altijd bijgeleverde AC adapter.
- Uitsluiten bedienen met de stroombron die aangegeven wordt op de AC adapter.
- De stroomadapter kan opwarmen tijdens de normale werking. Dit is geen defect.
- Lees Verzeker u ervan dat de oven niet in werking is tijdens het uitvoeren van deze handeling. Laat 15 cm ruimte (minimum) rondom de AC adapter.
- Informatie en veiligheidsvoorschriften zijn terug te vinden op de behuizing van de AC adapter.

WAARSCHUWING: Wanneer u het apparaat een lange periode niet gebruikt, verwijdt u de stekker uit het stopcontact.

Netsnoer

Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer (elektriciteitskabel) of klem het netsnoer niet af. Hanteer het netsnoer aan de stekker. Trek de stekker nooit aan het snoer uit het stopcontact en raak het netsnoer nooit met natte handen aan, dit zou een kortsluiting of elektrische schok kunnen veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. De netsnoeren moeten

zo geplaatst worden dat er niet op gestapt kan worden. Een beschadigd snoer kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Indien het beschadigd is en vervangen moet worden, dient dit door een erkend technicus te worden uitgevoerd.

Vocht en water

Gebruik dit toestel niet in een vochtige en natte omgeving (vermijd badkamers, de gootsteen in de keuken, en de nabijheid van een wasmachine). Stel dit toestel niet bloot aan water of regen want dit kan gevaarlijk zijn. Plaats nooit voorwerpen die water bevatten (zoals vazen) bovenop het toestel. Vermijd druppels of spatten.



Indien er een voorwerp of vloeistof in de kast terecht komt, moet u de stekker van de TV uit het stopcontact verwijderen en het toestel door deskundigen laten nakijken voor u het opnieuw in gebruik neemt.

Reinigen

Voor u het toestel schoonmaakt, moet u de stekker van de adapter uit het stopcontact verwijderen. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen om het toestel schoon te maken. Gebruik een zachte, droge doek.



Ventilatie

De sleuven en openingen in het tv-toestel zijn als ventilatie bedoeld en verzekeren een betrouwbare werking. Om oververhitting te vermijden, mogen deze openingen nooit geblokkeerd of afgesloten worden.

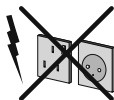
Hitte en vlammen

Plaats het toestel niet in de nabijheid van open vlammen en intense hitte, zoals een elektrische verwarmers. Let erop dat er geen open vlambronnen, zoals aangestoken kaarsen, op de TV geplaatst worden. Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.



Bliksem

Indien er onweer en bliksem is of wanneer u op vakantie gaat, moet u het netsnoer verwijderen uit het stopcontact.



Vervangende Onderdelen

Indien er vervangstukken nodig zijn, moet u controleren dat de onderhoudstechnicus vervangstukken gebruikt die aangegeven worden door de fabrikant of die dezelfde specificaties hebben als de originele stukken. Niet-geautoriseerde vervangstukken kunnen brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.

Onderhoud

Laat het onderhoud uitvoeren door een deskundige. Verwijder de behuizing nooit zelf, want dit kan elektrische schokken veroorzaken.



Afvalverwerking

• Instructies voor afvalverwerking:

De verpakking en verpakkingstoebehoren zijn recyclebaar en dienen recycled te worden. Houd verpakkingsmateriaal zoals plastic zakken buiten het bereik van kinderen. Batterijen, inclusief deze die geen zware metalen bevatten, mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden afgehandeld. Verwijder gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke wijze. Informeer u over de wettelijke regelgeving in uw regio.

• Probeer de batterijen niet te herladen. Ontploffingsgevaar. Batterijen uitsluitend met hetzelfde of equivalent type vervangen.

Dit symbool op het product of op de verpakking betekent dat uw elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur afzonderlijk van uw huishoudelijk afval afgehandeld moeten worden. Er bestaan afzonderlijke inzamelingsystemen voor recycling in de EU. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de lokale autoriteiten of de verdeler waar u het product hebt aangekocht.



Het toestel loskoppelen

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn.

Volume hoofdtelefoon

Overmatige geluidsdruk van een hoofdtelefoon kan gehoorverlies veroorzaken.



Installatie

Om het risico op letsels te voorkomen, moet dit apparaat stevig bevestigd zijn aan de muur volgens de installatierichtlijnen (indien deze optie beschikbaar is).

LCD-scherm

Het LCD-paneel is een hoogtechnologisch product met ongeveer een miljoen dunne filmtransistors. Dit levert heel fijne beelddetails op. Het is soms mogelijk dat een aantal inactieve pixels als een onbeweeglijk blauw, groen of rood punt op het scherm verschijnen. Dit heeft dit geen invloed op de prestaties van uw toestel.

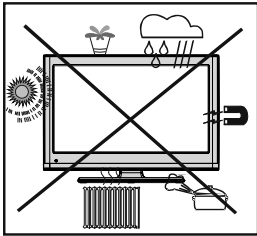
Waarschuwing! Laat uw tv niet in stand-by of operationele modus wanneer u uw huis verlaat.

Verbinding met een televisie distributiesysteem (Kabel TV etc.) vanaf de Tuner

Het toestel is verbonden met de beschermende aarding van de installatie van het gebouw via de hoofdverbinding of via een ander apparaat met een verbinding naar de beschermende aarding – en naar een televisiedistributiesysteem gebruik makend van een coax-kabel, dit kan in sommige omstandigheden brand veroorzaken.

Verbinding met een kabeldistributiesysteem dient daarom voorzien te zijn via een toestel dat elektrische isolatie levert lager dan een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator, zie EN 60728-11).

Opmerking: De HDMI-verbinding tussen de PC en de TV kan radiostoringen veroorzaken. In dit geval is het aangeraden de VGA(DSUB-15) verbinding te gebruiken.



De Stand-by Uit/Aan-schakelaar koppelt dit toestel niet volledig los van het elektriciteitsnetwerk. Bovendien blijft het toestel stroom verbruiken in de stand-by bewerking. Om het toestel volledig los te koppelen van het elektriciteitsnetwerk moet de stekker uit het stopcontact verwijderd worden. Om die reden moet het toestel zodanig opgesteld worden dat een onbelemmerde toegang tot het stopcontact steeds mogelijk is zodat men de stekker onmiddellijk kan verwijderen in een noodsituatie. Om het risico op brand uit te sluiten, moet het netsnoer in principe

afgescheiden worden van het stopcontact voor een langdurige periode van inactiviteit, bijv. tijdens vakanties.

Elektrisch apparaat uit de handen van kinderen houden

Nooit kinderen zonder toezicht elektrische apparaten laten gebruiken. Kinderen herkennen niet altijd de mogelijke gevaren. Batterijen of accu's kunnen levensgevaarlijk zijn als ze worden ingeslikt. Berg batterijen op buiten het bereik van kinderen. Indien een batterij wordt ingeslikt, dient men onmiddellijk medische hulp in te roepen. Houd ook verpakingsfolie uit de buurt van kinderen. Er bestaat een gevaar voor verstikking.

Licentiebericht (optioneel)

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories.

ERKENNING VAN HANDELSMERK

“Dolby” en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van de Dolby Laboratories.



Zorg ervoor dat de aansluiting correct geaard is..

Sluit de aardschakeling van de AC adapter aan op de aardschakeling van het stopcontact door het meegeleverde netsnoer te gebruiken. Wanneer de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, schakel dan een technicus in om het verouderde stopcontact te vervangen.



Sluit de aardschakeling op een veilige wijze aan.

Inhoud van de verpakking



Opmerking: U moet de accessoires controleren na uw aankoop. Controleer of alle accessoires werden geleverd.

Milieu-informatie

• Deze televisie is ontworpen om minder energie te verbruiken om het milieu te sparen.

U helpt niet alleen het milieu maar u bespaart ook geld door te besparen op de elektriciteitsrekening dankzij de energie efficiëntie functie van dit televisietoestel. U kunt de volgende stappen ondernemen om te besparen op uw energieverbruik:

• U kunt de Energiebesparende modus instelling gebruiken in het Functiemenu. Als u de Energiebesparende modus inschakelt, schakelt de TV over op de Energiebesparende modus en het verlichtingsniveau van het televisietoestel wordt verlaagd tot het optimale niveau. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd als de TV in de Energiebesparende modus staat.

Energiebesparende modus

Uit

• Wanneer de TV niet in gebruik is, moet u het toestel uitschakelen of de stekker verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert ook het energieverbruik.

• Verwijder de stekker uit het stopcontact als u het toestel gedurende een langere periode niet zult gebruiken.

• Merk op dat, op jaarbasis, het televisietoestel gebruiken in de Energiebesparende modus meer energie efficiënt is dan het loskoppelen van uw TV uit het stopcontact in de plaats van het overschakelen op de stand-by modus. Om die reden wordt het ten sterkste aanbevolen de Energiebesparende modus instelling in te schakelen om uw jaarlijks energieverbruik te verlagen. Het wordt ook aanbevolen de TV uit het stopcontact te verwijderen om meer energie te besparen wanneer het toestel niet in gebruik is.

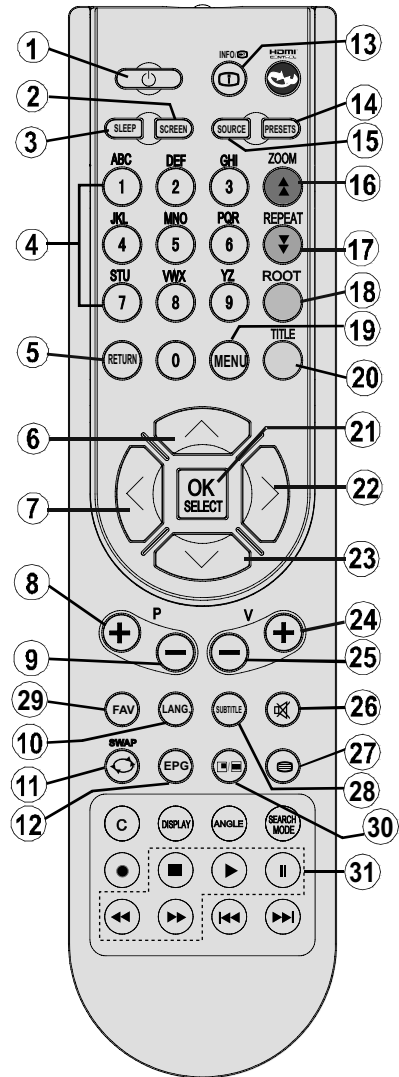
• Help ons het milieu te sparen door deze stappen te volgen.

Reparatie-informatie

Laat het onderhoud uitvoeren door een erkend technicus. Enkel gekwalificeerd personeel mag de TV repareren. Neem contact op met uw lokale verdeler waar u dit televisietoestel hebt gekocht voor meer informatie.

De toetsen van de afstandsbediening

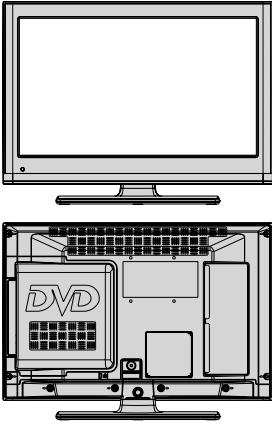
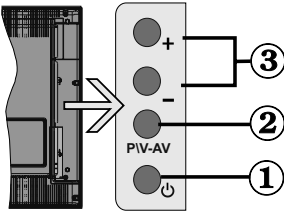
1. Stand-by
2. Beeldgrootte / Uitpakken (in Tkst modus)
3. Slaap timer
4. Numerieke toetsen
5. Terugkeren / Afsluiten (in DTV-modus) / Indexpagina (in TXT-modus)
6. Cursor omhoog/ Pagina omlaag (in TXT-modus)
7. Cursor links
8. Programma omhoog (Programma omlaag in DTV-modus)
9. Programma omlaag (Programma omhoog in DTV-modus)
10. Mono-Stereo/Dual I-II / Huidige taal
11. Vorige zender/SWAP
12. Elektronische programmagids
13. Info / Weergeven (in TXT-modus)
14. Beeldmodus selectie
15. Bronselectie
16. Rode toets / Zoomt video's (in Media Browser videomodus)
17. Groene toets
18. Gele toets
19. Menu aan/uit
20. Blauwe toets
21. OK / Zenderlijst bewerken / Houden (in TXT-modus)
22. Cursor rechts / Subpagina (in TXT-modus)
23. Cursor omhoog/ Pagina omlaag (in TXT-modus)
24. Volume hoger
25. Volume lager
26. Mute
27. Teletekst / Mengen
28. Ondertiteling aan-uit (in DTV-modus) / Teletekst ondertiteling
29. FAV (*) (Favoriete selectie) (in DTV-modus)
30. Geen functie
31. Media Browser afspeeltoetsen. (in DTV-modus)



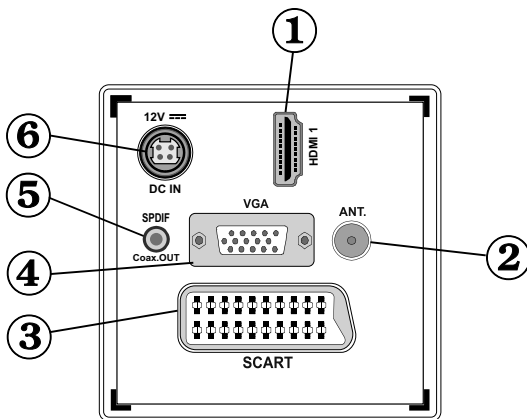
(*) Enkel beschikbaar voor EU landopties.

Opmerking: De toetsen die niet aangegeven worden met een cijfer op de afstandsbedieningillustratie hebben geen werking in Tv-modus.

De bedieningstoetsen van de LCD-tv

VOOR- en ACHTERAANZICHT	Bedieningstoetsen WEERGAVE	Bedieningstoetsen
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Stand-by / Aan toets 2. Tv/AV-toets 3. Programma omhoog/omlaag toetsen- Volume omhoog/omlaag toetsen <p>Opmerking: U kunt de “+/-” toetsen gebruiken om het volume te wijzigen. Als u de zenders wilt wijzigen, drukt u een maal op de P/V/AV toets en u gebruikt de “+/-” toetsen. Als u de P/V/AV toets ingedrukt houdt gedurende een aantal seconden verschijnt de bron OSD. Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningstoetsen.</p>

De verbindingen op de achterzijde weergeven



1. HDMI 1: HDMI-ingang

HDMI Invoeren dienen om te verbinden met een toestel dat een **HDMI**-aansluiting heeft. Uw LCD Televisie kan Hoge definitie afbeeldingen weergeven van op apparaten zoals een Hoge Definitie Satelliet Ontvanger of een DVD speler. Deze apparaten sluit u aan via de HDMI-aansluitingen of de component-aansluiting. Deze aansluitingen kunnen zowel 720p als 1080p (optioneel) signalen ontvangen. Er is geen geluidsverbinding nodig voor een HDMI- naar HDMI-aansluiting.

