

# AKAI

LED-TV / DVD COMBI  
DVB-T/C TUNER

ALED3209TWE



Handleiding

User manual

Manuel de l'utilisateur

1

20

39

## Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie.....	2
Aan de slag.....	3
Meldingen & Kenmerken & Accessoires.....	3
Milieu-informatie .....	3
Stand-by meldingen.....	3
Funcities .....	3
Accessoires inbegrepen .....	3
TV bedieningsknoppen & bewerking .....	3
DVD - Bedieningstoetsen .....	4
De batterijen aanbrengen in de afstandsbediening ...	4
Stroom aansluiten .....	4
Antenne/Kabelaansluitingen.....	4
Melding.....	4
Afstandsbediening .....	6
Afstandsbediening - DVD .....	7
Aansluitingen .....	8
Eerste installatie - USB-aansluiting .....	9
In-/uitschakelen .....	9
Eerste ingebruikneming.....	9
Media afspelen via USB-ingang .....	9
Mediabrowser menu .....	9
TV menukenmerken en functies.....	10
Algemene TV-bediening .....	13
Elektronische zendergids (EPG) .....	13
Software upgrade .....	13
Probleemoplossen & tips.....	13
PC-invoer normale weergavemodi .....	15
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB- modus.....	15
AV en HDMI- signaal compatibiliteit .....	15
DVD modus .....	16
Hoe een DVD bekijken .....	16
Dvd-modus configuratie.....	17
Dvd-bedieningstoetsen.....	18
Dvd-modus ondersteunde bestandsformaten .....	19
Compatibele disktypes .....	19



**LET OP!**  
**RISICO OP ELEKTRISCHE  
SCHOKKEN NIET OPENEN**



**LET OP:** OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL), BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER ZELF KAN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.

**Uw TV in extreme milieu omstandigheden te bedienen, kan leiden tot schade aan het apparaat.**



Bij onweer of bliksem, of als de TV gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt (bijv. als u vakantie vertrekt), moet u de stekker van de TV uit het stopcontact verwijderen. De stekker dient om het TV-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn.



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.

**Opmerking:** Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.



 **BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de TV installeert en in gebruik neemt**

**WAARSCHUWING: Laat nooit personen (inclusief kinderen) met fysieke, gevoelsmatige of mentale zwakheden of met gebrek aan ervaring en / of kennis het elektrische apparaat gebruiken zonder toezicht!**

Lees, voor uw veiligheid, zorgvuldig deze veiligheidsvoorschriften.

- Voor een correcte ventilatie moet u minimum 10 cm vrije ruimte laten rond het toestel.
- **Blokkeer** de ventilatieopeningen niet.
- **Plaats** de TV niet op een hellende of onstabiele oppervlakte. De TV zou kunnen kantelen.
- Gebruik dit apparaat in een gematigd klimaat.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. **Plaats** het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker **niet** uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- **Gebruik** de TV niet in een vochtige of dampige ruimte. Stel de TV niet bloot aan vloeistoffen. Indien een vloeistof in de kast terecht komt, koppel de TV los en laat het door bekwame vakmensen nakijken alvorens opnieuw in gebruik te nemen.
- **Stel de TV** niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- De set mag niet in de nabijheid van open vlammen en intense hitte, zoals een elektrische verwarmers, geplaatst worden.
- Overmatige geluidsdruk van een hoofdtelefoon kan gehoorverlies veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er geen open vlambronnen, zoals aangestoken kaarsen, op het TV-toestel worden geplaatst.
- Om het risico op letsels te voorkomen, moet deze TV stevig bevestigd zijn aan de muur volgens de installatierichtlijnen (indien deze optie beschikbaar is).
- Het is 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. Zorg ervoor het scherm niet te krassen met vingernagels of andere harde voorwerpen.

- Voor u het toestel schoonmaakt, moet u de stekker van de TV uit het stopcontact verwijderen. Gebruik een zachte en droge doek bij het reinigen.

 Waarschuwing	Risico op ernstige letsels of gevolgen 
 Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Opgelet	Risico op letsels of schade eigendom 
 Belangrijk	Het systeem correct bedienen
 Opgelet	Bijkomende aantekeningen gemarkeerd

**Onderhoud**

- **Waarschuwing:** Risico van blootstelling aan straling van klasse 1/klasse 3b zichtbare en onzichtbare laserstralen. **U mag de TV niet openen en rechtstreeks in de straal staan.**

**KLASSE 1 LASER  
PRODUCT**

- **Waarschuwing:** Risico op elektrische schokken. **U mag niet proberen** dit televisietoestel zelf te repareren, te onderhouden of te wijzigen. Neem contact op met de fabrikant, hun erkende onderhoudstechnicus

## Aan de slag

### Meldingen & Kenmerken & Accessoires

#### Milieu-informatie

Deze televisie is ontworpen om minder energie te verbruiken om het milieu te besparen. Om het energieverbruik te verlagen, kunt u de volgende stappen uitvoeren:

Als u de Power Save modus instelt op **Eco** schakelt de TV over op de energiebesparing modus. De Power Save modus instellingen staan vermeld in de "Beeld" sectie van het hoofdmenu. Merk op dat bepaalde beeldinstellingen niet kunnen worden gewijzigd.

Als **Beeld uit** geselecteerd is, verschijnt het bericht "Scherm schakelt uit in 3 seconden." op het scherm. Selecteer **DOORGAAN** en druk op **OK** om door te gaan. Het scherm schakelt onmiddellijk uit.

Als de TV niet in gebruik is, moet u de TV uitschakelen of verwijderen uit het stopcontact. Dit vermindert het energieverbruik.

#### Stand-by meldingen

Als TV geen ingangsignaal ontvangt (bijv. van een antenne of HDMI-bron) gedurende 5 minuten schakelt de TV op stand-by. Wanneer u de TV de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht: "**Stand-by oorzaak geen signaal**". Druk op **OK** om door te gaan.

Als de TV ingeschakeld is gebleven en gedurende een poosje niet heeft gewerkt, schakelt de TV over op stand-by. Wanneer u de TV de volgende maal inschakelt, verschijnt het volgende bericht. "**Stand-by oorzaak geen werking**" Druk op **OK** om door te gaan.