2. RF-ingang wordt verbonden op een antenne systeem.

Als u gebruik maakt van een decoder of een media recorder is het van het allergrootste belang dat de antennekabel aangesloten wordt via het toestel op de televisie, zoals weergegeven op afbeelding op de volgende pagina's.

3. SCART-ingang of uitgang voor externe apparaten. Verbind de SCART kabel met een SCART aansluiting op de TV en een SCART aansluiting op uw extern toestel (zoals een decoder, een VCR of een DVD speler).

Opmerking: Als een extern apparaat aangesloten is via de SCART aansluiting schakelt de TV automatisch

over op de AV modus.

Opmerking: S-VHS signaal wordt ondersteund via scartaansluiting.

4. **PC-ingang** dient om een computer met het TV toestel te verbinden.

Verbind de PC-kabel tussen de **PC INVOER** op de TV en de PC uitvoer op uw PC.

Opmerking: U kunt YPbPr naar VGA kabel (niet geleverd) gebruiken om het YPbPr signaal in te schakelen via PC ingang.

5. **SPDIF Coaxial Out** voert digitale geluidsignalen uit naar de momenteel weergegeven bron.

Gebruik een **SPDIF-coaxiale kabel** om geluidsignalen over te dragen naar een apparaat met een SPDIF ingang.

6. **Gelijkstroom 12 V Input** wordt gebruikt om de bijgeleverde adaptor aan te sluiten.



Zijdelingse aansluitingen

1. CI-sleuf wordt gebruikt om een CI-kaart in te brengen. Met een CI-kaart kunt u alle kanalen waarop u geabonneerd bent bekijken. Raadpleeg het hoofdstuk "Voorwaardelijke toegang" voor meer informatie.

2. Zijdelingse USB-ingang.

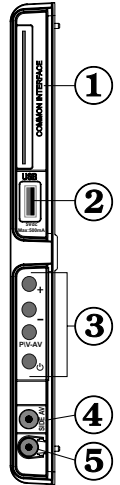
3. TV bedieningstoetsen.

4. **Zijde audio-video verbinding** ingang wordt gebruikt voor de aansluiting van video en audio signalen van externe toestellen. Om een videoverbinding te maken, moet u de geleverde AV verbindingskabel gebruiken om de verbinding in te schakelen. Voer eerst de enkele aansluiting van de kabel in de TV zijde AV aansluiting. Daarna voert u de videokabel (niet geleverd) connector in de GELE ingang (op de plurale zijde) van de geleverde AV verbindingskabel. De kleuren van de aansluitingen moet overeenstemmen.

Om de geluidsverbinding in te schakelen, moet u de RODE en WITTE ingangen gebruiken van de zijde AV verbindingskabel. Daarna voert u de geluidskabel van het toestel in de RODE en WITTE aansluiting van de **geleverde** zijde AV verbindingskabel. De kleuren van de aansluitingen moet overeenstemmen.

Opmerking: U moet de geluidsingangen van de zijde AV verbindingskabel (ROOD & WIT) gebruiken om de geluidsverbinding in te schakelen wanneer u een toestel aansluit op uw TV via de PC of COMPONENT VIDEO ingang.

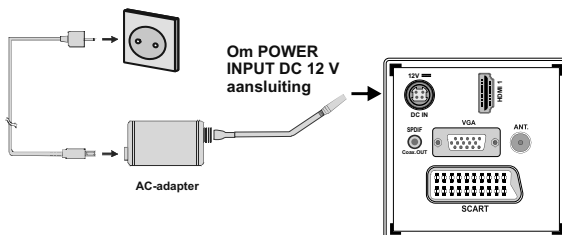
5. Hoofdtelefoonaansluiting wordt gebruikt om een externe hoofdtelefoon aan te sluiten op uw systeem. Sluit aan op de HOOFDTELEFOON aansluiting om geluid van de TV te beluisteren via de hoofdtelefoon (optioneel).



Stroomaansluiting

BELANGRIJK: Uw TV toestel is ontworpen voor een vermogen van 12V gelijkstroom. Hier wordt een adapter voor gebruikt met 12V spanning. Sluit deze adapter aan op een systeem met een voeding van 110-240V wisselstroom, 50/60 Hz.

• Nadat u de TV uitgepakt hebt, moet u het toestel de tijd gunnen op kamertemperatuur te komen voor u het op het elektriciteitsnet aansluit.



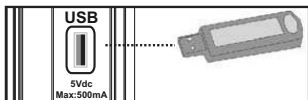
Digitale multimedia gebruiken

Connectoren

- U kunt USB-apparaten aansluiten op uw tv via de USB-ingang van de tv. Met deze functie kunt u JPG- en MP3-bestanden weergeven vanop een USB-geheugen.
- Het is mogelijk dat bepaalde soorten USB-apparaten (bv. MP3-spelers) niet compatibel zijn met deze tv.
- Het is raadzaam een veiligheidskopie van uw bestanden te maken vóór u aansluitingen uitvoert op het tv-toestel om eventueel gegevensverlies te vermijden. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies.
- Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

LET OP: Het snel in- en uitvoeren van USB-apparaten kan gevaarlijk zijn. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf.

ZIJAANZICHT USB-GEHEUGEN



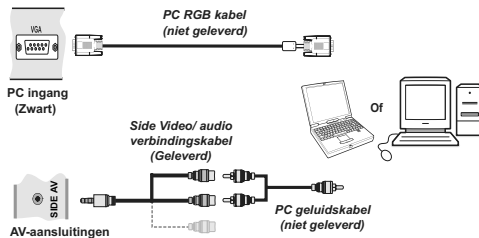
Aansluiting voor USB-geheugen

BELANGRIJK: Het tv-toestel dient uitgeschakeld te zijn vóór u er een USB-apparaat op aansluit of van loskoppelt. Steek uw USB-apparaat in de USB-ingang van de tv. U kunt USB-apparaten aansluiten op uw tv via de USB-ingang van de tv.

Opmerking: Sommige harde schijven worden niet ondersteund.

De LCD-tv aansluiten op een pc

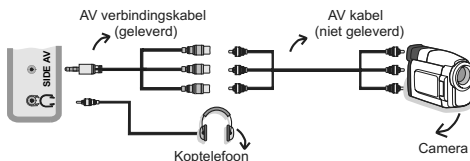
Om het beeld van uw computer op uw LCD-tv weer te geven, kunt u uw computer aansluiten op het tv-toestel. Schakel zowel de computer als het scherm uit vóór u een aansluiting tot stand brengt. Gebruik de 15-pin D-sub weergavekabel om een pc aan te sluiten op de LCD-tv. Na het maken van de aansluiting, schakelt u over naar pc-bron. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk "Selecteren van ingang". Stel de gewenste resolutie in. U vindt informatie met betrekking tot de resolutie in de bijlagen.



De zijdelingse AV-aansluitingen gebruiken

U kunt verschillende optionele toestellen aansluiten op uw LCD TV met de zijde connectoren van de TV.

- Om een camcorder of camera aan te sluiten, moet u de **AV** aansluiting (zijde) gebruiken. Hiervoor moet u de geleverde **video/audio verbindingkabel gebruiken**. Voer eerst de enkele aansluiting van de kabel in de TV **AV IN** aansluiting (zijde). Daarna voert u de camera kabel (niet geleverd) aansluitingen in het plurale deel van de component **video/ audio verbindingkabel**. De kleuren van de aansluitingen moet overeenstemmen. Zie de onderstaande afbeelding.
- Daarna schakelt u de **Zijde AV** bron in. Zie de **ingangselectie** sectie in de volgende secties voor meer informatie.



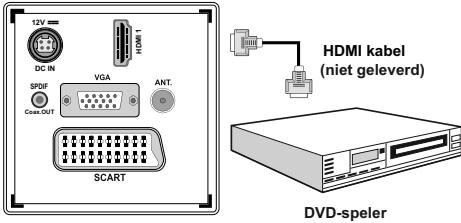
- Om het TV geluid te beluisteren via de hoofdtelefoon moet u de hoofdtelefoon aansluiten op uw TV met de **HOOFDTELEFOON** aansluiting zoals hierboven aangegeven.

Een dvd-speler aansluiten via HDMI

Raadpleeg de gebruikshandleiding van uw dvd-speler voor aanvullende informatie. Schakel zowel het toestel als de tv uit vóór u een aansluiting tot stand brengt.

Opmerking: Niet alle kabels die in de afbeelding worden weergegeven, zijn bijgeleverd.

- Indien uw DVD-speler een **HDMI**-aansluiting heeft, kunt u aansluiten via **HDMI** voor een betere video en audio kwaliteit.

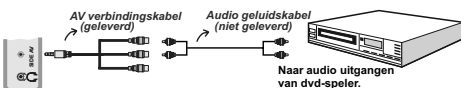


DVD-speler

- Wanneer u de dvd-speler hebt aangesloten zoals hierboven weergegeven, schakelt u over op de aangesloten **HDMI**-bron. Zie de **Ingangselectie** sectie voor meer informatie over het wijzigen van de bronnen.

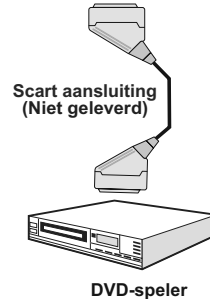
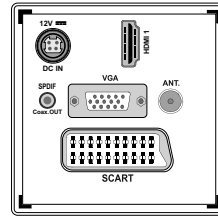
Een DVD-speler verbinden via Component aansluitingen (YPbPr) of scartkabel

- Sommige dvdspelers worden via COMPONENTE AANSLUITINGEN (YPbPr) verbonden. De YpbPr kan enkel gebruikt worden als u een apparaat aansluit met een YPbPr-uitgang via de PC-ingang met YPbPr naar PC-kabel (De YPbPr-kabel wordt niet geleverd).
- Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, schakelt u over naar YPbPr-bron. Raadpleeg hiervoor het hoofdstuk "Selecteren van ingang".
- Gebruik de VGA/Component audiokabel om de geluidsverbinding in te schakelen. Voer eerst de enkelvoudige stekker in van de kabel op de TV. Daarna voert u de geluidskabel aansluitingen van de DVD speler in het plurale deel van de VGA/Component audio verbindingkabel (zie onderstaande illustratie). De kleuren van de aansluitingen moet overeenstemmen (ROOD & WIT).



Naar audio uitgangen van dvd-speler.

- Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, schakelt u over naar YPbPr-bron. Raadpleeg de Ingangselectie sectie.
- U mag ook via SCART aansluiten.



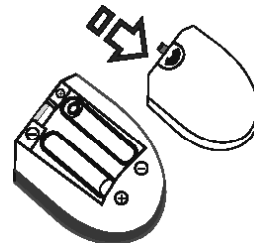
DVD-speler

- **Opmerking:** Deze drie aansluitingsmethodes voeren dezelfde functie uit maar met een verschillend kwaliteitsniveau. Het is niet nodig een verbinding tot stand te brengen via alle drie methodes.

Afstandsbediening

De batterijen plaatsen

- Verwijder het deksel van het batterijkvakje aan de achterzijde van de afstandsbediening door zachtjes naar achter te trekken vanaf het gemarkeerde deel.
- Voer twee **AAA/R3** of gelijkwaardige batterijen in. Let op de correcte polariteit (+/-) bij het invoeren van de batterijen en breng het deksel van het batterijkompartment opnieuw aan.



- **Opmerking:** Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u het gedurende een lange periode niet zal gebruiken. Zo niet, kan dit schade veroorzaken door lekkage van de batterijen. Het bereik van de afstandsbediening is ongeveer 7m/23ft.

In-/uitschakelen

De tv inschakelen

Uw Tv zal in twee stappen worden ingeschakeld:

- Sluit de stroomtoevoer aan op het systeem.
- Maal Gebruik de AAN/UIT toets. Het stand-byindicatorlampje begint te branden.
- De TV inschakelen vanuit stand-by modus:
- Druk op de "⏻" toets, **P+ / P-** of een numerieke toets op de afstandsbediening of druk op de - of + toets op de TV. De tv schakelt in.

Opmerking: Indien u de tv inschakelt met PROGRAMME UP/DOWN (ZENDER OMHOOG/OMLAAG)-toets van de afstandsbediening of op het tv-toestel, zal de laatst weergegeven zender opnieuw worden geselecteerd.

Op beide manieren kunt u de tv inschakelen.

De tv uitschakelen

- Druk op "⏻" de toets van de afstandsbediening of de stand-by toets van de Tv, zodat de Tv naar stand-by modus zal omschakelen.

Opmerking: Als u de TV hebt uitgeschakeld van de stand-by-toets in de plaats van via de afstandsbediening zal, de volgende maal dat u de stand-by-toets indrukt, de TV inschakelen zonder naar de stand-by modus te schakelen.

- Om de TV volledig uit te schakelen, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact.

Selecteren van de ingang

Zodra u de externe systemen hebt aangesloten op uw TV kunt u overschakelen naar verschillende ingangbronnen. Druk achtereenvolgens op de "SOURCE" toets van uw afstandsbediening om de bronnen rechtstreeks te wijzigen.



Opmerking: De YPbPr-modus kan enkel gebruikt worden als u een apparaat aansluit met een YPbPr-

uitgang via de PC-ingang met YPbPr naar PC-kabel (Niet geleverd).

Basisbedieningen

U kunt uw tv zowel met de afstandsbediening als met de toetsen op het tv-toestel bedienen.

Bediening via de toetsen op het tv-toestel

Het hoofdscherm OSD kan niet weergegeven worden met de bedieningstoetsen. De "+/-" toetsen dienen om het volume te verhogen/verlagen. Zelfs als u andere functies instelt voor deze toetsen werken de "+/-" toetsen als standaard na een korte periode.

Het volume instellen

- Druk een maal op de "PVI/AV" toets en gebruik daarna de "+/-" toetsen om het volume te verhogen of te verlagen en een volumeniveauregelaar (schuifregelaar) verschijnt op het scherm. Terwijl de tv is ingeschakeld, kunt u de +/- toets gebruiken als volume + of volume – als standaard.

Het programma selecteren

- Druk een maal op de "PVI/AV" toets en gebruik de "+/-" toetsen om het volgende of vorige programma te selecteren. Druk op "+/-" om het volgende of vorige programma te selecteren.

De AV-modus

- Houd de "PVI/AV" toets ingedrukt, bron OSD verschijnt na een aantal seconden.

Bediening via de afstandsbediening

- De afstandbediening van uw tv is ontworpen om alle functies te besturen van het model dat u geselecteerd hebt. De functies worden beschreven in de volgorde van het menusysteem van uw tv.

Het volume instellen

- Druk op de "V+" toets om het volume te verhogen. Druk op de "V-" toets om het volume te verlagen. Een schuifregelaar voor het volumeniveau verschijnt op het scherm.

Programmaselectie (Voorgaand of volgend programma)

- Druk op de "P-" toets om het vorige programma te selecteren.
- Druk op de "P+" toets om het volgende programma te selecteren.