#### Functies

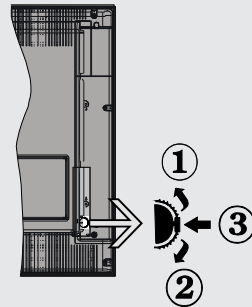
- Kleuren-TV met afstandsbediening.
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel-TV (DVB-T/C).
- HDMI Invoeren dienen om te verbinden met een toestel dat een HDMI-aansluiting heeft.
- USB-ingang.
- Instelmenu op scherm.
- Scart aansluiting voor externe apparaten (zoals DVD-spelers, PVR, videospelletjes, audioset, etc.).
- Stereo geluidssysteem.
- Teletext.
- Aansluiting voor hoofdtelefoon.
- Automatisch programmeersysteem.
- Manuele afstemming.
- Automatische uitschakeling na zes uur.
- Slaap timer
- Kinderslot.
- Automatische geluidsdemping indien geen uitzending.

- NTSC-weergave.
- AVL (Automatische volumebegrenzing).
- PLL (frequentie zoeken).
- PC-ingang.
- Plug&Play voor Windows 98, ME, 2000, XP, Vista, Windows 7.
- Spelmodus (optioneel).

#### Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 X AAA
- Gebruikshandleiding
- Zijde AV verbindingskabel

#### TV bedieningsknoppen & bewerking



1. Omhoog

2. Omlaag

3. Zender/Volume / AV / Stand-by-Aan selectieschakelaar

De bedieningstoets biedt u de mogelijkheid het Volume/Programma/Bron en de Stand-by aan functies te bedienen van de TV.

**Volume wijzigen:** Verhoog het volume door de knop in te drukken. Verlaag het volume door de knop neer te drukken.

**Zenders wijzigen:** Druk in het midden van de knop en het kanaal informatievaandel verschijnt op het scherm. Blader doorheen de opgeslagen zenders door de knop omhoog of omlaag te drukken

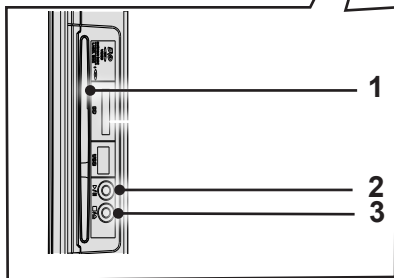
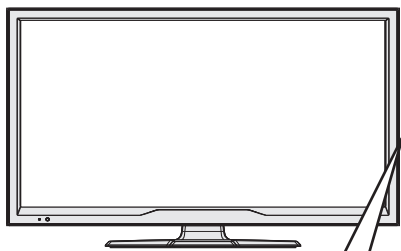
**De bron wijzigen:** Druk twee maal in het midden van de knop en de bronlijst verschijnt op het scherm. Blader doorheen de beschikbare bronnen door de knop omhoog of omlaag te drukken

**Om de TV uit te schakelen:** Druk de middelste knop in en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de stand-by modus.

## DVD - Bedieningstoetsen

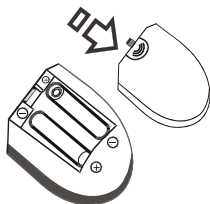
1. Schijflader
2. Play / Pauze (▶ / ||) knop Speelt af/pauzeert de schijf . Wanneer het Dvd-menu (hoofdmenu) actief is, werkt deze toets als de "selecteertoets" (selecteert een gemarkeerd item in het menu) als dit door de schijf wordt toegelaten.
3. Stoppen / Uitwerpen (■ / ▶) toets Stopt het afspelen van schijven/Uitwerpen of Laden van de schijf.

 **OPMERKING:** U kunt de schijf niet via de afstandsbediening uitwerpen. Om de schijf uit te werpen tijdens het afspelen van een bestand; u moet de STOP toets "■ / ▶" (op de TV) drie maal indrukken.



## De batterijen aanbrengen in de afstandsbediening

Til het deksel omhoog aan de achterkant van de afstandsbediening. Installeer twee **AAA** batterijen. Zorg ervoor dat de + en – uiteinden van de batterijen in het batterijcompartiment overeenstemmen (observeer de correcte polariteit). Breng het deksel opnieuw aan.

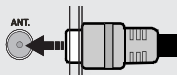


## Stroom aansluiten

**BELANGRIJK:** Het tv-toestel is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van **220-240V AC, 50 Hz** Hz. Laat na het uitpakken het tv-toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt. Steek het netsnoer in het stopcontact.

## Antenne/Kabelaansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker aan op de ANTENNE INGANG (ANT) aan de achterzijde van de TV.



## Melding

Geproduceerd onder licentie door Dolby Laboratories.

### ERKENNING VAN HANDELSMERK

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



"HDMI, het HDMI logo en de High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC."

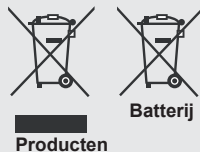


## Informatie voor de gebruiker betreffende het wegwerpen van oude apparatuur en batterijen

### [Enkel Europese Unie]

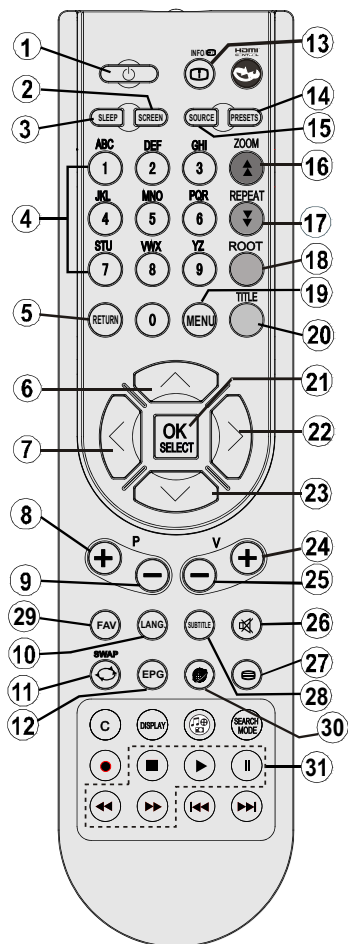
Deze symbolen geven aan dat apparatuur met deze symbolen niet weggeruimd mogen worden als algemeen huishoudelijk afval. Als u het product of de batterij wilt wegruimen, moet u de ophaalsystemen of faciliteiten overwegen voor een correcte recyclage.

**Opgelet:** Het Pb-symbool onder het symbool voor de batterijen geeft aan dat deze batterij lood bevat



## Specificaties

<b>TV-UITZENDING</b>	PAL B/G D/K K
<b>Kanalen ontvangen</b>	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND
<b>Aantal instelbare kanalen</b>	1000
<b>Kanaalindicator</b>	Menu Weergave op het scherm.
<b>RF Antenne-Input</b>	75 ohm (niet gebalanceerd)
<b>Werkingsspanning</b>	220-240V AC, 50Hz
<b>Audio</b>	German + Nicam Stereo
<b>Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)</b>	2 x 6
<b>Stroomverbruik</b>	65W
<b>Gewicht</b>	7,30 kg
<b>TV afmetingen BxLxH (met voet)</b>	205 x 743 x 493 mm
<b>TV afmetingen BxLxH (zonder voet)</b>	39 x 743 x 451 mm
<b>Schermb</b>	16/9 32"
<b>Operationele temperatuur en operationele vochtigheid:</b>	5°C tot 45°C, 85% rel.



1. Stand-by.
2. Beeldformaat
3. Slaap timer
4. Numerieke toetsen
5. Terug / Afsluiten / Indexpagina (in TXT-modus)
6. Cursor omhoog
7. Cursor links
8. Programma omhoog / Pagina omlaag
9. Programma omlaag / Programma omhoog
10. Mono-Stereo Dual I-II / Huidige taal (in DVB-zenders)
11. Vorig programma
12. Elektronische programmagids
13. Info / Weergeven (in TXT-modus)
14. Beeldmodus selectie
15. Bronselectie
16. Rode toets
17. Groene toets
18. Gele toets
19. Menu aan/uit
20. Blauwe toets
21. OK / Kanaallijst / Houden (in Tkst-modus)
22. Cursor rechts / Subpagina (in TXT-modus)
23. Cursor omlaag
24. Volume hoger
25. Volume lager
26. Geluid dempen
27. Teletekst / Mengen
28. Ondertiteling aan-uit (in DVB-zenders)
29. Favoriete zenders
30. Geen functie\*
31. Mediabrowser het afspelentoesen

### Teletekst

Druk op de "Teletekst" toets voor toegang. Druk opnieuw om de mix-modus in te schakelen. Druk opnieuw om af te sluiten. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf.

### Digitale teletekst (uitsluitend voor het VK)

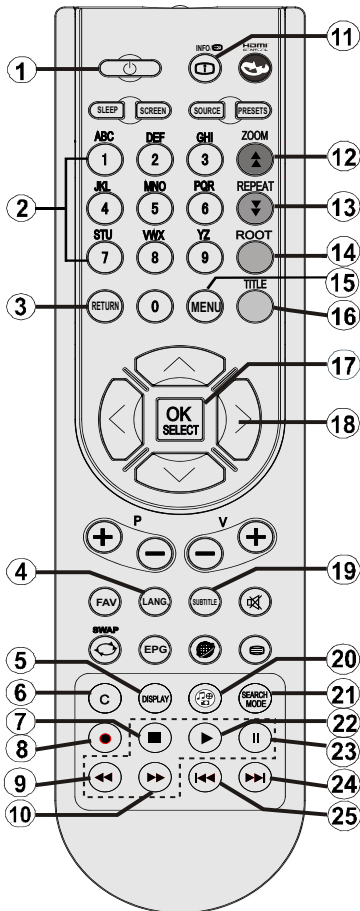
Druk op de "Teletekst" toets om de digitale teletekstinformatie weer te geven. U kunt dit menu bedienen met de gekleurde toetsen, cursor toetsen en de OK toets. De bedieningsmethode kan verschillen afhankelijk van de inhoud van de digitale teletekst. Volg de instructies op het digitale teletekstscherf. Wanneer de "Teletekst" toets ingedrukt wordt, keert de TV terug naar de televisie uitzending.

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

Deze toetsen verschillen naargelang het model:


 /Webbrowser (optioneel)\*


Pip/ Pip-functie(optioneel)\*



1. Stand-by
2. Numerieke toetsen
3. Keren / Terug
4. Taalselectie
5. Tijd weergeven / DVD menu
6. Helder
7. Stop (in Media Browser-videomodus)
8. Geen functie
9. Snel terug
10. Snel vooruit
11. Info
12. Zoom
13. Herhalen
14. Mastersegment
15. Menu
16. Titel
17. OK / Selecteer
18. Navigatietoetsen
19. Ondertiteling
20. Camerastandpunt\*
21. Zoekmodus
22. Afspelen (in Media Browser-videomodus)
23. Pauze
24. Volgende
25. Skip vorige

Deze toetsen verschillen naargelang het model:


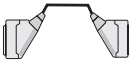
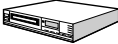




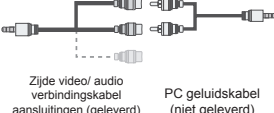








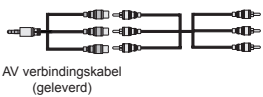





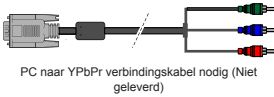
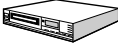


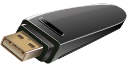
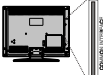


/Mediabrowser(optioneel)\*

 Camerastandpunt/Geen functie\*



# Aan de slag

## Aansluitingen

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	<b>Scart</b> Verbindingen (achterzijde)		
	<b>VGA</b> Verbindingen (achterzijde)		
<b>ZIJDE AV</b> 	<b>PC/YPbPr</b> Audio Verbindingen (zijde)	 Zijde video/ audio verbindingskabel aansluitingen (geleverd)      PC geluidskabel (niet geleverd)	
	<b>HDMI</b> Verbindingen (achterzijde)		
 <b>SPDIF</b>	<b>SPDIF</b> Verbindingen (achterzijde)		
<b>ZIJDE AV</b> 	<b>Zijde AV</b> Geluid/Video Verbindingen (zijde)	 AV verbindingskabel (geleverd)	
 <b>KOPTELEFOON</b>	<b>Koptelefoon</b> Verbindingen (zijde)		
 <b>PC/YPbPr</b>	<b>YPbPr video</b> Verbindingen (achterzijde)	 PC naar YPbPr verbindingskabel nodig (Niet geleverd)	
 <b>USB</b>	<b>USB</b> Verbindingen (zijde)		
 <b>CI</b>	<b>CI</b> Verbindingen (zijde)		