Het programma selecteren (directe toegang)

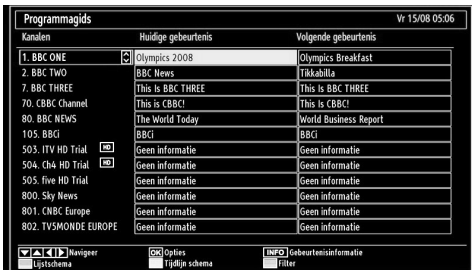
- Druk op de cijfertoeetsen van de afstandsbediening om programma's tussen 0 en 9 te selecteren. De tv zal automatisch naar het geselecteerde programma overschakelen. Om programma's tussen 10 en 99 te kiezen, drukt u achtereenvolgens op de numerieke toetsen. Wanneer de indruktijd voor het tweede cijfer verstreken is, wordt enkel

de zender die overeenstemt met het eerste cijfer weergegeven. Druk rechtstreeks op het programmanummer om programma's met een enkel cijfer te herselecteren.

Elektronische Zendergids (EPG) weergeven

U kunt de elektronische zendergids (EPG) weergeven om informatie weer te geven over beschikbare zenders. Om het EPG-menu weer te geven, drukt u op de EPG toets op de afstandsbediening.

- Druk op de “▼/▲” toetsen om te navigeren doorheen de zenders.
- Druk op de “◀/▶” toetsen om te navigeren doorheen de zenderlijst.
- EPG-menu geeft beschikbare informatie weer op alle zenders.
- Merk op dat de gebeurtenisinformatie automatisch bijgewerkt wordt. Als er geen gebeurtenisinformatie gegevens beschikbaar zijn voor zenders wordt EPG weergegeven met blanco spaties.



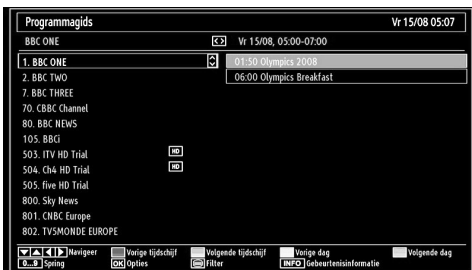
OK (opties): Geen zenderopties weerd, inclusief de “Zender selecteren” optie.

INFO (Gebeurtenisinformatie): Geeft de zenders in detail weer.

Groene toets: Zenderschema wordt weergegeven

Geel toets: EPG-gegevens weergegeven in overeenstemming met tijdschema

Blaue toets (Filter): Geeft filteropties weer.



Rode toets (Vorige tijdschijf): Geeft de programma's weer van de vorige tijdschijf.

Groene toets (Volgende tijdschijf): Geeft de programma's weer van de volgende tijdschijf.

Geel toets (Vorige dag): Geeft de programma's weer van de vorige dag.

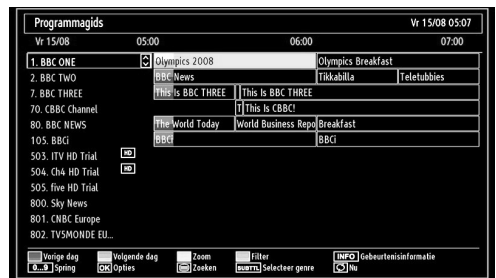
Blaue toets (Volgende dag): Geeft de programma's weer van de volgende dag.

Numerieke toetsen (Spring): Springt naar de voorkeuzender rechtstreeks via de numerieke toetsen.

OK (opties): Geen zenderopties weerd, inclusief de “Zender selecteren” optie.

Teksttoets (Filter): Geeft filteropties weer.

INFO (Gebeurtenisinformatie): Geeft de zenders in detail weer.



Rode toets (Vorige dag): Geeft de programma's weer van de vorige dag.

Groene toets (Volgende dag): Geeft de programma's weer van de volgende dag.

Geel toets (Zoom): Breidt de zenderinformatie uit.

Blaue toets (Filter): Geeft filteropties weer.

INFO (Gebeurtenisinformatie): Geeft de zenders in detail weer.

Numerieke toetsen (Spring): Springt naar de voorkeuzender rechtstreeks via de numerieke toetsen.

OK (opties): Geen zenderopties weerd, inclusief de “Zender selecteren” optie.

Tekst (Zoeken): Geeft “Gids zoeken” menu weer.

ONDERT: Druk op de SUBTITLE toets om het Genre selecteren menu weer te geven. Gebruik deze functie om de zendergids databank te doorzoeken in overeenstemming met het genre. De beschikbare informatie in de programmagids wordt doorzocht en de resultaten die overeenstemmen met uw criteria verschijnen in een lijst.

(Nu): Geeft de huidige zender weer.

Eerste Installatie

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de antenne is aangesloten en geen Algemene interface module is ingevoerd voor u de TV inschakelt voor de eerste installatie.

- Wanneer u het tv-toestel voor de eerste maal gebruikt, zal een hulpprogramma u begeleiden bij het installatieproces. Eerst verschijnt er een scherm voor het selecteren van de taal:



- Selecteer uw taal aan de hand van de “▼” of “▲”-knoppen en druk vervolgens op de **OK**-knop om te bevestigen en verder te gaan.
- Nadat u de taal hebt geselecteerd, wordt het “**Welkom!**” scherm weergegeven, waar u de **Land**, **TXT Taal** en **Gecodeerde scannen**.



- Druk op “◀” of “▶” om het **Land** te selecteren dat u wilt instellen en druk op “▼” om de **TXT Taal** optie te markeren. Gebruik de “◀” of “▶” toets om de gewenste Teleteksttaal te selecteren.
- Druk op de “▼” toets nadat u de Teleteksttaal optie hebt ingesteld. **Gecodeerde scannen** zal dan worden gemarkeerd. U kunt **Gecodeerde scannen** instellen als **Ja** als u gecodeerde zenders wilt scannen. Daarna selecteert u de gewenste Teleteksttaal.
- Druk op de **OK** toets op de afstandsbediening om door te gaan, het volgende bericht verschijnt dan op het scherm:



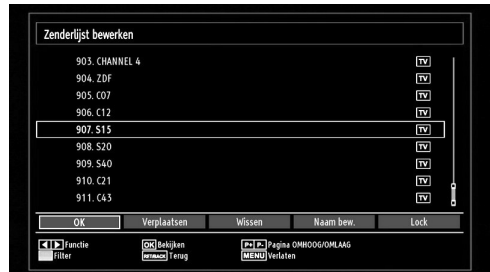
Om de “Ja” of “Nee” optie te selecteren, maarkeert u het item met de “◀” of “▶” toetsen en druk op de **OK** toets.

Daarna wordt het volgende OSD weergegeven op het scherm en de digitale televisie zoekt digitale aardse TV-uitzendingen.



Opmerking: Om te annuleren, drukt u op de “**MENU**”-knop.

- Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een kanalenlijst op het scherm. Als u tevreden bent met het sorteren van de zenders, in overeenstemming met de LCN, kunt u “Ja” selecteren en daarna drukt u op “**OK**”.



- Druk op de **OK**-knop om de kanalenlijst te verlaten en tv te kijken.

Installatie

Druk op de "MENU" toets op de afstandsbediening en selecteer **Installatie** met de "◀" of "▶" toets. Druk op de **OK** toets en het volgende menu scherm verschijnt.



Selecteer de **Automatische Kanaalscan** met de "▼"/"▲" toets en druk op de **OK** toets. *Automatische Kanaalscan scanopties wordt weergegeven. U kunt Digitale antenne, Analoge of Digitale aards-Analoge afstemming selecteren met de "▼"/"▲" en **OK** toetsen.*

Bediening van het menu "Automatische Kanaalscan"

Digitaal: Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op.

Analoog: Zoekt analoge stations en slaagt ze op.

Volledig: Zoekt zowel analoge als antenne DVB-zenders en slaat ze op.

- Nadat u een automatische zoekoptie hebt geselecteerd, drukt u op de **OK**-toets en vervolgens verschijnt er een bevestigingsscherm. Om het installatieproces te beginnen, selecteert u **Ja** - of om te annuleren **Nee** - met de "◀" of "▶"-knop, en vervolgens drukt u op de **OK**-knop.
- Nadat het scantype werd geselecteerd, ingesteld en bevestigd, begint het installatieproces en beweegt de voortgangsbalk. Druk op de "MENU" toets om de procedure te annuleren. In dat geval worden de gevonden kanalen niet opgeslagen.

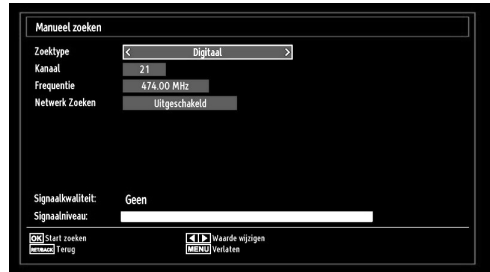
Manuele tuning

TIP: Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.

- In het installatiemenu selecteert u **Manuele Kanaalscan** met de "▼"/"▲" en **OK**-knoppen. Het optiescherm **Manuele Kanaalscan** wordt weergegeven.
- Selecteer het gewenste **Zoektype** met de "◀" of "▶" -knop. De opties voor manueel zoeken zullen zich dan automatisch aanpassen. Druk op "◀" of "▶" om een optie te markeren en gebruik vervolgens "◀" of

"▶" om de optie in te stellen. Om te annuleren, drukt u op de "MENU"-knop.

Digitaal manueel zoeken



In de handmatige zenderscan wordt het cijfer van de multiplex of frequentie handmatig ingevoerd en enkel die multiplex of frequentie worden doorzocht voor de zenders. Na selectie van het zoektype als **Digitaal** kunt u het multiplex of frequentie cijfer invoeren met de numerieke toetsen en druk op **OK** om te zoeken.

Analoog manueel zoeken



Nadat u het analoog zoektype hebt geselecteerd, kunt u de "▼"/"▲" -knop drukken om een optie te markeren. Druk vervolgens "◀" of "▶" om de optie in te stellen.

Voer het zendernummer in of de frequentie met de numerieke toetsen. Druk dan op **OK** om te zoeken. Zodra de zender gevonden is, worden alle nieuwe zenders opgeslagen die niet op de lijst staan vermeld.

Analoge fijnafstemming

- Selecteer **Analoge fijnafstemming** in het Installatiemenu met de "▼" of "▲" en **OK** toetsen. Het scherm "Analoge fijnafstemming" wordt weergegeven. De functie Analoge fijnafstemming is niet beschikbaar indien er geen analoge kanalen, digitale kanalen en externe bronnen zijn opgeslagen.
- Druk op **OK** om door te gaan. Gebruik de "◀" of "▶" toets om af te stemmen. Bij het beëindigen, drukt u op **OK**.

Serviceijst wissen (*)

(*) Deze instelling is enkel zichtbaar wanneer de Landoptie is ingesteld op Denenmarken, Zweden, Noorwegen of Finland.

Gebruik deze instelling om de opgeslagen kanalen te wissen. Druk op de "▼" of "▲" toets om Serviceijst Wissen te selecteren en druk dan op **OK**. De volgende OSD zal dan op het scherm weergegeven worden



Druk **OK** om te annuleren. Selecteer Ja door op de "◀" of "▶" toets te drukken en druk op **OK** om alle kanalen te wissen.

Zenders beheren - Kanalenlijst

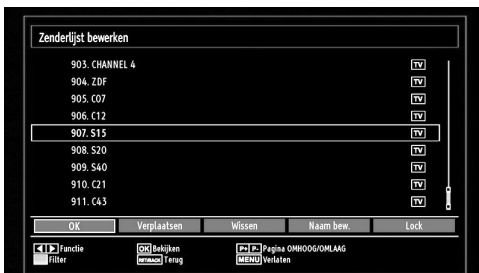
Het tv-toestel sorteert alle opgeslagen zenders in een kanalenlijst. Aan de hand van de opties van de kanalenlijst, kunt u deze kanalenlijst bewerken, uw favoriete kanalen instellen of de actieve kanalen selecteren die u wenst op te nemen in de lijst.

- Druk op de "**MENU**" -toets om naar het hoofdmenu te gaan. Selecteer nu de optie **Kanalenlijst** aan de hand van de "◀" of "▶" -knop. Druk op **OK** om de inhoud van het menu weer te geven.



Selecteer **Zenderlijst bewerken** om de opgeslagen kanalen te beheren. Gebruik de "◀" of "▶" en **OK** toetsen om Zenderlijst bewerken te selecteren.

De kanalenlijst beheren



- Druk op de "▼" of "▲" toetsen om het kanaal te selecteren dat u wil bewerken. Druk op de "◀"

of "▶"-toetsen om een functie te selecteren in het Kanalenlijst-menu.

- Gebruik de **P+/P-** toetsen om de pagina naar boven of beneden te bewegen.
- Druk op de **BLAUWE** toets op de filteropties weer te geven.
- Druk op "**MENU**" om het te verlaten.

Een kanaal verplaatsen

- Selecteer eerste het gewenste kanaal. Selecteer de Verplaatsen optie in de zenderlijst en druk op de **OK** toets.
- Er verschijnt een menu Nummer bewerken. Voer het gewenste kanaalnummer in met de numerieke toetsen op de afstandsbediening. Indien er al een kanaal werd opgeslagen onder dat nummer, verschijnt er een waarschuwingbericht. Selecteer Ja indien u het kanaal wil verplaatsen en druk op **OK**.
- Druk op **OK** om door te gaan. Het geselecteerde kanaal is nu verplaatst.

Een kanaal verwijderen

U kunt de **GROENE** toets indrukken om een tag te plaatsen/verwijderen voor alle zenders; gebruik de **GEEL** toets om een tag te plaatsen/verwijderen.

- Selecteer het kanaal dat u wil verwijderen en selecteer de optie **Wissen**. Druk op **OK** om door te gaan.
- Een waarschuwing melding verschijnt. Selecteer **Ja** om de kanalen te verwijderen, druk op **Neen** om het proces te annuleren. Druk op **OK** om door te gaan.

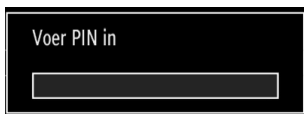
De naam van een kanaal wijzigen

- Selecteer het kanaal waarvan u de naam wil wijzigen en selecteer de optie **Naam be..**. Druk op **OK** om door te gaan.
- Verplaatst u zich naar het vorige/volgende teken met de "◀" of "▶" toetsen. Als u de "▼" of "▲" toetsen indrukt, schakelt u over op het volgende teken, bijv. 'b' teken wordt 'a' met "▼" of 'c' met "▲". Als u op de numerieke toetsen '0...9' drukt, vervangt u het gemarkeerde teken één voor één met de boven de toets afgedrukte tekens iedere maal u op de toets drukt.
- Wanneer u klaar bent, drukt op **OK** om de wijziging op te slagen: Druk op "**MENU**" om de functie te verlaten.

Een kanaal vergrendelen

U kunt de **GROENE** toets indrukken om een tag te plaatsen/verwijderen voor alle zenders; gebruik de **GEEL** toets om een tag te plaatsen/verwijderen bij een zender.