 **OPMERKING:** Indien u een apparaat aansluit via de YPbPr of Zijde AV ingang moet u de geleverde verbindingskabels gebruiken om een verbinding in te schakelen. Raadpleeg de illustraties hierboven. | Om PC audio in te schakelen, moet u de WITTE & RODE ingangen gebruiken van de geleverde ZIJDE AV VERBINDING kabel. | Indien een extern apparaat verbonden is via de SCART-aansluiting schakelt de TV automatisch op de AV-modus. | Als u DTV-zenders ontvangt (Mpeg4 H.264) of in de Mediabrowser modus is de uitgang niet beschikbaar via de scartaansluiting. | Wanneer u de wandmontage kit (optioneel) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de TV te steken voor u het toestel monteert op de wand. | Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de TV UITGESCHAKELD is. Voor details over de instellingen raadpleegt u de handleiding van de module.

## Aan de slag

### Eerste installatie - USB-aansluiting

#### In-/uitschakelen

##### De TV inschakelen

Sluit het netsnoer aan op 220-240V AC wisselstroom 50 Hz.

Om de TV in te schakelen vanuit stand-bymodus, doet u het volgende:

Druk op de "⏻" toets, **P+** / **P-** of een numeriek toets van de afstandsbediening.

Druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de TV inschakelt van stand-by.

##### De TV uitschakelen

Druk op de "⏻" knop op de afstandsbediening of druk op de zijdelingse functieschakelaar tot de TV inschakelt van de stand-by modus.

##### Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

**Opmerking:** Wanneer de TV in stand-bymodus staat, knippert het stand-by indicatorlampje om aan te geven dat functies zoals 'Stand-by zoeken', 'Downloaden over de ether' of 'Timer' actief zijn. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.

#### Eerste ingebruikneming

Indien ingeschakeld voor de eerste maal verschijnt het "taalselectie" scherm. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.

Het Eerste installatie (FTI) verschijnt op het scherm. Stel uw voorkeuren in met de navigatieknoppen en klik daarna op OK om door te gaan.

Als de **Winkelmodus** geselecteerd is, is de Winkelmodus beschikbaar in het andere instellingen menu en de functies van uw TV worden weergegeven bovenin het scherm. Druk op **YES** om door te gaan.

Als Thuismodus geselecteerd is, is de Opslagmodus niet beschikbaar na de eerste installatie. Druk op **OK** om door te gaan.

##### Installatie van de antenne

Als u de **ANTENNE**optie selecteert in **Zoektypes** scherm zoekt de televisie digitale aardse televisie-uitzendingen.

 **OPMERKING:** Om te annuleren, drukt u op de **MENU**-knop.

Nadat alle kanalen zijn opgeslagen, verschijnt een zenderlijst op het scherm. Als u de zenders wilt sorteren volgens de LCN(\*) selecteert u "Ja" en daarna drukt u op **OK**.

Druk op de **MENU** knop om de kanalenlijst te verlaten en TV te kijken.

(\*) LCN is het Logical Channel Number systeem (logisch kanaalnummer) dat de beschikbare uitzendingen organiseert op basis van een herkenbare zendervolgorde.

##### Installatie van de kabel

Als u de **KABEL** optie selecteert en druk op **OK** op de afstandsbediening. Om door te gaan, selecteer **JA** en druk op **OK**. Om de bewerking te annuleren, selecteer **nee** en druk op **OK**. In dit scherm kunt u een frequentiebereik selecteren.

Voer het frequentiebreik handmatig in met de numerieke toetsen.

**Opmerking:** De duur van de zoekopdracht hangt af van de geselecteerde zoekstap.

#### Media afspelen via USB-ingang

*U kunt een 2.5" en 3.5" inch (hdd met externe voeding) externe harde schijven of USB geheugensticks aansluiten op uw TV via de USB ingangen van de TV.*







**BELANGRIJK!** Maak een backup van uw bestanden voor u aanluitingen uitvoert op de TV. De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze TV. De TV ondersteunt FAT32 en NTFS schijfindelings maar de **opname is niet beschikbaar met NTFS geformatteerde schijven**.

Bij de formattering van een USB harde schijf van 1 TB (Tera Byte) of meer vermogen kunt u problemen ondervinden tijdens de formatteringsprocedure. Steek de USB-driver er niet snel en herhaaldelijk in en uit. Dit kan materiele schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.

#### Mediabrowser menu

U kunt foto's, muziek en filmbestanden afspelen die opgeslagen zijn op een USB-schijf door ze aan te sluiten op uw TV. Sluit een USB schijf aan op een van de USB ingangen op de zijkant van de TV. Druk op de **MENU** knop in de Media Browser modus voor toegang tot de foto, geluid en instellingen menu opties. Druk opnieuw op de **MENU** knop om dit scherm af te sluiten. U kunt uw mediabrowser voorkeuren instellen met het Instellingen menu.

#### Lus/Willekeurige weergave bediening

U kunt de weergave <b>starten</b> met  en activeren 	De TV speelt het volgende bestand af en speelt de lijst in een lus weer.
U kunt de weergave <b>starten</b>  <b>OK</b> en inschakelen 	hetzelfde bestand wordt in een lus afgespeeld (herhalen).
U kunt de weergave <b>starten</b>  <b>OK</b> en inschakelen 	het bestand wordt afgespeeld in willekeurige volgorde.

<b>Beeldmenu inhoud</b>	
<b>Modus</b>	U kunt de beeldmodus wijzigen naargelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: <b>Cinema, Spel, Sport, Dynamisch</b> en <b>Natuurlijk</b> .
<b>Contrast</b>	Om het contrast tussen donker en licht van het scherm in te stellen.
<b>Helderheid</b>	Om de helderheid van het scherm in te stellen.
<b>Beeldscherpte</b>	Om de scherpte van de objecten op het scherm in te stellen.
<b>Kleur</b>	Om de kleurwaarden in te stellen
<b>Power Save modus</b>	Om de Power Save modus in te stellen als Eco, Beeld uit en Uitgeschakeld. (Als de modus ingesteld is op Dynamisch wordt de Power Save modus automatisch uitgeschakeld).
<b>Achtergrond (optioneel):</b>	Deze instelling bestuurt de achtergrondverlichting.. De achtergrondverlichting functie is niet actief wanneer de Power Save modus ingeschakeld is op Eco. De achtergrondverlichting mag niet ingeschakeld zijn in de VGA of mediabrowser modus of wanneer de beeldmodus ingesteld is op Spel.
<b>Ruisonderdrukking</b>	Indien het uitzendesignaal zwak is en het beeld ruis bevat, kunt u de <b>Ruisreductie</b> instelling gebruiken om de hoeveelheid ruis te onderdrukken.
<b>Geavanceerde instellingen</b>	
<b>Dynamisch contrast</b>	U kunt de Dynamische contrastverhouding instellen op de gewenste waarde.
<b>Kleurtemp</b>	Om de kleurtoon in te stellen.
<b>Beeld scherpstellen</b>	Stelt de gewenste beeldgrootte in op basis van het beeldzoom menu. <i>Opmerking: Automatisch (Enkel beschikbaar in Scartmodus met SCART PIN8 hoogspanning/ laagspanning omschakeling)</i>
<b>HDMI True Black:</b>	Terwijl u een HDMI-bron bekijkt, is deze functie zichtbaar in het Beeldinstellingenmenu. U kunt deze functie gebruiken om de zwarte tinten van het beeld te verbeteren.
<b>Filmmodus</b>	Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.
<b>Huidtoon</b>	De huidtoon kan worden gewijzigd tussen -5 en 5.
<b>Kleurverschuiving</b>	De gewenste kleurtoon aanpassen.
<b>RGB verhoging</b>	U kunt de kleurtemperatuurwaarden configureren met de RGB verhoging functie.
<b>Terugstellen</b>	Om het beeldformaat terug op de fabrieksmatige standaardinstelling te zetten. (Behalve Spelmodus)
<b>Automatisch positioneren (in PC modus)</b>	Optimaliseert het scherm automatisch. Druk op OK om te selecteren.
<b>H positie (in PC-modus)</b>	Dit item verschuift het beeld horizontaal naar de rechter of linkerzijde van het scherm.
<b>V positie (in PC-modus)</b>	Dit item verschuift het beeld verticaal naar de boven of onderzijde van het scherm.
<b>Pixelfrequentie (in PC-modus)</b>	Dit corrigeert de storingen die zich voordoen als verticale banden in presentaties met een hoog aantal pixels zoals rekenbladen, paragrafen of tekst in kleinere lettertypen.
<b>Fase (in PC mode)</b>	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.
<i>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.</i>	

<b>Geluidsmenu inhoud</b>	
<b>Volume</b>	Past het volumeniveau aan.
<b>Equalizer</b>	Selecteert de equalizer modus. Aangepaste instellingen kunnen enkel in de gebruiker modus worden uitgevoerd.
<b>Balans</b>	Deze instelling wordt gebruikt om de linkse of rechtse luidspreker meer te benadrukken.
<b>Koptelefoon</b>	Stelt het geluidsvolume van de hoofdtelefoon in.
<b>Geluidsmodus</b>	U kunt een geluidsmodus selecteren. (als het geselecteerde kanaal dit ondersteunt).
<b>AVL (Automatische volumebeperking)</b>	Deze functie stelt het geluid in om een vast uitvoerniveau te bereiken tussen programma's.
<b>Hoofdtelefoon/ lijn-uit</b>	Als u een externe versterker aansluit op uw TV via de hoofdtelefoon aansluiting kunt u deze optie selecteren als lijn-uit. Als u een hoofdtelefoon hebt aangesloten op de TV stelt u deze optie in als hoofdtelefoon.
<b>Dynamische lage tonen</b>	Schakelt de Dynamische lage tonen in of uit.
<b>Surround-geluid</b>	De Surround sound modus kan In of Uit worden geschakeld.
<b>Digitale uitgang:</b>	Om het type van digitale audiouitgang in te stellen.
<b>Instellingen Menu Inhoud</b>	
<b>Voorwaardelijke toegang</b>	Bestuurt modules met voorwaardelijke toegang indien aanwezig.
<b>Taal</b>	Configureert de taalinstellingen (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land). De Voorkeur en huidige instellingen zijn beschikbaar. Deze instellingen kunnen worden veranderd wanneer de uitzender dit ondersteunt.
<b>Ouderlijk</b>	Voer het correcte wachtwoord in om de ouderlijke instellingen te wijzigen. U kunt de menuvergrendeling, maturiteitsvergrendeling (kan wijzigen naargelang het geselecteerde land) en het kinderslot in dit menu eenvoudig aanpassen. U kunt ook een nieuw pin-nummer instellen.
<b>Timers</b>	Stelt de slaaptimer in om de TV uit te schakelen na een bepaalde periode.
<b>Datum/tijd</b>	Stelt datum en tijd in
<b>Bronnen</b>	Activeert of deactiveert bepaalde bronopties.