- Selecteer het kanaal dat u wil verwijderen en selecteer de optie **Lock**. Druk op **OK** om door te gaan.
- U wordt nu gevraagd om een persoonlijk identificatienummer (PIN) voor ouderlijke controle in te voeren. Het standaard PIN is ingesteld op **0000**. Voer dit PIN in.

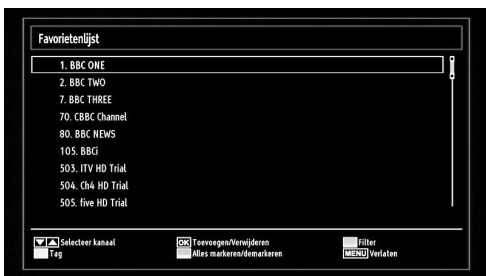


- Om een kanaal te vergrendelen/ontgrendelen, drukt u op **OK** wanneer het gewenste kanaal wordt gemarkeerd. Er verschijnt dan een vergrendelingssymbool naast het geselecteerde kanaal.

Zenders beheren - Favorieten

U kunt een lijst van uw favoriete programma's creëren.

- Druk op de "**MENU**"-toets om naar het hoofdmenu te gaan. Selecteer nu de optie Kanalenlijst aan de hand van de "**◀**" of de "**▶**"-knop. Druk op **OK** om de inhoud van het menu weer te geven.
- Selecteer **Favorieten** om de lijst met uw favorieten te creëren. Gebruik de "**▼**" / "**▲**" - en **OK**-knoppen om **Favorieten** te selecteren.
- U kunt verschillende zenders als favorieten instellen zodat enkel doorheen de favoriete zenders genavigeerd wordt.



- Selecteer een kanaal met de "**▼**" of "**▲**" toets. Druk op de **OK**-knop om de geselecteerde kanalen toe te voegen aan uw favorietenlijst. Druk opnieuw op de **OK** toets om te verwijderen.

Toetsfuncties

- **OK**: Een zender toevoegen/verwijderen.
- **GEEL**: Een tag plaatsen/verwijderen bij een zender.
- **GROEN**: Een tag plaatsen/verwijderen bij alle zenders.

- **BLAUW**: Geeft de filteropties weer.

Zenders beheren - De kanalenlijst sorteren

U kunt de uitzendingen selecteren die u in de kanalenlijst wil opnemen. Om specifieke soorten van uitzendingen weer te geven, gebruikt u Instelling Actieve zenderlijst.

Selecteer de Actieve zenderlijst in het Zenderlijstmenu met de "**◀**" of "**▶**" toets. Druk op **OK** om door te gaan.



U kunt nu een type van uitzending kiezen uit de lijst aan de hand van de "**▼**" / "**▲**" - en **OK**-knoppen.

Informatie op het scherm

U kunt de "INFO" toets indrukken om de informatie op het scherm weer te geven. Het informatievaandel toont dan de details van het kanaal en van het huidige programma.



Het informatievaandel biedt informatie over het geselecteerde kanaal en het uitgezonden programma. De naam van het kanaal wordt weergegeven, samen met zijn kanalenlijstnummer. *Tip: Niet alle programma's zenden dezelfde informatie uit. Indien de naam en de tijd van het programma niet beschikbaar zijn, zal het informatievaandel blanco worden weergegeven.*

Indien het geselecteerde kanaal vergrendeld is, dient u de correcte viercijfercode in te voeren om de zender te kunnen bekijken (standaardcode is **0000**). In dat geval verschijnt het bericht "**Enter PIN**" (PIN invoeren):

Media afspelen met media browser

Indien het USB-geheugen niet herkend wordt na het in-/uitschakelen of na de eerste installatie, dient u eerst het USB-apparaat te verwijderen en het tv-toestel uit te schakelen. Sluit daarna het USB-apparaat opnieuw aan.

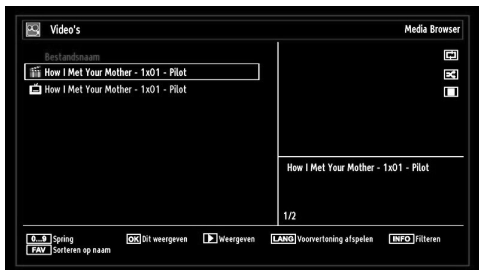
Om de Mediabrowser weer te geven, drukt u op de "MENU" toets van de afstandsbediening en daarna selecteert u de Mediabrowser met de "◀" of "▶" toets. Druk op **OK** om door te gaan. Het menu van Media Browser zal worden weergegeven.

Ook, wanneer u USB-toestellen invoert, wordt het media browser scherm automatisch weergegeven:



U kunt de MP3- en video-bestanden weergeven vanop een USB-geheugen. Selecteer met de "◀"- of "▶"-knop de opties Video's, Foto's of Instellingen.

Video's bekijken via USB



Wanneer u in de optie Video's selecteert, worden alle beschikbare videobestanden gefilterd en vervolgens op het scherm weergegeven in een lijst. U kunt u met de "▼" of "▲" -knop een videobestand selecteren en op **OK** drukken om een video te bekijken.

Springen (Numerieke toetsen): De TV verspringt naar het bestand met de letter die u invoert via de numerieke toetsen op uw afstandsbediening.

Dit afspelen (OK-toets): Speelt het geselecteerde bestand af.

Afspelen (▶ toets): Speelt alle mediabestanden af die beginnen met de geselecteerde optie.

Taal (Voorbeeld afspelen): Speelt het geselecteerde bestand af in een klein voorbeeldscherm.

INFO: Wijzigt de filteropties.

FAV: Sorteert de bestanden op naam.

U kunt ook een ondertitelingsbestand selecteren of deselecteren. Het volgende menu wordt weergegeven terwijl een videobestand wordt afgespeeld:



Afspelen (▶ toets): Start de videoweergave.

Stop (■ knop): Stopt de videoweergave.

Pauze (|| toets): Stopt de video tijdelijk.

Terugspoelen (◀ toets): Spoelt de video achterwaarts.

Afspelen (▶ toets): Spoelt de video vlug verder.

Ondertiteling/Audio (LANG. taal): Stelt de ondertiteling/ het geluid in.

Geel: Opent het menu voor de tijdscorrectie van de ondertiteling.



Door op de toets **RETURN** te drukken, schakelt u terug naar het vorige menu.

Foto's bekijken via USB

Wanneer u de optie Foto's selecteert, worden alle beschikbare fotobestanden gefilterd en vervolgens op het scherm opgesomd.



0...9 (Springen) (numerieke toetsen): met de numerieke toetsen springen naar het geselecteerde bestand.

OK: Geeft de geselecteerde foto weer in volledig scherm.

Diavoorstelling (▶ toets): Start de diavoorstelling met alle foto's.

GROENE toets: Geeft afbeelding weer in miniatuur.

RODE toets: Sorteert de bestanden per datum.

GELE toets: Omschakelen tussen weergavestijlen.

BLAUWE toets: Wijzigt het mediatype.

Opties voor de diavoorstelling



Pauze (|| toets): De diavoorstelling tijdelijk stopzetten.

Doorgaan (▶ toets): De diavoorstelling doorzetten.

Vorige/Volgende (links/rechts toetsen): Springen naar het vorige of volgende bestand in de diavoorstelling.

Opmerking: Wanneer een foto wordt uitgezoomd/in volledig scherm weergegeven, kunt u niet navigeren in de foto met de omhoog/omlaag/rechts/links toetsen.

Roteren (omhoog/omlaag-toetsen): De afbeelding roteren met de omhoog/omlaag-toetsen.

Lus/Willekeurig (GROENE toets): Eénmaal drukken om de lus te deactiveren. Opnieuw drukken om zowel Lus als Willekeurig te deactiveren. Een derdemaal drukken om enkel Willekeurig te activeren. Een vierdemaal drukken om beide opties te activeren. U kunt aan de veranderde pictogrammen zien welke functies zijn gedeactiveerd.

RETURN: Terug naar de bestandslijst.

INFO: Geeft het help-scherm weer.

Muziek weergeven via USB

Wanneer u de optie Muziek selecteert, worden alle beschikbare audiobestanden gefilterd en vervolgens op het scherm opgesomd.



0..9 (Numerieke toetsen): De TV verspringt naar het bestand met de letter die u invoert via de numerieke toetsen op uw afstandsbediening.

Dit Weergeven (OK toets): Speelt het geselecteerde bestand af.

Weergeven (▶ toets): Speelt alle mediabestanden in de map af, met als eerste het geselecteerde bestand.

Stop (■ toets): Stopt de videoweergave.

Pauze (|| toets): Onderbreekt tijdelijk het geselecteerde nummer.

Vorige/Volgende (links/rechts toetsen): Springt naar het vorige of volgende bestand.

FAV: Sorteert bestanden per titel, artiest of album.

Opmerking: Als de weergavestijl wordt ingesteld op Map in de Mediabrowser instellingen wordt de Muziek map weergegeven zoals gesorteerd en de bestanden moeten niet opnieuw worden gesorteerd door de FAV toets in te drukken.

INFO: Wijzigt filteropties.

Lus/Willekeurige weergave (blauwe toets): Eénmaal drukken om de lus te deactiveren. Opnieuw drukken om zowel Lus als Willekeurig te deactiveren. Een derdemaal drukken om enkel Willekeurig te activeren. Een vierdemaal drukken om beide opties te activeren. U kunt aan de veranderde pictogrammen zien welke functies zijn gedeactiveerd.

Media browser instellingen



U kunt de voorkeuren van uw Media Browser instellen aan de hand van de Instellingsdialoog. Druk op "▼" of "▲" om het item te markeren en gebruik dan "◀" of "▶" om in te stellen.

Weergavestijl: Stelt de standaard navigatiemodus in.

Diavoorstelling interval: Stelt de intervaltijd voor de diavoorstelling in.

Ondertiteling weergeven: Stelt de voorkeuren voor ondertitelingsactivering in.

Ondertiteling positie: Stelt de positie van de ondertiteling in (boven of onder).

Ondertiteling tekengrootte: Stelt de lettergrootte van de ondertiteling in (max. 54pt).

Het beeldformaat instellen: Beeldformaat

- U kunt de beeldverhouding (beeldgrootte) van de tv wijzigen om het beeld in verschillende zoommodi te bekijken.
- Druk herhaaldelijk op de “**SCREEN**”- knop om het formaat van het beeld te wijzigen. De beschikbare zoommodi worden onderaan weergegeven.

Auto

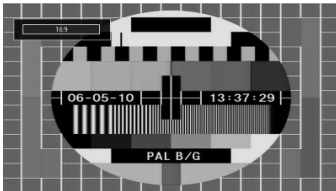
Wanneer **AUTO** geselecteerd is, wordt de breedte-hoogte verhouding aangepast door de informatie geleverd door de geselecteerde bron (indien beschikbaar)

Het formaat weergegeven in de **AUTO** modus is volledig onafhankelijk van de WSS-informatie die kan worden omvat in het uitzendingssignaal of het signaal van een extern apparaat.

Opmerking: De **AUTO** modus is enkel beschikbaar in **HDMI**, **YPbPr** en **DTV**-bronnen.

16:9

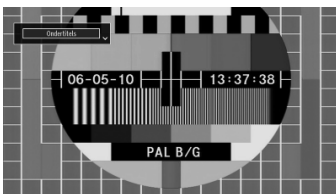
Hierdoor worden de rechter- en linkerzijden van een normaal beeld (4:3 breedte-lengteverhouding) gelijkmatig uitgestrekt om het volledige brede televisiescherm te vullen.



- Voor beelden met een 16:9 breedte-lengteverhouding die in een normaal formaat (4:3 breedte-lengteverhouding) werden samengedrukt, gebruikt u de **16:9** modus om de afbeelding te herstellen naar de oorspronkelijke vorm.

Ondertitels

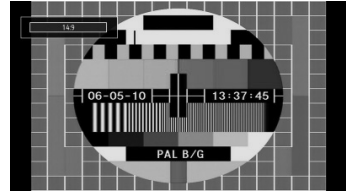
Dit zoomt het brede beeld (16:9 beeldverhouding) met ondertiteling uit naar het volledige scherm.



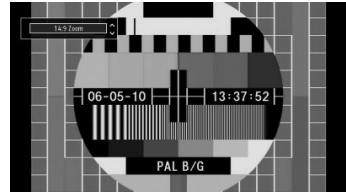
Opmerking: U kunt het beeld omhoog of omlaag bewegen met de “▼” / “▲” toetsen, indien de beeldzoom is ingesteld als **Panoramisch**, **14:9**, **Cinema** of **Ondertiteling**.

14:9

Hiermee zoomt u het brede beeld (14:9 beeldverhouding) uit naar de bovenste en onderste lijnen van het scherm.



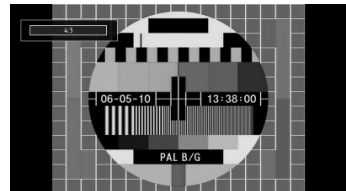
14:9 Zoom



Deze optie zoomt in op het 14:9 beeld.

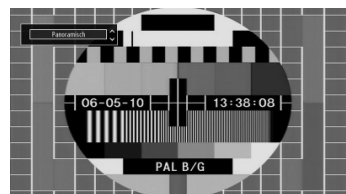
4:3

Gebruik deze optie om een normaal beeld (4:3 beeldverhouding) weer te geven - dit is de oorspronkelijke grootte.



Panoramisch

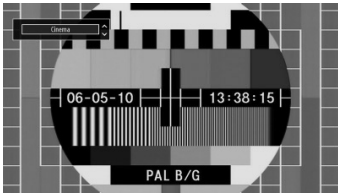
Hierdoor worden de rechter- en linkerzijden van een normaal beeld (4:3 beeldverhouding) gelijkmatig uitgerekt om het tv- scherm te vullen zonder dat de afbeelding onnatuurlijk overkomt.



De boven- en onderzijde van het beeld worden lichtjes bijgesneden.

Bioscoop

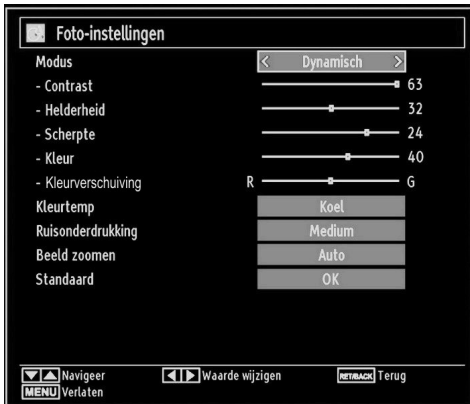
Dit zoomt het brede beeld (16:9 beeldverhouding) uit naar het volledige scherm.



Afbeeldinginstellingen configureren

U kunt verschillende gedetailleerde beeldinstellingen gebruiken.

Druk op de “MENU” toets en selecteer het Afbeelding pictogram met de “◀” of “▶” toets. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu Foto-instellingen.