**Andere instellingen: Geeft de andere instelloptions voor het TV-toestel weer:**

<b>Menu time-out</b>	Om de time-out voor menuschermen te wijzigen.
<b>Gecodeerde kanalen scannen</b>	Wanneer deze instelling is ingeschakeld, zal het zoekproces ook de gecodeerde kanalen vinden.
<b>Blauwe achtergrond</b>	Activeert of deactiveert het blauwe achtergrondsysteem wanneer het signaal zwak of niet aanwezig is.
<b>Software upgrade</b>	Om zeker te zijn dat uw TV steeds de meest recente firmware bevat.
<b>Applicatie versie</b>	Geeft de applicatie versie.
<b>Hardhorenden</b>	Schakelt iedere speciale functie in die wordt verzonden door de uitzender.
<b>Geluid beschrijving</b>	Audiobeschrijving verwijst naar een bijkomende verhaaltrack voor blinden en slechtziende kijkers van visuele media, inclusief televisie en films. U kunt deze functie gebruiken, enkel als de uitzender die bijkomende verhaaltracks ondersteunt.
<b>Auto TV uit</b>	U kunt de time-out waarde instellen als automatisch uit. Wanneer de timeout waarde wordt bereikt en de TV gedurende de geselecteerde tijdsduur niet wordt bediend, schakelt de TV over op de stand-by modus.
<b>Stand-by Zoeken (optioneel)</b>	Als Stand-by zoeken is ingesteld op Aan wanneer de TV in stand-by modus staat, worden de beschikbare uitzendingen gezocht. Als de TV nieuwe of ontbrekende uitzendingen vindt, verschijnt een scherm met de vraag of u deze wijzigingen al of niet wilt uitvoeren. De zenderlijst wordt bijgewerkt en gewijzigd na deze procedure.
<b>Opslagmodus</b>	Als u de TV tentoonstelt in een winkel kunt u deze modus inschakelen. ingeschakeld is, is het mogelijk dat sommige items in het TV-menu niet beschikbaar zijn.
<b>Inschakelmodus</b>	Deze instelling configureert de inschakelmodus voorkeur.

**Installeer de menu-inhoud en stem opnieuw af**

<b>Automatische zenderscan (opnieuw afstemmen) (indien beschikbaar)</b>	Geeft automatisch afstemmingsopties weer. Digitaal aards:Zoekt antenne DVB-zenders en slaat ze op. Digitale kabel:Zoekt kabel DVB-zenders en slaat ze op. Analoo: Zoekt analoge stations en slaagt ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge antenne DVB en analoge zenders en slaat ze op. Digitaal aards & analoo: Zoekt zowel analoge kabel DVB en analoge zenders en slaat ze op.
<b>Handmatige kanaalscan</b>	Deze functie kan worden gebruikt voor het opslagen van rechtstreekse uitzendingen.
<b>Netwerk zenderscan</b>	Zoekt de gekoppelde zenders in het uitzendsysteem.
<b>Analoge fijnafstemmen</b>	U kunt deze instelling gebruiken om analoge zenders fijn af te stemmen. Deze functie is niet beschikbaar indien er geen analoge zenders opgeslagen zijn.
<b>Eerste ingebruikneming</b>	Verwijdert alle opgeslagen zenders en instellingen, voert een reset uit van de TV naar de fabrieksinstellingen.

# Algemene TV-bediening

## Het gebruik van de zenderlijst

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

## Ouderlijk toezicht instellingen configureren

*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.*

Om de menuopties voor ouderlijk toezicht weer te geven, dient u een PIN-nummer in te voeren. Het standaard PIN-nummer ingesteld in de fabriek is **0000**. Als u het correcte PIN-nummer invoert, verschijnt het ouderlijke instellingenmenu.

**Blokada menu:** Deze functie vergrendelt of ontgrendelt de toegang tot het menu.

**Volwassenen vergrendeling:** 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.

**PIN instellen:** Om een nieuw pin-nummer vast te leggen.

*Opmerking: Als de landoptie werd ingesteld op Frankrijk kunt u 4725 gebruiken als de standaardcode.*

## Elektronische zendergids (EPG)

Een aantal, maar niet alle, zenders versturen informatie over de huidige en volgende programma's. Druk op de "EPG" toets om het EPG menu weer te geven.

**Omhoog/Omlaag/Links/Rechts:** EPG navigeren.

**OK:** Geeft zenderopties weer.

**"INFO":** Geeft in detail informatie weer van het geselecteerde programma.

**GROEN:** Schakelt over naar Lijstschema EPG.

**GEEL:** Schakelt over naar Tijdlijn schema EPG.

**BLAUW:** Geeft de filteropties weer.

## Timer instellen / Timer verwijderen

Nadat u een programma hebt geselecteerd in het **EPG** menu drukt u op de **OK** knop. Selecteer de "**Timer instellen op gebeurtenis**" optie en druk op de **OK** toets U kunt een timer instellen voor programma's in de toekomst. Om een reeds ingestelde wekker annuleren, markeert u dat

programma en u drukt op de **OK** toets. Daarna selecteert u de "**Timer verwijderen**" optie. De timer wordt geannuleerd.

*Opmerking: Het is niet mogelijk twee zenders gelijktijdig op te nemen.*

## Software upgrade

Uw TV kan automatisch zoeken en bijwerken via het Antenne/Kabel signaal of via het internet.

## Software upgrade zoeken via gebruikersinterface

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 te controleren of er een nieuwe software upgrade beschikbaar is. **Opmerking:** Er is een internetverbinding vereist. Als er geen internetverbinding beschikbaar is, moet u proberen upgraden via de uitzending. Indien een nieuwe upgrade wordt gevonden, wordt deze gedownload. Druk op **OK** om door te gaan met de herstartbewerking.

## 3) AM zoeken en upgrade modus

Wanneer de TV aangesloten is op een antennesignaal. Als Automatisch scannen is ingeschakeld in het Upgrade opties menu schakelt de TV in om 03:00 en zoek 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: Als de TV niet inschakelt na de upgrade moet u de stekker van de TV 2 minuten uit het stopcontact verwijderen en opnieuw invoeren.*

## Probleemoplossen & tips

### De TV schakelt niet in

Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd. Het is mogelijk dat de batterijen in de afstandsbediening leeg zijn. Druk op de powerknop van de TV.

### Zwakke beeldkwaliteit

- Hebt u het verkeerde TV-systeem geselecteerd?
- Laag signaalniveau kan de beeldvorming veroorzaken. Controleer de antenne-toegang.
- Controleer of u de correcte kanaalfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.
- De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de TV. In dat geval kunt u een van beide apparaten loskoppelen.

## Geen beeld

- 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.
- Is de antenne correct aangesloten?
- 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 geluid

- Werd het geluid van de TV gedempt? Om het geluid dempen te annuleren, drukt u op de "X" knop of u verhoogt het volume.
- Het geluid komt slechts uit één van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op n uiteinde? Raadpleeg het Geluidsmenu.

## Afstandsbediening – werkt niet

- Het is mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Batterijen vervangen.

## Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Indien u geen invoerbronnen kunt selecteren, is het mogelijk dat het toestel niet is aangesloten. zo niet
- Controleer de AV-kabels en verbindingen als u geprobeerd hebt een toestel aan te sluiten.

## De DVD beeldkwaliteit is slecht

1. Controleer of het DVD-oppervlak niet beschadigd is (kras, vingerafdruk, etc.)
2. Reinig de DVD en probeer opnieuw. *Zie de instructies in de "Disks schoonmaken" om uw schijf correct schoon te maken.*
3. Zorg ervoor dat de dvd in de lader met het etiket naar boven is geplaatst.
4. 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

1. Er is geen schijf in het toestel - *Plaats een schijf in de lader.*
2. De disk is niet correct geladen - *Zorg ervoor dat de dvd in de lader met het etiket naar boven is geplaatst.*
3. Verkeerd schijftype. De DVD speler kan geen CD-ROMS etc.
4. De regiocode van de DVD moet overeenkomen met de regiocode van de DVD-speler.

Verifieer of de DVD in de lade ligt met het label naar boven

Verkeerde schijftype. De DVD speler kan geen CD-ROMS etc. met PC-gegevens.

## Verkeerde OSD-taal

1. Selecteer de taal in het set-upmenu.
2. De taal voor het geluid of de ondertiteling van een DVD kan niet veranderd worden.
3. Er werden geen meertalige audio en/of ondertitelingen op de DVD opgenomen.
4. 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.

## Camerastandpunt, Zoom, etc..functies werken niet

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

## 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.

## PC-invoer normale weergavemodi

Onderstaande tabel is een illustratie van een aantal van de normale video schemmodi. Het is mogelijk dat uw TV niet alle resoluties ondersteunt. Uw TV ondersteunt tot 1920x1080.

Inhoudsopgave	Resolutie	Frequentie
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

## AV en HDMI-signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	Beschikbaar	
EXT (SCART)	PAL 50/60	○	
	NTSC 60	○	
	RGB 50	○	
	RGB 60	○	
Zijde AV	PAL 50/60	○	
	NTSC 60	○	
PC/ YPbPr	480i, 480P	60Hz	○
	576i, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080P	50Hz,60Hz	○
HDMI1 HDMI2	480i	60Hz	○
	480P	60Hz	○
	576i, 576P	50Hz	○
	720P	50Hz,60Hz	○
	1080i	50Hz,60Hz	○
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	○

(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.

## Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Media	Bestandsextensie	Indeling		Opmerkingen (Maximum resolutie/Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM/MP3	
		MPEG2, MPEG4		
	.avi	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2, H.264	PCM	
Muziek	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate) 32KHz ~ 48KHz(Sampling rate)
Foto	.jpg .jpeg	Basislijn JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progressieve JPEG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 5760x4096 3840000bytes
Ondertiteling	.sub .srt	-	-	-



## DVD modus

### Disks hanteren

- 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 die zich in direct zonlicht bevindt. De temperatuur kan namelijk aanzienlijk stijgen en de schijf kan beschadigd worden.
- Na het afspelen van de schijf, dient u de schijf in het bijbehorende doosje op te bergen.

### Disks schoonmaken

- 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.

### DVD - Eigenschappen

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG Afspelen.
- Weergave van NTSC/PAL (afhankelijk van de inhoud van de schijf)
- LPCM audio via coaxiale en optische digitale geluidsuitgangen.(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 in 5 verschillende snelheden. 2x, 4x, 8x, 16x, 32x.
- Vertraagde weergave in 4 verschillende snelheden. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x voorwaarts)
- Beeld per beeld voorwaartse weergave..
- Zoekmodus
- Herhaalde
- Coaxiale audio out (optioneel)
- Gekopieerde schijven kunnen incompatibel zijn.

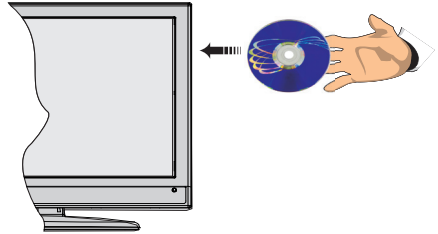
### Hoe een DVD bekijken

 **OPMERKING:** Geen toegang tot de dvd-modus tenzij een dvd wordt ingevoerd of een dvd-bedieningstoets wordt ingedrukt.

*Als u overschakelt naar een andere bron door de "SOURCE", "⊖" of P+/P- toetsen in te drukken op de afstandsbediening wordt de dvd-weergave*

*automatisch gepauzeerd. U moet PLAY indrukken en de weergave handmatig hervatten wanneer u overschakelt naar de dvd-modus.*

1. Zet de TV aan.
  2. Schakel over naar dvd met de "**SOURCE**" knop op de afstandsbediening.
  3. Plaats een schijf in de lader.
- De schijf MOET naar u gericht zijn als u het TV-scherm bekijkt.



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

Als het afspelen niet automatisch start, drukt u op de afspelen knop "▶" op de afstandsbediening, of de afspelen knop "▶ / ||" op de rechterzijde van de TV .

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 hangt af van de disk-inhoud en kan variëren naargelang de disk.

 **OPMERKING:** Stappen 4 en 5 zijn uitsluitend beschikbaar indien een menu werd opgeslagen op de schijf.

4. Druk op de navigatieknoppen "∧", "∨", "◀" of "▶" of de cijfertoets(en) om het vereiste bestand te selecteren.
5. Druk op de **OK** toets. Het geselecteerde nummer begint af te spelen.

### Opmerkingen bij het Afspelen:

- a. U zal geen geluid horen tijdens snel vooruit of terugspoelen.
- b. U zult geen geluid horen tijdens de langzame weergave.
- c. De functie vertraagd afspelen achteruit is niet beschikbaar.
- d. In sommige gevallen wordt de ondertitelingstaal niet onmiddellijk in de geselecteerde ondertitelingstaal veranderd.
- e. 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.
- f. Als de speler DVD opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwisseld, dan verandert de ondertitelingselectie automatisch naar de oorspronkelijke instellingen.

g. 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.

h. 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.

i. Als de speler opnieuw opgestart wordt of de schijf wordt verwijderd, schakelt de taal automatisch over naar de oorspronkelijke instellingen.

j. Sommige Dvd's hebben geen hoofd en/of titel menu's.

k. De functie beelden achteruit is niet beschikbaar.

l. Enkel als referentie: 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" met een verboden teken "⊘" verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm..

m. Slide Show is uitgeschakeld als de ZOOM modus actief is.