Menuopties voor beeldinstelling bedienen

- Druk “▼” of “▲” om een item te selecteren.
- Druk “◀” of “▶” om een item te selecteren.
- Druk op “MENU” om het te verlaten.

Menuopties voor beeldinstelling

Modus: Voor uw weergavevereisten kunt u de desbetreffende modusoptie instellen. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Cinema, Spel, Dynamisch** en **Natuurlijk**.

Contrast: Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.

Helderheid: Om de helderheid van het scherm in te stellen.

Scherpte: Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.

Kleur: Om de kleurwaarden in te stellen.

Colour Shift (Kleurverschuiving): Pas de gewenste kleurtoon aan.

Kleurtemp: Om de kleurtoon in te stellen.

*Het instellen van de optie **Koel**, geeft witte kleuren een blauwe accentuering.*

*Voor normale kleuren, selecteert u de optie **Normaal**.*

*De optie **Warm** geeft witte kleuren een rode accentuering.*

Ruisonderdrukking: Indien het uitzendingsignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de **ruisdempingsinstelling** gebruiken om de ruis te onderdrukken. De ruisdemping kan worden ingesteld op een van deze opties: **Laag, Medium, Hoog** of **Uit**.

Game Mode (Spelmodus): Wanneer de spelmodus ingeschakeld is, worden specifieke instellingen voor de spelmodus, die geoptimaliseerd zijn voor betere videokwaliteit, geladen.

Opmerking: Wanneer de spelmodus geactiveerd is, zijn sommige opties in het menu Beeldinstelling niet beschikbaar.

Beeld Zoomen: Stelt de afbeelding grootte in op Auto, 16:9, Ondertitels, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramisch of Cinema.

Standaard: Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten.

In VGA (pc)-modus, zijn sommige opties in het menu Beeld niet beschikbaar. In plaats daarvan worden in pc-modus de VGA-modusinstellingen toegevoegd aan Beeldinstelling.

PC beeldmenu instellen

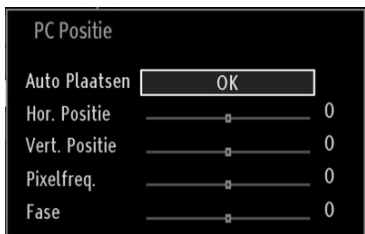
Ga als volgt te werk om PC-beelditems af te stellen:

Druk “◀” of “▶” toets om het Afbeelding pictogram te selecteren. Beeldmenu verschijnt op het scherm.

Contrast, Helderheid, Kleur, Kleurtemp en Beeld Zoomen instellingen in dit menu zijn identiek aan instellingen gedefinieerd in het TV-beeld menu onder “Hoofdmenu systeem”.

Geluid, Instellingen en Bronnen instellingen zijn identiek aan de instellingen beschreven in het hoofdmenu systeem.

Pc-positie: Om het menu voor pc-positie weer te geven.



Auto Plaatsen: Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op **OK** om te selecteren.

Hor. Positie: Dit verschuift het beeld horizontaal naar de rechter-of linkerzijde van het scherm.

Vert. Positie: Dit verschuift het beeld verticaal naar de boven- of onderzijde van het scherm.

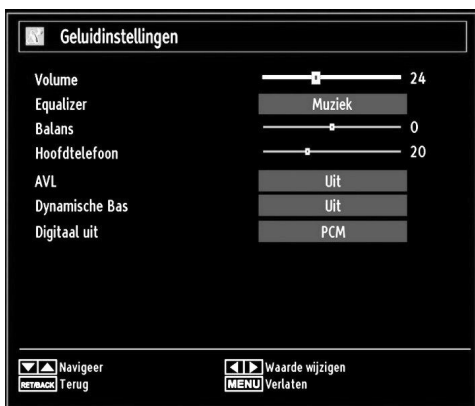
Pixelfreq.: Dit corrigeert de stringen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.

Fase: Afhankelijk van de resolutie en de scanfrequentie die u instelt op het tv-toestel kan een onzuiver beeld op het scherm verschijnen. In dat geval kunt u deze functie gebruiken om een zuiver beeld te ontvangen via de proefondervindelijke methode.

Geluidsinstellingen configureren

U kunt de geluidsinstellingen naar wens configureren.

Druk op de “**MENU**”-knop en selecteer het eerste pictogram aan de hand van de “◀” of de “▶”-knop. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu ‘Geluidsinstellingen’.



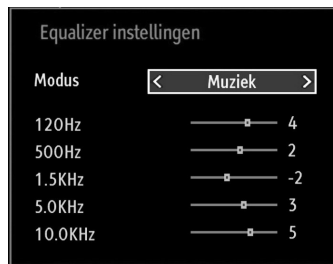
Menuopties voor geluidsinstelling

- Druk “▼” of “▲” om een item te selecteren.
- Druk “◀” of “▶” om een item te selecteren.
- Druk op “**MENU**” om het te verlaten.

Menuopties voor geluidsinstelling

Volume: Past het volumeniveau aan.

Equalizer: Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het submenu ‘Equalizer’.



In het equalizermenu, kan de voorinstelling gewijzigd worden in **Muziek**, **Film**, **Spraak**, **Vlak**, **Klassiek** en **Gebruiker**. Druk op de “**MENU**” toets om terug te keren naar het vorige menu.

Opmerking: De equalizerinstellingen kunnen uitsluitend gewijzigd worden wanneer de **Equalizer modus** op **Gebruiker** staat.

Balans: Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.

Hoofdtelefoon: Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.

AVL: De automatische volumebegrenzing (Automatic Volume Limiting) past het geluid aan om een vast uitvoerniveau tussen programma’s te krijgen (bijvoorbeeld, het volumeniveau van reclame is geneigd luider te zijn dan dat van programma’s).

Dynamische Bas: Deze functie wordt gebruikt om het baseffect van het tv-toestel te verhogen.

Digitaal uit: Om het type van digitale audiouitgang in te stellen.

De instellingen van uw tv configureren

U kunt de instellingen gedetailleerd configureren.

Druk op de “MENU” toets en selecteer het Instellingen pictogram met de “◀” of “▶” toets. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu ‘Instellingen’.



Menuopties voor Instellingen

- Druk “▼” of “▲” om een item te selecteren.
- Druk op **OK** om een item te selecteren.
- Druk op “MENU” om het te verlaten.

Instellingsmenu

Voorwaard. Toeg.: Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.

Taal: Configureert taalinstellingen.

Ouderlijk: Configureert de instellingen van ouderlijk toezicht.

Timers: Stelt de timers in voor bepaalde programma's.

Datum/tijd: Stelt datum en tijd in.

Bronnen: Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.

Andere instellingen: Geef de andere instellopties voor het tv-toestel weer.

Een module met voorwaardelijke toegang gebruiken

BELANGRIJK: Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv **UITGESCHAKELD** is.

- Om bepaalde digitale kanalen te bekijken, is een module met voorwaardelijke toegang (een CAM, 'Conditional Access Module') eventueel vereist. Deze module dient dan in de CI-sleuf van uw tv te worden aangesloten.
- Vraag de voorwaardelijk toegangsmodule (CAM) en de weergavekaart aan door zich te abonneren voor

betaal-tv, en voer dan deze in de televisie aan de hand van volgende procedure.

- Voer de CAM in, en steek daarna de weergavekaart in de sleuf in de terminal aan de achterkant van de tv.
- De CAM dient correct te worden ingevoerd, ze kan niet volledig ingevoerd worden aan de verkeerde kant. De CTM of de tv-terminal kunnen beschadigd worden als de CTM met te veel kracht ingevoerd wordt.

Sluit de tv aan op het elektrisch netwerk, schakel het toestel aan en wacht even tot de kaart geactiveerd wordt.

- Indien geen module ingevoerd is, verschijnt “**Geen alg. interface module gedetect.**” op het scherm.
- Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.

Het menu Voorwaardelijke toegang weergeven (*)

(*) Deze instellingen kunnen verschillen afhankelijk van de serviceprovider.

Druk op de “MENU” toets en selecteer het pictogram met de “◀” of “▶” toets. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu ‘Instellingen’. Gebruik de “▼” of “▲”-knop om **Voorwaardelijke toegang** te selecteren en druk op **OK** om het menu weer te geven.

Taalvoorkeuren configureren

Met dit menu kunt u de taalopties instellen.

Druk op de “MENU” toets en selecteer het vijfde pictogram met de “◀” of “▶” toets. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu ‘Instellingen’. Gebruik de “◀” of “▶” -knop om **Taal** te selecteren en druk dan op **OK** om verder te gaan:



Druk “▼” of “▲” om een item te selecteren. De instellingen worden automatisch opgeslagen.

Menu: geeft de taal van het systeem weer.

Voorkeur

Deze instellingen worden gebruikt, indien beschikbaar. Zo niet worden de huidige instellingen gebruikt.

- **Audio:** Om de voorkeurstaal voor het geluid in te stellen.
- **Ondertitel:** Om de taal van de ondertiteling in te stellen. De ondertiteling wordt weergegeven in de geselecteerde taal.
- **Teletekst:** Om de taal van de teletekst in te stellen.
- **Gids:** Stelt de voorkeur Gidstaal in.

Huidig (*)

(*) Deze instellingen kunnen worden veranderd wanneer de uitzender dit ondersteunt. Zo niet, kunnen de instellingen niet worden veranderd.

- **Audio:** Wijzigt de audiotaal voor het huidige kanaal.
- **Ondertitel:** Wijzigt de ondertitelingstaal voor het huidige kanaal.

Opmerking: Indien de Landoptie op Denenmarken, Zweden, Noorwegen of Finland is ingesteld, zal het Instellingenmenu voor Taal zoals hieronder beschreven werken:

Taalinstellingen



In het Configuratiemenu markeert u het Taal item door op de “▲” of “▼” toetsen te drukken. Druk op **OK** en het Taalinstellingen sub-menu zal op het scherm weergegeven worden. Gebruik de “▲” of “▼” toetsen om het menu-item dat u wenst aan te passen te markeren en druk op de “◀” of “▶” toets om in te stellen.

Opmerkingen:

- Systeentaal bepaalt de menutaal op het scherm
- Audio Taal wordt gebruikt om de soundtrack van een kanaal te selecteren.
- Basisinstellingen zijn de eerste prioriteit wanneer er meerdere keuzes beschikbaar zijn bij een uitzending. Secundaire instellingen zijn de alternatieven wanneer de eerste opties niet beschikbaar zijn.

Ouderlijk toezicht

Om te vermijden dat bepaalde programma's toegankelijk zouden zijn, kunnen bepaalde kanalen en menu worden vergrendeld aan de hand van het besturingssysteem voor ouderlijk toezicht.

Deze functie schakelt het beveiligingssysteem in of uit en maakt het mogelijk de pincode te wijzigen.

Druk op de “MENU” toets en selecteer het pictogram met de “◀” of “▶” toets. Druk op **OK** om toegang te krijgen tot het menu ‘Instellingen’. Gebruik de “▼” of “▲” -knop om **Ouderlijk toezicht** te selecteren en druk dan op **OK** om verder te gaan:



Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een pin-nummer in te voeren. Fabrieksmatig is het pin-nummer **0000**. Nadat u het juiste pin-nummer hebt ingevoerd, wordt het menu voor ouderlijk toezicht weergegeven:

Timers

Druk op de **"MENU"** toets en selecteer het Zenderlijst pictogram met de **"◀"** of **"▶"** toets om het Timers menu weer te geven. Druk op de **OK** toets om het Zenderlijst menu weer te geven. Gebruik de **"▼"** of **"▲"** toets om Timers te markeren en druk op **OK** om door te gaan:

De slaaptimer instellen

Gebruik deze functie om de tv automatisch uit te schakelen na een bepaalde tijd.

- Selecteer Slaaptimer met de **"▼"**- of de **"▲"**-knop.
- Gebruik de **"◀"** of **"▶"** toets om in te stellen. De timer kan worden geprogrammeerd tussen **Uit** en **2.00** uur (120 minuten) in stappen van 30 minuten.

De programm timers instellen

Met deze functie kunt u de programm timers instellen voor een bepaald programma.

Druk op de **"▼"**-knop om de timers in te stellen. Er verschijnen nu op het scherm knoppen voor de programm timer.

Een timer toevoegen

- Druk op de **GEEL** knop op de afstandsbediening om een timer toe te voegen. Het onderstaande menu verschijnt op het scherm:

Kanaal: Om het kanaal te veranderen met **"◀"** of **"▶"**.

Record Type: Dit kan niet worden ingesteld.

Datum: Voer hier een datum in met de numerieke knoppen.

Start: Voer hier een startdatum in met de numerieke knoppen.

Einde: Voer hier een einddatum in met de numerieke knoppen.

Tijdspanne: Geeft de tijdsspanne tussen de begin- en de eindtijd weer.

Modus: Hiermee kunt een timer instellen om Eenmalig, Dagelijks of Wekelijks te herhalen. Druk **"◀"** of **"▶"** om een optie te selecteren.

- Druk op de **GROENE** knop om de timer op te slaan. Druk op de **RODE** knop om te annuleren.

Wijzigen/wissen: Bedient de kinderslot instellingen op timers.

Een timer bewerken

- Selecteer aan de hand van de **"▼"** of de **"▲"**-knop de timer die u wenst te bewerken.
- Druk op de **GROENE** knop. Er verschijnt een menu "Timer bewerken".
- Wanneer u klaar bent, drukt op de **GROENE** knop om de wijziging op te slaan: Om te annuleren, drukt u op de **"MENU"** knop.



Kinderslot instellingen menu bewerking (*)

- Selecteer een optie met de **"▼"** of **"▲"** toets.
- Druk **"◀"** of **"▶"** om een item te selecteren.
- Druk op de **OK** toets om meer opties weer te geven.

(*) Als u de Landenoptie instelt als UK tijdens de eerste installatie zijn de Maturiteitslot en kinderslot opties niet zichtbaar. Deze instelling is enkel beschikbaar voor EU-landen.

Menuvergrendeling: Deze functie vergrendelt of ontgrendelt de toegang tot het menu. U kunt de toegang tot het installatiemenu, of tot het volledige menusysteem vergrendelen.

Volwassenvergrendeling: Als dit ingesteld is, wordt informatie over leeftijdsbeperking ingewonnen bij de zender, en indien het desbetreffende leeftijdsniveau is uitgeschakeld, worden het beeld en het geluid niet weergegeven.

Kinderslot: Als het kinderslot is ingesteld, kan de TV enkel worden bediend met de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet, behalve de Stand-by/Aan toets. Als het Kinderslot geactiveerd wordt, kunt u de TV overschakelen op de Stand-by modus met de Stand-by/Aan toets. Om de TV opnieuw in te schakelen, hebt u de afstandsbediening nodig. Als een van deze toetsen ingedrukt wordt, verschijnt de boodschap **"Kinderslot AAN"** op het scherm als het menuscherm niet zichtbaar is.

PIN instellen: Om een nieuw pin-nummer vast te leggen. Voer een nieuw pin-nummer in aan de hand van de numerieke toetsen. Voer daarna het nieuwe pin-nummer een tweede maal in ter verificatie.