## 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: Dit zijn de DVD-modus voorkeuren. De inhoud van het menu wordt hieronder weergegeven:

## HELDERHEID

Als u RESET selecteert en u drukt op **OK** 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.

## OUDERLIJK

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 afspelerbeperking 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. De inhoud van het menu wordt hieronder weergegeven:

## WACHTWOORD

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.



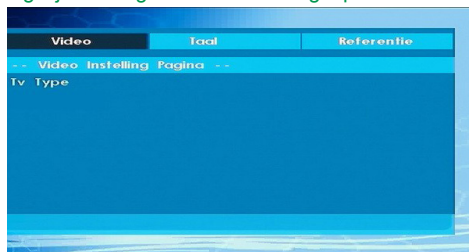
**OPMERKING:** De fabrieksinstelling van het wachtwoord is "0000" U moet het XXXX digitale paswoord iedere keer invoeren wanneer u het ouderlijk niveau wenst te wijzigen. Als u het paswoord vergeten bent, dient u contact op te nemen met de technische dienst.

## SPDIF uitgang.

U kunt de Spdif uitvoer instellen als PCM of RAW. Als u PCM selecteert uit SPDIF uitgang in het dvd-menu en dvd wilt afspelen met Dolby audio kunt u het geluid uitvoeren met twee kanalen via de luidsprekers en de SPDIF Out. Als u RAW selecteert uit SPDIF uitvoer in het dvd-menu en de dvd afspelt met Dolby audio wordt het geluid van de luidsprekers gedempt en u kunt 5+1 Dolby-geluid ontvangen via de SPDIF Out.

## Dvd-modus configuratie

1. In de DVD-bron drukt u op de "**DISPLAY**" knop voor toegang tot het dvd-instellingenmenu. Dit is enkel mogelijk als er geen disk wordt afgespeeld.



2. Dit menu wordt bediend met de "<" of ">" en "▲" of "▼" knoppen.

## 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

## Taalinstelling

Dit menu wordt gebruikt om de taalvoorkeuren in te stellen in de dvd-modus. De inhoud van het taalmenu wordt hieronder weergegeven:

## 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.

## Dvd-bedieningstoetsen

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	EEN DVD AFSPELEN	Film afspelen	Weergave van afbeeldingen	Muziekweergave
	Afspelen	Afspelen	Afspelen	Afspelen
	Pauseren	Pauseren	Pauseren	Pauseren
	Stop (in Media Browser-videomodus)	Stop (in Media Browser-videomodus)	Stop (in Media Browser-videomodus)	Stop (in Media Browser-videomodus)
	Achterwaarts/ voorwaarts overslaan	Achterwaarts/voorwaarts overslaan	Vorige/volgende	Vorige/volgende
	Verschuift het ingezoomde beeld naar links of rechts (indien beschikbaar)			
	Wijst op een menu-item/ Verschuift het ingezoomde beeld naar onder of naar boven (indien beschikbaar)			
	Snel vooruit spoelen / Snel terugspoelen			
	Geeft de scène weer vanuit verschillende camerastandpunten (indien beschikbaar)		Wijzigt het dia-effect (afhankelijk van de inhoud)	X
<b>C</b>	Wist het cijfer (indien beschikbaar).			
<b>SCHERM (DISPLAY)</b>	Geeft de tijd weer / Geeft het hoofd set-upmenu weer			
<b>INFO</b>	Tijd tellermodus selectie (tijdens het afspelen). Druk herhaaldelijk tussen modi.			
<b>TAAL</b>	Auto-taal		X	X
<b>MENU</b>	Geeft het Tv-menu weer.			
<b>OK / SELECT</b>	Enter/Weergeven/Afspelen			
<b>REPEAT</b>	Geeft de herhaalopties weer.			
<b>RETURN</b>	Keert terug naar het vorige menu (indien beschikbaar).			
<b>ROOT</b>	Keert terug naar het hoofdmenu (indien beschikbaar).			
<b>ZOEKEN MODUS *</b>	Rechtstreekse selectie van scènes of tijd		Selecteert het gewenste bestand.	Selecteert het gewenste bestand.
<b>ONDERTITELING:</b>	Undertiteling aan-uit. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen ondertitelingsopties.		X	X
<b>TITLE</b>	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	Geeft schijfmenu weer (indien beschikbaar)	X	X
<b>MENU</b>	Zoomt de foto in. Druk herhaaldelijk om te schakelen tussen zoomopties.			

### Andere functies – Toetsencombinaties (tijdens de weergave)





	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).

## Dvd-modus ondersteunde bestandsformaten

Media	Bestandsextensie	Indeling		Ondersteund(Maximum resolutie/ Bitrate etc.)
		Video	Audio	
Film	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEGlaag 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD versie tot:1.1.2
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Ondersteuning van SP en ASP
Muziek	-	-	PCM	Sample rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/2/3 MP3	Sample rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 64K ~ 320Kbps
Foto	.jpg	Basislijn JPEG		W x H = 8902 x 8902 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	.srt			O n d e r s t e u n d tekstbestandformaat, maar geen ondersteuning van fotobestandformaat
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

## Compatibele disktypes

Spelersorten (Logos)	Opslaan Soorten	Speler Lengte	Max. Afspeeltijd	Eigenschappen
	Audio + Video	12cm	Eén zijdig; 240 min Dubbel – zijde; 480 min.	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.
	Audio	12cm	74 min.	Een LP wordt opgenomen als een analoog signaal met meer vervorming. Een CD wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat mindersnel achteruit na verloop van tijd.
	Audio (xxxx. mp3)	12cm	Hangt af van de MP3- kwaliteit	MP3 wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en de geluidskwaliteit gaat minder snel achteruit na verloop van tijd.
	Video (stilstaand beeld)	12cm	Hangt af van de JPG- kwaliteit	JPEG is opgeslagen als digitaal signaal met een betere beeldkwaliteit na verloop van tijd.

Voor een correcte werking mag u uitsluitend 12cm disks gebruiken.