BELANGRIJK: De standaardfabrieksinstelling voor het pin-nummer is **0000**. Wanneer u het pin-nummer wijzigt, noteer het dan en bewaar het op een veilige plaats.

Een timer verwijderen

- Selecteer aan de hand van de “▼” of de “▲” -knop de timer die u wenst te verwijderen.
- Druk op de **RODE** knop.
- Selecteer **JA** aan de hand van de “◀”- of de “▶” -knoppen om de timer te verwijderen. Selecteer **NEE** om te annuleren.

De datum-/tijdsinstellingen configureren

Selecteer in het menu 'Instellingen' de optie **Datum/Tijd** om de tijd en datum te configureren. Druk op de **OK** toets.



- Gebruik de “▼” of “▲” toetsen om **Datum/Tijd** te markeren.

Datum, tijd, Tijdsinstellingen modus en Tijdzone instelling zijn beschikbaar.

Gebruik de “▲” of “▼” toetsen om de Tijdinstellingen modus te markeren. Tijdinstellingen modus wordt ingesteld met de “◀” of “▶” toetsen. Het kan AUTO of MANUEEL ingesteld worden.

Als AUTO wordt geselecteerd, zijn de Datum/Tijd en Tijdzone opties niet beschikbaar voor instelling. Indien de **HANDMATIGE** optie geselecteerd is, kan de Tijdzone worden gewijzigd:

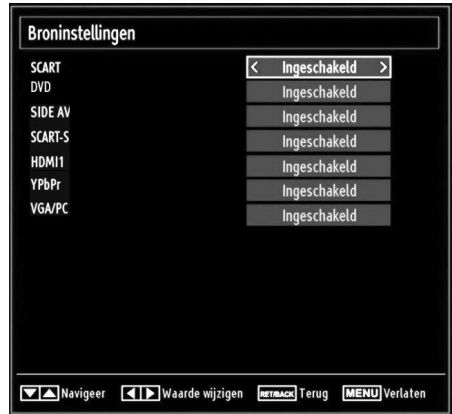
- Als u op “▲” of “▼” drukt, selecteert u Tijdzone.

Gebruik de “◀” of “▶” toetsen om de Tijdzone te wijzigen tussen GMT-12 of GMT+12. Datum/Tijd bovenin de menulijst worden dan gewijzigd in overeenstemming met de geselecteerde Tijdzone.

- De wijzigingen worden automatisch opgeslagen. Druk op “**MENU**” om te verlaten.

Broninstellingen configureren

Met deze functie kunt u bepaalde bronopties activeren of deactiveren. De tv zal dan niet naar de gedeactiveerde bronopties overschakelen wanneer u op de knop “**SOURCE**” drukt.

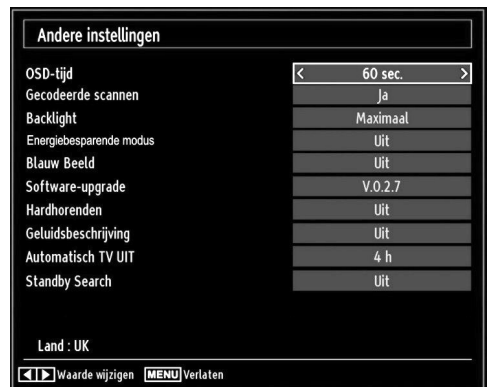


- Selecteer in het menu Instelling de optie **Bronnen** en druk vervolgens op de **OK**-toets.
- Druk “▼” of “▲” om een bron te selecteren.

Gebruik de “◀” of “▶” toetsen om de geselecteerde bron te activeren of te deactiveren. De wijzigingen worden automatisch opgeslagen. **Opmerking:** De **YPbPr**-modus kan enkel gebruikt worden als u een apparaat aansluit met een **YPbPr**-uitgang via de **PC**-ingang met **YPbPr** naar **PC**-kabel (Niet geleverd).

Andere instellingen configureren

Om algemene configuratievoorkeuren weer te geven, drukt u in het menu **Instellingen** op **Andere instellingen** en drukt op de **OK**-toets.



Werking

- Druk “▼” of “▲” om een item te selecteren.

- Druk “◀” of “▶” om een optie in te stellen.
- Druk op **OK** om een submenu weer te geven’.

OSD-tijd: Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.

Gecodeerde scannen: Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden. Als deze optie op **UIT** staat, zullen de gecodeerde kanalen niet gevonden worden wanneer u automatische of handmatige zoekopdracht uitvoert.

Backlight (Achtergrond verlichting) (optioneel): Deze instelling bedient de achtergrondverlichting en kan worden ingesteld op Maximum, Minimum, Medium en Eco modus.

Energiebesparende modus: Gebruik de “▼” of “▲” om de Energiebesparende modus te selecteren. Druk op de “◀” of “▶” toets om Energiebesparende modus In of Uit te schakelen. Raadpleeg de sectie: “Milieu-informatie” in deze handleiding voor meer informatie over de Energiebesparende modus.

Opmerking: De achtergrondverlichting functie verschijnt wanneer de Energiebesparende modus wordt ingeschakeld.

Blauw Beeld: Activeert of deactiveert het blauweachtergrondstelsel wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.

Software-upgrade (Bijwerking van software): Om zeker te zijn dat uw tv steeds de meest recente informatie bevat, kunt u deze instelling gebruiken. Voor een juiste werking dient de tv in stand-by te staan.



U kunt de automatische bijwerking activeren of deactiveren aan de hand van de optie **Automatisch scannen**.

U kunt ook manueel zoeken naar nieuwe software door **Naar upgrades scannen** te selecteren.

Hardhorenden: Indien de zender speciale signalen met betrekking tot het geluid toelaat, kunt u deze instelling inschakelen en dergelijke signalen ontvangen.

Geluidsbeschrijving: Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. De verteller van de beschrijving spreekt doorheen de presentatie, beschrijft wat er op het scherm gebeurt tijdens de natuurlijke pauzes in de audio (soms tijdens dialogen, als men dit nodig acht). U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt.

Automatisch TV uit: U kunt de time-out waarde instellen van de automatische uitschakelfunctie. Wanneer de time-out waarde wordt bereikt en de TV niet wordt ingeschakeld gedurende een geselecteerde tijdsduur, schakelt de TV uit.

Stand-by zoekopdracht (optioneel):

Gebruik de “▼” of “▲” toets om Stand-by zoekopdracht te selecteren en druk dan op de “◀” of “▶” toets om deze instelling naar in of uit te schakelen. Als u Stand-by zoekopdracht uitschakelt, wordt deze functie onbeschikbaar. Om Stand-by zoekopdracht te gebruiken, moet u Stand-by zoekopdracht inschakelen.

Andere functies

Tv-informatie weergeven: Zendernummer, Zendernaam, Geluidsindicator, Tijd, Teletekst, Zendertype en resolutie informatie verschijnt op het scherm wanneer een nieuwe zender wordt ingevoerd of de “**INFO**” toets wordt ingedrukt.

Geluidsdemping: Druk op de “**ⓧ**” toets om het geluid uit te schakelen. De geluidsdempingindicator verschijnt aan de bovenzijde van het scherm. Om de geluidsdemping te annuleren, bestaan er twee alternatieven: u kunt op “**ⓧ**” drukken of u kunt het volumeniveau verhogen.

Beeldmodus selecteren: Door op de **PRESETS** toets te drukken, kunt u de **Beeldmodusinstellingen** wijzigen naar gelang uw kijkvereisten. Beschikbare opties zijn Dynamisch, Natuurlijk, Cinema en Spel.


Ondertiteling weergeven: U kunt ondertiteling inschakelen door de **SUBTITLE** toets van de afstandsbediening in te drukken. Druk opnieuw op de **SUBTITLE** toets om de ondertitelingsfunctie uit te schakelen.

Als “**Ondertiteling**” is **ingeschakeld** en u drukt op de “**☰**” toets verschijnt een waarschuwing op het scherm (** enkel voor het VK).

Teletekst

Het teletekstsysteem zendt informatie zoals nieuws, sport en weer naar uw TV. Merk op dat indien het signaal vermindert, bijvoorbeeld bij slechte weeromstandigheden, sommige tekstfouten kunnen voorkomen of de teletekstmodus onderbroken wordt.


Teletekst functietoetsen worden hieronder weergegeven:

“” **Teletekst / Mengen** : Activeer de teletekstmodus indien een maal ingedrukt. Druk opnieuw om het teletekstschermboven het programma te plaatsen (mengen). Als u dit opnieuw indrukt, wordt de teletekstmodus uitgeschakeld.

“**RETURN**” - **Index**: Selecteert de teletekst inhoudsopgave.

“**INFO**” **openbaar maken**: Geeft verborgen informatie weer (Bijv. oplossingen van spelletjes).



“**OK**” **Hold**: Houdt een teletekst pagina wanneer gepast. Druk opnieuw om te hervatten.

“” **Subcode pagina's** : Selecteert subcode pagina's, indien beschikbaar, wanneer teletekst geactiveerd wordt.

P+ / P- **en cijfers (0-9)**: Druk om een pagina te selecteren.

Opmerking: De meeste TV-stations gebruiken code 100 voor hun indexpagina.

Gekleurde toetsen (ROOD/ GROEN/ GEEL/ BLAUW)

Uw TV ondersteunt zowel **FASTTEXT** en **TOP text** systemen. Als deze systemen beschikbaar zijn, worden de pagina's in groepen of onderwerpen verdeeld. Als het **FASTTEXT**-systeem beschikbaar is, worden delen in een teletekstpagina kleur gecodeerd en kunnen, door op de gekleurde toetsen te drukken, geselecteerd worden. Druk op de gewenste gekleurde toets. Het gekleurde schrift verschijnt en toont u welke gekleurde toetsen te gebruiken wanneer **TOP text** uitzending beschikbaar is. Door op “” of “” te drukken gaat u respectievelijk naar de volgende of vorige pagina.

Tips

Schermbewaren: Reinig het scherm met een licht vochtige, zachte doek. Gebruik geen schuurmiddelen want deze kunnen de beschermplaat van het TV-schermbeschadigen. Uit veiligheidsoverwegingen raden we aan de stekker uit het stopcontact te verwijderen wanneer u het toestel schoonmaakt. Houd de TV stevig vast aan de onderkant wanneer u het toestel verplaatst.


Beeldnawerking: Merk op dat dubbele beelden kunnen optreden tijdens de weergave van een doorlopend beeld. Doorlopende beelden op LCD TV's kunnen na een korte periode verdwijnen. Probeer de TV een poosje uit te schakelen.

Om dit te vermijden, laat geen stilstaand beeld langdurig op het scherm staan.

Geen stroom: Als uw tv-systeem geen stroom heeft, controleer dan de voedingskabel en verbindingen naar het stopcontact.

Zwakke beeldkwaliteit: Hebt u het verkeerde tv-systeem geselecteerd? Is uw TV-toestel of antenne te dicht bij niet-gearde geluidsapparatuur of neon lichten, etc. geplaatst? Hoge gebouwen en bergen kunnen dubbele beelden of spookbeelden veroorzaken. Soms kunt u de beeldkwaliteit verbeteren door de oriëntering van de antenne te wijzigen. Is het beeld of teletekst onherkenbaar? Controleer of u de correcte frequentie hebt ingevoerd. Stel de kanalen opnieuw af. De kwaliteit van de afbeelding kan achteruitgaan wanneer twee randtoestellen gelijktijdig worden verbonden op de TV. In een dergelijk geval moet u een van beide toestellen afsluiten.

Geen beeld: Is de antenne correct aangesloten? Zijn de stekkers stevig aangesloten op de antenne aansluiting? Is de antennekabel beschadigd? Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting van de antenne? Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler. Geen beeld betekent dat uw tv geen uitzending ontvangt. Hebt u de juiste knoppen van de afstandsbediening geselecteerd? Probeer het opnieuw. Zorg er ook voor dat de correcte invoerbron geselecteerd werd.

Geluid: U hoort geen geluid. Is het mogelijk dat u het geluid hebt onderbroken door op de  toets te drukken? Het geluid komt slechts uit één van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op één uiteinde? Raadpleeg het **Geluidsmenu**.

Afstandsbediening: Uw tv reageert niet meer op de afstandsbediening. Als de batterijen versleten zijn, kunt u de lokale toetsen op de TV nog steeds gebruiken.

Invoerbronnen: Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. Controleer de AV kabels en aansluitingen als u een toestel hebt proberen aansluiten

Bijlage A: PC-invoer normale weergavemodi

Het scherm heeft een maximumresolutie van 1360 x 768. Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schermmodi. Het is mogelijk dat uw TV verschillende resoluties niet ondersteunt. Ondersteunde resolutiemodi worden hieronder weergegeven. Indien u uw pc overschakelt op een niet-ondersteunde modus verschijnt een waarschuwing OSD op het scherm.

Index	Resolutie	Frequentie
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

Bijlage B: AV en HDMI-sigitaalcompatibiliteit (Ingang signaaltypes)

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
EXT (SCART)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
Zijde AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
	1080P	24Hz	O

(X: Niet beschikbaar, O: Beschikbaar)

In bepaalde gevallen kan een signaal op de LCD-tv incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Bijlage C: Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met DVI-convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bijlage D: Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Ondersteunde spelers			
Speler	Stream	Video decoder (MSVD)	Audio decoder (MSAD)
Audio	MP3	Geen	MP3
Audio	WAV/AIFF	Geen--	LPCM
MPEG1 Program Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 en PCM
MPEG2 Program Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 en PCM
AVI (Xvid)	XVID	MPEG2	MP3, AC-3 en PCM

Bijlage E: Software upgrade

- Uw TV kan nieuwe software upgrades zoeken en bijwerken via uitzendingskanalen.
- Om uitzendingskanalen te zoeken, zoekt de TV naar beschikbare zenders opgeslagen in uw instellingen. Voor u dus een software upgrade zoekt, wordt het aanbevolen een automatische zoekopdracht uit te voeren en alle beschikbare zenders bij te werken.

1) Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

- U kunt handmatig controleren op nieuwe software upgrades voor uw televisietoestel.
- Navigeer eenvoudig naar uw hoofdmenu. Selecteer **Instellingen** en selecteer **Overige instellingen** menu. In het **Overige instellingen** menu navigeert u naar het **Software upgrade** item en u drukt op de **OK** toets om het **Upgrade opties** menu te openen.
- In het **Upgrade opties** menu selecteert u **Scannen voor upgrade** en u drukt op de **OK** toets.
- Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Een voortgangsbalk geeft de resterende downloadtijd aan. Aan het einde van de download verschijnt een bericht om de computer opnieuw te starten en de nieuwe software te activeren. Druk op **OK** om door te gaan met de herstartbewerking.

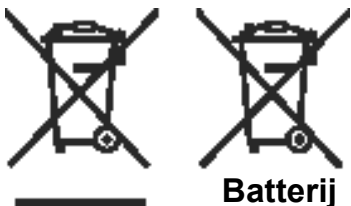
2) 3.AM zoeken en upgrade modus

- Als **Automatisch scannen is ingeschakeld** in het **Upgrade opties** menu schakelt de TV in om 03:00 en zoekt zenders voor een nieuwe software upgrade. Indien nieuwe software wordt gevonden en gedownload, opent de TV de volgende maal met de nieuwe software versie.

Opmerking bij herstartbewerking: *Herstarten is de laatste stap in de software upgrade bewerking als de download van nieuwe software voltooid is. Tijdens het herstarten, voert de TV definitieve initialisaties uit. In het herstarten sequentiepaneel wordt de stroom afgesloten en de LED-indicator voorin geeft activiteit aan door te knipperen. Ca. 5 minuten later herstart de TV met de nieuwe software ingeschakeld.*

- Als uw TV niet herstart binnen 10 minuten moet u de stroom 10 minuten uitschakelen en opnieuw inschakelen. De TV moet veilig openen met de nieuwe software. Als u er nog steeds niet in slaagt de TV in te schakelen, moet u de in/uitschakelsequentie een aantal maal herhalen. Als uw toestel nog steeds niet werkt, belt u het onderhoudspersoneel om het probleem op te lossen.

Caution: U mag de TV niet uitschakelen wanneer de LED-indicator knippert tijdens het herstarten. Dit kan ertoe leiden dat uw TV niet opnieuw opent en enkel kan worden gerepareerd door onderhoudspersoneel.



Batterij

Producten

Informatie voor gebruikers met betrekking tot het weggooien van oude apparatuur en batterijen

[Uitsluitend voor de Europese Unie]

Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet als algemeen huishoudelijk huisvuil mag behandeld worden. Als u zich van het product of batterij wilt ontdoen, moet u gebruik maken van de ophaalsystemen of faciliteiten voor de correcte recyclage.

Opmerking: *Het Pb-symbool onder het symbool voor batterijen toont aan dat de batterij lood bevat.*

Eigenschappen

TV-UITZENDING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

KANELEN ONTVANGEN

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

AANTAL VOORINGESTELDE KANALEN

1000

KANAALINDICATOR

Menu Weergave op het scherm.

RF ANTENNE INGANG

75 ohm (niet gebalanceerd)

OPERATIONEEL VOLTAGE

110-240V Wisselstroom, 50/60 Hz.

AUDIO

Duits + Nicam Stereo

GELUIDSUITGANGSTROOM ($W_{RMS.}$) (10% THD)

2 x 2,5

STROOMVERBRUIK (W)

47 W (max)

< 1 W (Stand-by)

PANEEL

19" Schermgrootte

AFMETINGEN (mm)

BxLxH (met voet): 134 x 468 x 341

Gewicht (Kg): 4,75

BxLxH (zonder voet): 53 x 468 x 307

Gewicht (Kg): 4,50

Digitale ontvangst	MHEG-5 MOTOR conform met ISO / IEC 13522-5 UK motorprofiel 1	voor VK
	Element carousel ondersteuning conform met ISO/IEC 135818-6 en UK DTT profiel.	
	Frequentiebereik: 474-850 MHz voor UK-modellen	
	170-862 MHz voor EU-modellen	
	Transmissie standaarden: DVB-T. MPEG2	
	Demodulatie: COFDM met 2K/8K FFT modus.	
	FEC: alle DVB modi	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

MOBIL TV GEBRUIKSHANDLEIDING

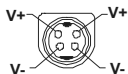
De TV inschakelen door gebruik van 12 volt

1. Sluit de sigarettenaansteker kabel aan op de sigarettenaansteker aansluiting van uw wagen of een kabel met clips op de accu van de wagen. Zorg ervoor dat u de correcte polariteit respecteert.
2. Sluit de andere zijde van de 12 voltkabel aan op de DC12 aansluiting op de achterzijde van de TV.
3. Druk op de "⏻" toets, **P+** / **P-** of een numerieke toets op de afstandsbediening of druk op de "⏻" toets, - of + toets op de TV. De tv schakelt in (optioneel).
4. Stel voor beste beeld via antennepositie in of stel de tv kanalen indien nodig opnieuw in .

de TV uitschakelen

1. Druk op de "⏻" toets van de afstandsbediening of de "⏻" toets van de TV om de TV over te schakelen naar stand-by modus.
2. Koppel de kabelconnectoren en stroomstekkers los.

OPGELET: 12 V Invoer:



Inhoudsopgave

Kenmerken	33
Algemene eigenschappen	33
Veiligheidsinformatie	34
Opmerkingen Over De Schijven	34
Over de behandeling van de schijven	34
Over de reiniging van de schijven	34
Licentiemededeeling	34
Hoe een DVD bekijken	34
Toetsen Configuratiescherm DVD	35
Overzicht van de afstandsbediening	35
Algemene bediening	36
Algemeen afspelen	37
Basisweergave	37
Voor uw informatie:	37
Opmerkingen bij het Afspelen:	37
Menu items instellen	37
Video instelling pagina	37
TV Type	37
DivX VOD	37
Taalinstelling	37
OSD LANG	37
AUDIO	38
SCHIJFMENU	38
ONDERTITELING	38
Voorkeuren	38
HELDERHEID	38
DOWNMIX	38
PASSWORD (wachtwoord wijzigen):	38
SPDIF UITGANG	38
Probleemoplossing	39
De beeldkwaliteit is slecht (DVD)	39
De schijf wordt niet afgespeeld	39
Verkeerde OSD-taal	39
Sommige functies (Camerastandpunt, Zoom, Etc.) werken niet	39
Geen beeld	39
Geen geluid	39
Vervormd geluid	39
Geen reactie van de afstandsbediening	39
Als er niets werkt	39
Voorwaardebepalingen	40
Opmerkingen over de schijven	41
Ondersteunde bestandsformaten	42
Technische kenmerken	42

Kenmerken

Algemene eigenschappen

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX Afspelen.
- Weergave van NTSC/PAL (afhankelijk van de inhoud van de schijf)
- LPCM-geluid via coaxiale digitale geluidsuitgang. (optioneel).
- Multi-Audio (tot 8) -ondersteuning (volgens inhoud van de schijf)
- Multi-Ondertiteling (tot 32) -ondersteuning (volgens inhoud van de schijf)
- Multi-Angle (tot 9) -ondersteuning (volgens inhoud van de schijf)
- 8 censuurniveaus
- Snel vooruit en terugspoelen aan 5 verschillende snelheden. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Vertraagde weergave aan 4 verschillende snelheden. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x voorwaarts)
- Beeld per beeld voorwaartse weergave.
- Zoekmodus
- Herhalen
- Coaxiale audio out (optioneel)
- Gekopieerde schijven kunnen incompatibel zijn.

Opmerking

- Het is mogelijk dat deze DVD speler bepaalde MP3 opnames niet weergeeft vanwege het verschil in opnameformaat of schijftype.
- Raadpleeg de handleiding i.v.m. de MP3 weergave.
- CD-R/CD-RW schijven opgenomen met de CD-DA-methode kunnen weergegeven worden. Bepaalde CD-R/CD-RW -schijven kunnen incompatibel zijn vanwege de laseropname en het ontwerp van de schijf.
- DVD-R/RW schijven opgenomen met de DVD-Video-methode kunnen weergegeven worden. Bepaalde DVD-R/RW-schijven kunnen incompatibel zijn vanwege de laseropname en het ontwerp van de schijf.
- Bepaalde schijven kunnen onuitwisselbaar zijn met de JPEG-Viewer-functie vanwege een verschil in opnameformaat of de staat van de schijf.

Veiligheidsinformatie

LET OP!

DVD Player is een klasse 1 laser product. Dit product gebruikt echter een zichtbare laserstraal die een schadelijke stralingsblootstelling kan veroorzaken. Let er op dat u de speler correct gebruikt zoals in deze handleiding wordt beschreven.

CLASS 1 LASER PRODUCT

RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN

Het bliksemflits met pijlpunt symbool binnen een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van niet geïsoleerd "gevaarlijk voltage" in de behuizing van een product die voldoende sterk kan zijn om een risico op elektrische schokken in te houden.



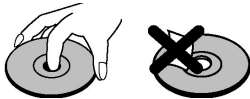
Het uitroepteken in een gelijke driehoek dient om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de begeleidende documentatie van het apparaat.



Opmerkingen Over De Schijven

Over de behandeling van de schijven

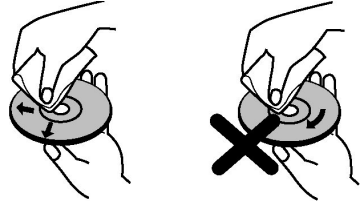
- Om de schijf schoon te houden, dient u de schijf bij de rand vast te pakken. Raak het oppervlak niet aan.
- Plak geen papier of plakband op de schijf.
- Als er lijm of een vergelijkbare stof op de schijf zit, verwijder deze dan volledig alvorens de schijf te gebruiken.



- De schijf nooit blootstellen aan direct zonlicht of warmtebronnen zoals warme luchtleidingen. De schijf ook nooit achterlaten in een geparkeerde wagen in direct zonlicht. De temperatuur kan namelijk aanzienlijk stijgen en de schijf kan beschadigd worden.
- Na de weergave van de schijf, dient u de schijf in het bijbehorende doosje op te bergen.

Over de reiniging van de schijven

- Alvorens de schijf af te spelen, dient u de schijf te reinigen met een schone doek. Veeg de schijfschoon vanaf het midden naar buiten.



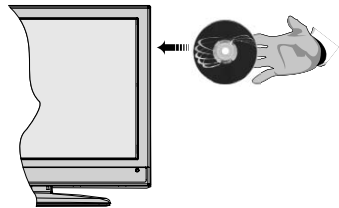
- Maak geen gebruik van oplosmiddelen zoals benzine, thinner, commercieel beschikbare reinigingsmiddelen of antistatische spray die bedoeld is voor vinyl-LP's.

Licentiemededeling

- Dit product bevat copyright beschermde technologie die beschermd wordt door V.S. patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van deze kopieerbeveiligingstechnologie moet worden toegelaten door Rovi Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor weergave thuis of op andere beperkte locaties, tenzij anders toegelaten door Rovi Corporation. Terugwerken of ontmanteling is verboden.

Hoe een DVD bekijken

Bij het plaatsen van een schijf in de lader, moet het label van de schijf naar boven gericht zijn:



Wanneer het Tv-toestel is ingeschakeld, schakel eerst naar DVD-bron door gebruik van de toets **SOURCE** (bron) op de afstandsbediening. Druk op Play op de afstandsbediening, of druk op Play op het frontpaneel. Er is geen schijf in de lader, plaats eerst een DVD en druk op Afspelen.

Toetsen Configuratiescherm DVD

A. Schijflader

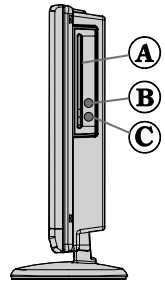
B. Weergeven / Pauzeren

Speelt af/pauzeert de schijf. Wanneer het Dvd-menu (hoofdmenu) actief is, werkt deze toets als de "selecteertoets" (selecteert een gemarkeerd item in het menu) als dit door de schijf wordt toegelaten.

C. Stoppen / Uitwerpen

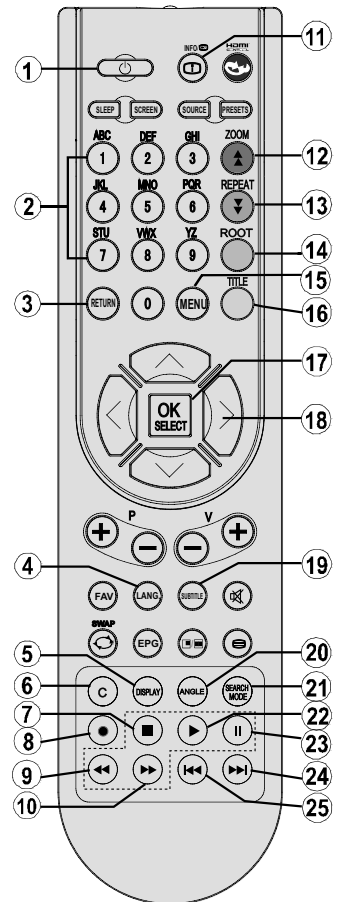
Stopt het afspelen van schijven / Uitwerpen of Laden van e schijf Opmerking:

- U kunt de schijf niet via de afstandsbediening uitwerpen.
- Tijdens het afspelen van een bestand, druk driemaal op de toets STOP om uit te werpen.



Overzicht van de afstandsbediening

1. Stand-by
2. Numerieke toetsen
3. Terugkeren
4. Taalselectie (Taal instellen)
5. Tijd weergeven / DVD menu
6. Helder
7. Stop
8. Geen functie
9. Snel terug
10. Snel vooruit
11. Informatie
12. Zoom
13. Herhalen
14. Mastersegment
15. Menu
16. Titel
17. OK / Selecteer
18. Navigatietoetsen
19. Ondertitel
20. Camerastandpunt
21. Zoekmodus
22. Afspelen
23. Pauze
24. Volgende
25. Vorige



Algemene bediening

U kunt de Dvd, film-Cd, muziek of foto-Cd inhoud bewerken met de correcte toetsen op uw afstandsbediening. Hieronder ziet u de belangrijkste functies van vaak gebruikte toetsen op de afstandsbediening.

Toetsen op de afstandsbediening	DVD Weergave	Film Weergave	Weergave van afbeeldingen	Muziek weergave
▶	Afspelen	Afspelen	Afspelen	Afspelen
	Pauze	Pauze	Pauze	Pauze
■	Stop	Stop	Stop	Stop
◀/▶	Achterwaarts/voorwaarts overslaan	Achterwaarts/voorwaarts overslaan	Vorige/volgende	Vorige/volgende
◀/▶	Verschuift het ingezoomde beeld naar links of rechts (indien beschikbaar)			
▼/▲	Markeert een menu item. / Verschuift het ingezoomde beeld naar onder of naar boven (indien beschikbaar)			
◀/▶	Snel vooruit spoelen / Snel terugspoelen			
ANGLE	Geeft de scène weer vanuit verschillende camerastandpunten (indien beschikbaar).	Wijzigt het dia-effect (afhankelijk van de inhoud).		X
C	Wist het cijfer (indien beschikbaar).			
SCHERM (DISPLAY)	Geeft de tijd weer / Geeft het hoofd set-upmenu weer			
INFO	Tijd tellermodus selectie (tijdens het afspelen). Druk herhaaldelijk tussen modi.			
TAAL	Audiotaal.		X	X
MENU	Geeft het Tv-menu weer.			
OK / SELECT	Enter/Weergeven/Afspelen			
REPEAT	Geeft de herhaalopties weer.			
RETURN	Keert terug naar het vorige menu (indien beschikbaar).			
ROOT	Keert terug naar het hoofdmenu (indien beschikbaar).			
ZOEKEN MODUS (*)	Rechtstreekse selectie van scènes of tijd	Selecteert het gewenste bestand.		Selecteert het gewenste bestand.
ONDERTITELING:	Ondertiteling aan-uit. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen ondertitelingsopties.		X	X
SWAP	Mediabronselectie.			
TITLE	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	X	X
ZOOM	Zoomt beeld Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen zoomopties.			

Andere functies – Toetsencombinaties (Tijdens het afspelen)	
+ ▶▶	Langzaam voorwaarts
[+ ▶▶] + ◀◀◀	Stelt de snelheid in van het langzaam vooruitspoelen.
▶▶ + ▶▶	Stelt de snelheid in voor het snel vooruitspoelen.
◀◀ + ◀◀	Stelt de snelheid in voor het snel terugspoelen.
■ + ■	Bevestigt de stoppen opdracht.
+ ▶▶	Druk herhaaldelijk op ▶▶ om handmatig vooruit te spoelen.

(*) U kunt overschakelen naar de titel door rechtstreeks op de numerieke toetsen in te drukken. U moet 0 indrukken en daarna een cijfertoets om de numerieke titels in te schakelen (voorbeeld: om 5 te selecteren, drukt u op 0 en daarna op 5).

Algemeen afspelen

Basisweergave

1. Druk op de aan/uit toets
2. Breng een Cd in de lader in.

De schijf wordt automatisch geladen en het afspelen begint automatisch als de schijf geen menu's heeft.


Na een paar seconden kan er een menu verschijnen op het TV scherm of de film kan onmiddellijk beginnen na de introductie van de filmonderneming. Dit is afhankelijk van de inhoud van de schijf en kan dus variëren.

Opmerking: *Stappen 3 en 4 zijn uitsluitend beschikbaar indien een menu werd opgeslagen op de schijf.*

3. Druk op "▼" / "▲" / ◀ / ▶ of de cijfertoets(en) om de gewenste titel te selecteren.
4. Druk op de SELECT toets.

Het afspelen begint. Het afgespeelde item kan een film zijn, een stil beeld of een andere submenu afhankelijk van de schijf.

Voor uw informatie:

Als [afbeelding]  verschijnt wanneer u op een knop drukt, dan betekent dat dat de schijf de bijbehorende operatie niet ondersteunt.

Opmerkingen bij het Afspelen:

1. U zal geen geluid horen tijdens snel vooruit of terugspoelen.
2. U zult geen geluid horen tijdens de langzame weergave.
3. De functie vertraagd afspelen achteruit is niet beschikbaar.
4. In sommige gevallen wordt de ondertitelingstaal niet onmiddellijk in de geselecteerde ondertitelingstaal veranderd.
5. Als de gewenste taal niet geselecteerd wordt ook al drukt u meerdere malen op de knop, dan betekent dat dat de taal niet beschikbaar is op de schijf.
6. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, dan verandert de ondertitelingselectie automatisch naar de oorspronkelijke instellingen.
7. Als er een taal wordt geselecteerd en deze taal is niet ondersteund door de schijf, dan wordt de ondertitelingstaal automatisch de favoriete taal op de schijf.
8. Normaal gesproken werkt deze functie in een bepaalde volgorde, d.w.z. dat u de ondertiteling kunt stopzetten door meerdere malen op deze knop te drukken totdat "Subtitle Off" op het

scherm verschijnt.

9. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwijderd, schakelt de taal automatisch over naar de oorspronkelijke instellingen. Als deze taal niet op de schijf staat, dan wordt alleen de beschikbare taal op de schijf weergegeven.
10. Sommige DVDs hebben geen hoofd en/of titel menus.
11. De functie beelden achteruit is niet beschikbaar.
12. Voor uw comfort:
Indien u een poging doet een getal in te toetsen dat groter is dan de totale tijdsduur van de huidige titel verdwijnt het zoekveld en de boodschap "⊗ Input Invalid" verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm.
13. Slide Show is uitgeschakeld als de ZOOM modus actief is.

Menu items instellen

Video instelling pagina



TV Type

Tv Type is enkel als 'PAL' beschikbaar. Het Tv-toestel ondersteund ook NTSC-signalen, het signaal zal, bij het verschijnen op het scherm, naar PAL omgezet worden.

DivX VOD

Met DivX VOD kunt u kwaliteitsvol video streamen.

Taalinstelling



OSD LANG

U kunt de standaardinstelling van de OSD-taal selecteren uit de menu's van de DVD-speler

AUDIO

U kunt de standaard geluidstaal selecteren als dat ondersteund wordt door de betreffende DVD schijf.

SCHIJFMENU

U kan de taal van DVD schijfmenu selecteren uit deze talen. Het schijfmenu verschijnt in de geselecteerde talen, indien dat ondersteund wordt door de betreffende DVD schijf.

ONDERTITELING

U kunt de standaard ondertitelingstaal selecteren, indien dat ondersteund wordt door de betreffende DVD-schijf.

Voorkeuren



HELDERHEID

Als u RESET selecteert en u drukt op SELECT worden de fabrieksinstellingen geladen. Het ouderlijk toezicht en het wachtwoord daarvoor zijn dan niet veranderd.

DOWNMIX

Deze modus kan geselecteerd worden wanneer de digitale audio-output van de TV gebruikt wordt.

SURROUND: Surround geluid output.

STEREO: Twee kanalen stereo.

PARENTAL (Ouderlijk Niveau)



De weergave van sommige Dvd's kan beperkt worden afhankelijk van de leeftijd van de gebruiker. De functie "Ouderlijk Toezicht" stelt u als ouder in staat om het niveau van de afspelbeperking in te stellen.

Het Censuurniveau kan afgesteld worden op één van de acht niveaus. Het niveau "8 Volwassene" instelling geeft u toegang tot alle DVD titels zonder belang te moeten hechten aan het DVD censuurniveau. U kunt de DVD's bekijken die hetzelfde of een lager

censuurniveau hebben dan het niveau van alleen de DVD-speler.

PASSWORD (wachtwoord wijzigen):

Met deze optie kunt u uw huidige wachtwoord veranderen.

Om het wachtwoord te veranderen wordt u gevraagd om uw oude wachtwoord in te voeren. Nadat u het oude wachtwoord hebt ingevoerd, kan u nu het nieuwe wachtwoord van vier karakters invoeren.

U kunt met de C toets een onjuiste invoer wissen.

Opmerking: De fabrieksinstelling van het wachtwoord is "0000" U moet het XXXX digitale paswoord iedere keer invoeren wanneer u het ouderlijk niveau wenst te wijzigen. Als u het paswoord vergeten bent, dient u contact op te nemen met de technische dienst.

SPDIF UITGANG



U kan de Spdif Uitgang instellen als PCM of RAW. Indien u kiest voor PCM van SPDIF Uitgang in DVD menu en een DVD speelt met Dolby audio, kunt U audio uitgang krijgen met twee kanalen via de luidsprekers en de SPDIF Out. Indien u kiest voor RAW van SPDIF Uitgang het DVD menu en een DVD afspeelt met Dolby audio, dan zullen de luidsprekers worden uitgeschakeld en krijgt U 5+1 Dolby audio via de SPDIF Out.

Probleemoplossing

De beeldkwaliteit is slecht (DVD)

- Zorg ervoor dat het oppervlak van de DVD schijf niet beschadigd is. (Krassen, vingerafdrukken, etc.)
- Reinig de DVD en probeer opnieuw.

Zie de instructies in de handleiding van uw schijf over hoe uw schijf correct schoon te maken.

- Verifieer of de DVD in de schijflade ligt met het label naar boven.
- Een vochtige DVD of condensatie kunnen het toestel beïnvloeden. Wacht 1 tot 2 uren in stand-by om het toestel te laten drogen.

De schijf wordt niet afgespeeld

- Er is geen schijf in het toestel.

Plaats een schijf in de lader.

- De schijf is op onjuiste wijze geladen.

Verifieer of de DVD in de schijflade ligt met het label naar boven.

- Verkeerde schijftype. De DVD speler kan geen CD-ROMS enz. spelen.
- De regiocode van de DVD moet overeenkomen met de regiocode van de DVD-speler.

Verkeerde OSD-taal

- Selecteer de taal in het setup menu.
- De taal voor het geluid of de ondertiteling van een DVD kan niet veranderd worden.
- Er werden geen meertalige audio en/of ondertitelingen op de DVD opgenomen.
- Probeer het geluid of de ondertitels te wijzigen in het titelmenu van de DVD. Bepaalde DVD's laten de gebruiker niet toe deze instellingen te wijzigen zonder het menu van de schijf te gebruiken.

Sommige functies (Camerastandpunt, Zoom, Etc.) werken niet

- Deze functies zijn niet beschikbaar op de DVD.
- De camerahoek kan alleen worden gewijzigd als het symbool van het camerastandpunt wordt weergegeven.

Geen beeld

- Hebt u op de juiste knoppen van de afstandsbediening gedrukt? Probeer het opnieuw.

Geen geluid

- Controleer of het volume op een hoorbaar niveau staat.
- Controleer of u het geluid niet per ongeluk heeft uitgeschakeld.

Vervormd geluid

- Controleer of de bijbehorende instelling voor de luistermodus juist is.

Geen reactie van de afstandsbediening

- Controleer of de afstandsbediening in de correcte modus staat.
- Controleer of de afstandsbediening in de juiste modus is.
- Vervang de batterijen.

Als er niets werkt

Indien u bovenstaande oplossingen geprobeerd hebt en niets lijkt te werken, kan u proberen de DVD speler uit te schakelen en opnieuw aan te schakelen. Als het niet zou werken, neemt u contact op met de leverancier of reparateur van de TV-DVD. Probeer nooit een kapotte TV-DVD speler zelf te repareren.

Voorwaardebepalingen

Camerastandpunt

Op sommige DVD's zijn scènes opgenomen die op hetzelfde tijdstip opgenomen zijn vanuit een aantal verschillende hoeken (dezelfde scène is opgenomen van de voorkant, van de linkerkant, van de rechterkant, etc.). Met deze schijven kan de ANGLE-knop gebruikt worden om de scène vanuit verschillende camerastandpunten te zien.

Hoofdstuknummer

Deze nummers zijn op DVD's opgenomen. Een titel is onderverdeeld in vele secties, waarvan elke sectie genummerd is en specifieke onderdelen van de videopresentaties kunnen snel opgezocht worden door gebruik te maken van deze nummers.

DVD

Dit verwijst naar een optische schijf met een hoog vermogen waarop beelden en geluid van hoge kwaliteit zijn opgenomen door middel van digitale signalen. Dit bevat een technologie voor videocompressie (MPEG II) en een technologie voor opnemen met een hoog vermogen. Met de DVD is het mogelijk een esthetisch aangename en volledige video op te nemen over een langere tijdsspanne (er kan bijvoorbeeld een hele film worden opgenomen).

Een DVD heeft een structuur die bestaat uit twee 0.6-mm dunne schijven die aan elkaar geplakt worden. Hoe dunner de schijf, hoe groter de dichtheid waaraan de informatie kan opgeslagen worden. Een DVD heeft een grotere capaciteit dan één enkele 1,2 mm dikke schijf. Gezien beide dunne schijven aan elkaar geplakt worden, ziet het er niet naar uit dat we in de nabije toekomst een dubbelzijdige schijf zullen kunnen maken voor een nog langere speelduur.

Ondertitels

Dit is de gedrukte tekst aan de onderkant van het scherm, waarmee de dialoog vertaald of weergegeven wordt. Opgenomen op DVD schijven.

Tijdgetal

Dit geeft de afspeelduur aan die verstreken is vanaf het begin van een schijf of titel. Dit kan gebruikt worden om een bepaalde scène snel te vinden. (Sommige schijven ondersteunen de tijd zoekfunctie niet). De beschikbaarheid wordt bepaald door de fabrikant).

Titelnummer

Deze nummers zijn op DVD's opgenomen. Indien een schijf twee of meerdere films bevat, dan zijn deze films als titel 1, titel 2, etc. genummerd.

Getal voor een geluidsnummer

Deze getallen worden aan de nummers toegekend die zijn opgenomen op Audio-CD's. Middels deze getallen kunnen bepaalde nummers snel gevonden worden.

LPCM

LPCM staat voor Pulse Code Modulation en is een digitaal geluid.






MPEG

Dit is de afkorting voor Moving Picture Experts Group. Dit is een internationale norm voor de compressie van filmbeelden. Op sommige DVD's is het digitale geluid samengeperst en in deze format opgenomen.

DivX

DivX is een digitale video compressietechnologie op basis van MPEG-4 en ontwikkeld door DivX Networks Inc.

Opmerkingen over de schijven

Spelersorten (Logos)	Opslaan Soorten	Speler Lengte	Max. Afspeeltijd	Eigenschappen
DVD 	Audio + Video	12 cm	Eén - zijdig; 240 min Dubbel - zijdig; 480 min	<ul style="list-style-type: none"> DVD heeft een fantastisch geluid en video door het Dolby Digital en MPEG-2 systeem. Verschillende scherm- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig geselecteerd worden via het menu op het scherm.
		8 cm	Eén - zijdig; 80 min Dubbel - zijdig; 160 min	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Een LP wordt opgenomen als een analogo signaal met meer vervorming. Een CD word opgenomen als een Digital Signal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
		8 cm	20 min.	
MP3-CD 	Audio (xxxx.m p3)	12 cm	Het is afhankelijk aan de MP3 kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> MP3 wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
		8 cm		
PICTURE-CD 	Video (stilstaand beeld)	12 cm	Het is afhankelijk aan de JPEG kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> JPEG is opgeslagen als digitaal signaal met een betere beeldkwaliteit na verloop van tijd.
		8 cm		
DivX® 	Audio + Video	12 cm	Het is afhankelijk van de DivX kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> Video & Audio met MPEG-4 comprimeringstechnologie.
		8 cm		

Ondersteunde bestandsformaten

Media	Bestands- extensie	Formaat		Opmerkingen
		Video	Audio	(Maximum resolutie/Bitrate etc.)
Film (optioneel)	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG laag 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD versie tot: 1.1.2 / DivX 3.1.x, 4.x, 5.x
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Ondersteuning van SP en ASP
te beginnen	-	-	PCM	Sample Rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bitrate: 64K~320Kbps
FOTO	.jpg	Basislijn JPEG		BxH = 8902x8902 Tot 77 Mega-pixel Ondersteunde formaten: 444/ 440/ 422/ 420/ Grijs schaal
		Progressieve JPEG		Tot 4 Mega-pixel Ondersteunde formaten: 444/ 440/ 422/ 420/ Grijs schaal
Externe ondertiteling (optioneel)	.srt			Ondersteund tekstbestandformaat, maar geen ondersteuning van fotobestandformaat
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

Opmerking: Er wordt geen garantie geboden dat alle DivX-formaten ondersteund worden.

Technische kenmerken

Soorten ondersteunde schijven	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Videotype	MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG -1 ondersteund) Full-Screen Videodisplay van 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 en 60 Hz beeldverhoudingen (PAL-NTSC) Digital bit-stream processing rate tot 108 Mbits/sec Lijnresolutie meer dan 500 lijnen.	
Soort Audio	MPEG Multichannel Decoding LPCM	
Geluidsuitgang	Analoge Outputs: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC	