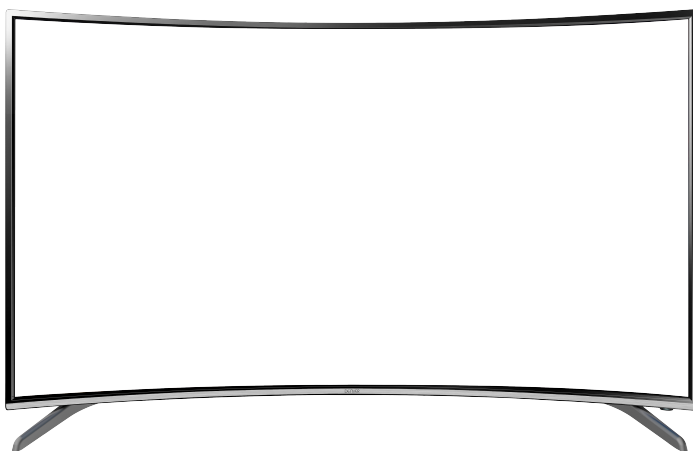


# DENVER®

---

## 4K UHD LED-TV met DVB-T2/S2/DVB-C en H.265/HEVC ondersteuning

Model: LED-5570T2CS



## Gebruiksaanwijzing

### OPMERKING:

Lees alle instructies door voordat u deze TV gebruikt en bewaar de handleiding op een veilige plaats zodat u hem later nog kunt raadplegen.

# Inhoud

---

Veiligheidsinformatie	1-3
Productinleiding	4
Aansluitingen	5
Afstandsbediening	6-7
Automatische installatie	9
OSD-MENU	10-23
1. Kanaalinstelling	10-18
2. Afbeelding Menu	19
3. Geluidmenu	20
4. Tijdmenu	20-21
5. Instellingsmenu	21
6. Vergrendelmenu	22-23
Mediaspeler	24

# Veiligheidsinformatie

---

**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES - ZORGVULDIG LEZEN VOOR GEBRUIK.**

*Let op de volgende veiligheidsinformatie die op de achterkant van de TV staat.*



VOORZICHTIG! VERWIJDER OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMIJDEN GEEN DEKPLATEN OF SCHROEVEN. AAN DE BINNENKANT BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE GEREpareERD KUNNEN WORDEN DOOR DE GEBRUIKER. WENDT U ZICH VOOR ONDERHOUD TOT VAKKUNDIGE ONDERHOUDSMONTEURS.

---



Dit symbool betekent dat er belangrijke gebruik- en onderhoudsinstructies aanwezig zijn in de documentatie meegeleverd met dit apparaat.

---



Dit symbool betekent dat er gevaarlijke spanning binnenin dit product aanwezig is, die voldoende krachtig is om een risico op elektrische schokken te vormen.

---

## *Bewaar deze instructies*

- Gebruik deze TV niet in de buurt van water.
- Alleen met een licht vochtige doek reinigen.
- Blokkeer geen enkele ventilatieopening.
- Installeer in overeenstemming met de bijgeleverde snelstartgids en deze gebruiksaanwijzing.
- Bescherm de stroomkabel en zorg ervoor dat er niet op de kabel wordt gestaan of gelopen en dat de kabel niet wordt afgekeld, vooral bij de stekkers, de stopcontacten en het punt waar de kabel uit de TV komt.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet over de rand van de tafel hangt.
- Tijdens onweer of als de TV lange tijd niet wordt gebruikt, is het raadzaam om de stekker uit het stopcontact te halen.



WAARSCHUWING! STEL DE TV OM HET RISICO VAN BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT. VOORKOM DAT ER VLOEISTOF OP HET APPARAAT DRUPPELT OF SPAT. ZET GEEN VOORWERPEN DIE MET VLOEISTOF GEVULD ZIJN OP DE TV.

---

OPMERKING: Zet geen warmtebronnen met open vuur zoals brandende kaarsen op de TV.

---

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE (vervolg)

Dit apparaat is geproduceerd volgens alle geldende veiligheidsvoorschriften. De volgende veiligheidstips moeten de gebruikers beschermen tegen onzorgvuldig gebruik en gevaren die voortvloeien uit een dergelijk gebruik.

- Hoewel dit apparaat zorgvuldig vervaardigd is en grondig gecontroleerd werd voor het verlaten van de fabriek, is het, zoals met alle elektrische apparaten, mogelijk dat er zich problemen ontwikkelen. Als u rook, extreme warmte of andere onverwachte verschijnselen opmerkt, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken.
- Zorg ervoor dat het apparaat voldoende geventileerd wordt! Plaats nooit naast of onder gordijnen!
- De hoofdspanningsstekker, of een adapter, wordt voor het ontkoppelen gebruikt en deze moet altijd gemakkelijk bedienbaar zijn.
- Dit apparaat mag alleen worden aangesloten op een stopcontact dat beantwoordt aan de netspanning vermeld op het etiket op de achterkant van de TV. Sluit het niet op een andere voedingsbron aan.
- Het stopcontact moet worden geïnstalleerd in de buurt van het apparaat en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Sluit nooit teveel verschillende apparaten aan op hetzelfde stopcontact, om overbelasting te voorkomen.
- Een apparaat van Klasse 1-constructie moet met een geaarde stekker op een geaard stopcontact worden aangesloten.
- Houd het toestel uit de buurt van knaagdieren. Knaagdieren knagen graag aan elektrische snoeren.
- Houd altijd de stekker vast wanneer u de stekker uit het stopcontact trekt. Trek niet aan het snoer; dit kan overbelast raken en een kortsluiting veroorzaken.
- Stel het apparaat zo op dat niemand over het snoer kan struikelen.
- Plaats geen zware voorwerpen op het snoer, hierdoor kan het beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat jonge kinderen niet aan het snoer kunnen om ongelukken te vermijden.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen. De behuizing en het snoer kunnen beschadigd raken onder invloed van warmte.
- Het scherm is gemaakt van plastic en kan breken als het beschadigd wordt. Wees voorzichtig bij het verzamelen van scherpe plastic splinters om letsel te voorkomen.
- Plaats het apparaat bij voorkeur niet op een ondergrond die onderhevig kan zijn aan trillingen of schokken.
- Trek om het apparaat te beschermen tijdens een onweersbui de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne. Opgelet: Raak de antenneaansluiting (RF) niet aan.
- Trek voor alle veiligheid wanneer u uw huis voor langere tijd verlaat de stekker uit het stopcontact.
- Het apparaat wordt warm tijdens het gebruik. Plaats geen doeken of dekens op het apparaat om oververhitting te voorkomen. De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd. Plaats het apparaat niet in de buurt van radiatoren. Plaats het apparaat niet in direct zonlicht. Laat bij installatie op een plank 5 cm (2") vrije ruimte aan alle zijden van het apparaat.
- Laat geen water of vocht in de TV terecht. NIET gebruiken in natte of vochtige omgevingen, zoals badkamers, keukens met veel stoom of zwembaden.
- Gebruik dit apparaat niet als er condens kan optreden
- Eventuele reparaties mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.
- Open het apparaat niet. Reparaties door onbevoegden aan het toestel kunnen gevaarlijk zijn en mogelijk leiden tot brandgevaar.

# Veiligheidsinformatie

---

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE (vervolg)

- Vloeistof gemorst in het apparaat kan ernstige schade veroorzaken. Schakel het apparaat uit en ontkoppel de netvoeding, en raadpleeg dan een gekwalificeerd persoon voordat u het toestel weer in gebruik neemt.
- Verwijder GEEN van de veiligheidcovers. Aan de binnenkant bevinden zich geen onderdelen die bruikbaar zijn of gerepareerd kunnen worden door de gebruiker. De garantie kan hierdoor komen te vervallen. Alleen gekwalificeerd personeel mag dit apparaat repareren.
- Klop of schud het scherm NIET, hierdoor kunt u de interne circuits beschadigen. Zorg goed voor de afstandsbediening; laat deze niet vallen.
- Plaats nooit hete voorwerpen of open vlammen op of dicht bij de TV.
- Hoge temperaturen kunnen plastic laten smelten en tot brand leiden.
- Gebruik a.u.b. een zachte, droge doek om de TV te reinigen. Gebruik GEEN oplosmiddelen of benzinehoudende vloeistoffen. Voor hardnekkige vlekken kunt u een vochtige doek met verdund afwasmiddel gebruiken.

## Hoofdtelefoon waarschuwing

Luide muziek kan uw gehoor onherstelbaar beschadigen, zet daarom het volume niet te hard wanneer u luistert via de hoofdtelefoon, vooral bij langdurig luisteren.

## Waar installeren

Plaats de televisie niet in direct zonlicht of felle verlichting, zachte indirecte verlichting wordt aanbevolen voor comfortabel kijken. Gebruik gordijnen of jaloezieën om direct zonlicht op het scherm te voorkomen. Plaats de TV op een stevig platform waarvan het oppervlak plat en stabiel is. Hierdoor wordt voorkomen dat het apparaat omvalt.

Zorg ervoor dat de TV zó opgesteld is dat hij niet kan worden geduwd of geraakt door voorwerpen, want druk zal het scherm breken of beschadigen, en zodanig dat kleine objecten niet in de ventilatiesleuven of openingen in de behuizing kunnen worden gestoken.

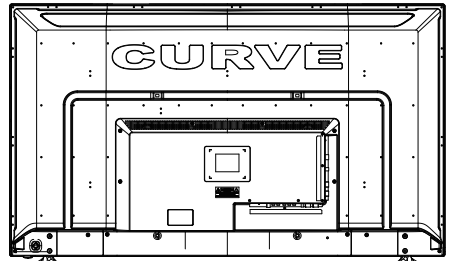
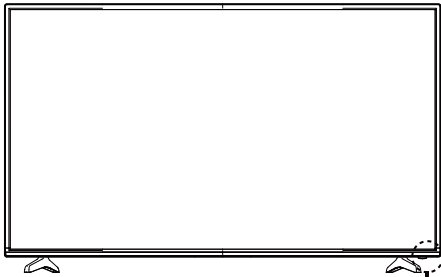
## Vreemd luchtje uit TV

Nieuwe televisies kunnen een naar luchtje produceren wanneer voor het eerst ingeschakeld.

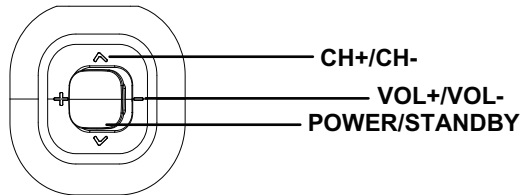
Wegens het fabricageproces van componenten, televisies en andere elektronische producten, kunnen onderdelen een naar luchtje produceren nadat het product voor het eerst word ingeschakeld en opwarmt. Dit luchtje zal na enkele dagen gebruik gewoonlijk verdwijnen en niet meer terugkeren.

Dit is normaal en gebeurt met veel elektronische producten. Zorg a.u.b. voor voldoende ventilatie rondom de TV en in de kamer en het luchtje zal verdwijnen.

## Vooraanzicht



LED-lampje en infraroodontvanger (onbelemmerd houden)



**CH+/CH-**

**VOL+/VOL-**

**POWER/STANDBY**

De functies van de TV worden hieronder beschreven.

**VOL+/VOL-:** Indrukken om het volume in te stellen.

Ze kunnen ook gebruikt worden om naar links/rechts te gaan in het OSD-menu.

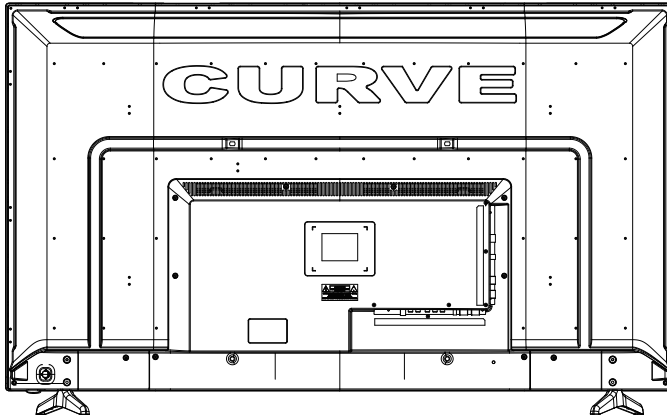
De VOL+-knop kan worden gebruikt om vooruit te gaan naar het volgende menu.

**CH+/CH-:** Indrukken om de kanalen te doorlopen.

Ze kunnen ook worden gebruikt om naar beneden/omhoog te gaan in het OSD-menu.

**POWER/STANDBY:** Hiermee schakelt u het TV-toestel aan/uit.

# Aansluitingen



Voor aansluiting op uw hoofdtelefoon of andere audioapparatuur.

HDMI: Voor aansluiting op een dvd/Blu-ray-speler of een ander apparaat.

HDMI 1/2: HDMI 2.0 (HDCP 2.2). Ondersteunt UHD 4K (2180P) resolutie.

HDMI 3: HDMI 1.4a (HDCP 1.4). Ondersteunt uitsluitend 1080P-resolutie.

PC-AUDIO: Voor aansluiting op de audio-uitgang van de PC.

VGA: Voor PC-weergave. Voor aansluiting op de D-Sub 15-polige analoge uitgang van de PC.

SCART: Voor aansluiting op de SCART-video-uitgang van de DVD.

Coax: Digitale uitgang voor AV-receiver.

TV1 (S2): Voor aansluiting op een satelliet signaal.

TV2 (T2/C): Voor aansluiting op de antenne-ingang in de muur met de RF-coaxkabel

Common Interface: Common Interface-sleuf.

MINI-YPbPr: Voor aansluiting op de YPbPr video-uitgang van een DVD-speler via de conversiekabel.

MINI-AV: Voor aansluiting op de audio- en video-uitgangen van een DVD-speler via de conversiekabel.

(Audioklemmen worden gezamenlijk gebruikt met YPbPr)

USB: Voor aansluiting op USB-apparaat voor multimedia (tot 1080P).

De afstandsbediening maakt gebruik van infrarood (IR). Richt deze op de voorzijde van de LED-TV. Als u de afstandsbediening buiten het effectieve ontvangstbereik gebruikt, zal deze mogelijk niet goed werken.



**POWER** (rode toets): Hiermee zet u de TV aan en schakelt u over naar de stand-by modus.

**MUTE**: Indrukken om het geluid uit te schakelen, en nogmaals indrukken of VOL+ indrukken om het geluid weer in te schakelen.

**PICTURE**: Selecteer de beeldmodus.

**SOUND**: Selecteer de geluidsmodus.

**ASPECT**: Pas de beeldgrootte aan

**SLEEP**: Hiermee stelt u de uitschakeltijd van de TV in.

**SUBTITLE**: De ondertiteling in de DTV-modus in/uitschakelen

**CH.LIST**: Geeft de lijst met programma's weer.

**EPG**: Hiermee bekijkt u de Elektronische Programma Gids in DTV-modus.

**FAV**: Geeft de lijst met favoriete programma's weer.

Toetsen voor basisbesturing

**TV/RADIO**: Schakel naar TV/RADIO.

**INPUT**: Geef het menu van de ingangsbronnen weer.

**THUMBSTICK** (◀/▶/▲/▼ OK): Hiermee kunt u door de menu's op het scherm navigeren en de systeeminstellingen aan uw voorkeuren aanpassen.

**MENU**: Indrukken om het OSD-menu te openen.

**EXIT**: Indrukken om het OSD-menu te verlaten.

**CIJFERTOETSEN**: Selecteer rechtstreeks een kanaal. Druk op de cijfertoetsen en druk op OK om het kanaal te selecteren.

**Keer terug naar het vorige kanaal.**

**DISPLAY**: Indrukken om informatie over de huidige modus weer te geven.





VOL +/-: Volume +/-.

CH ▲/▼: Kanaal/Programma +/-.

▶|| : Programma afspelen/pauzeren.

■ : Programma stoppen.

◀◀ : Snel achteruit.

▶▶ : Snel vooruit.

◀◀ : Vorig deel.

▶▶ : Volgend deel.

Gekleurde toetsen: Sneltoetsen: volg de gekleurde links in de tekst.

Toetsen voor de TELETEKST-functie

*Deze toetsen kunt u enkel in TELETEKST gebruiken.*

TV/TXT: Schakel de teletekstfunctie in/uit.

CANCEL: Annuleer de teletekstweergave.

REVEAL: Onthul verborgen tekst.

NICAM/A2: Selecteer TV Nicam/A2.

INDEX: Ga naar de index.

FIXATIE: Pauzeer of ga verder met de huidige subpagina.

SIZE: Indrukken om de bovenste helft van de pagina op dubbele grootte te zien. Nogmaals indrukken om de onderste helft van de pagina op dubbele grootte te zien. Nogmaals indrukken om terug te keren naar normale grootte.

SUBPAGE: Indrukken om naar subpagina's te gaan, en nogmaals indrukken om dit te annuleren.

---

## Common Interface-sleuf

### DE COMMON INTERFACE-SLEUF GEBRUIKEN

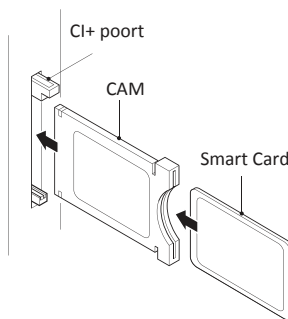
Deze tv heeft een CI+ sleuf en ondersteunt volgende digitale standaarden: DVB-T, DVB-S (S2) en DVB-C.

#### Common Interface

De Common Interface [CI+] sleuf is ontwikkeld om de Conditional Access Module (CAM) en Smart Card in te steken om betalende tv-zenders en bijkomende diensten te bekijken. Neem contact op met uw dienstverlener voor betaaltelevisiediensten voor meer informatie over de modules en abonnementen.

OPMERKING: Conditional Access Module en Smart Cards zijn afzonderlijk verkrijgbaar.

**WAARSCHUWING! SCHAKEL UW TV UIT VOORALEER U EEN MODULE IN DE COMMON INTERFACE-SLEUF STEEKT, EN VOEG DAN DE SMART CARD IN DE CAM IN.**



1. Schakel de tv in en verifieer dat 'DTV'-bron is geselecteerd.
2. Wanneer de CAM gedetecteerd wordt, zal de tv de volgende boodschap op het scherm weergeven. "Common Interface Module geplaatst", wacht even tot de kaart geactiveerd is.
3. Selecteer de gewenste betaaltelevisiezender.
4. Er verschijnt gedetailleerde informatie over gebruikte Smart Card
5. Druk op de Ok-toets om naar het kaartmenu te gaan. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de module voor de instellingen.
6. Wanneer de module verwijderd wordt, zal de volgende boodschap op het scherm verschijnen. "Common Interface module verwijderd".

---

## Automatische installatie

De led-tv aan-/uitschakelen

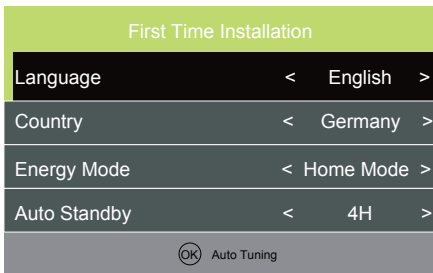
De led-tv aanschakelen

Druk op de aan/uit-schakelaar van de led-tv of aan/uit-toets op de afstandsbediening. De stand-by-indicator zal blauw oplichten.

De led-tv uitschakelen

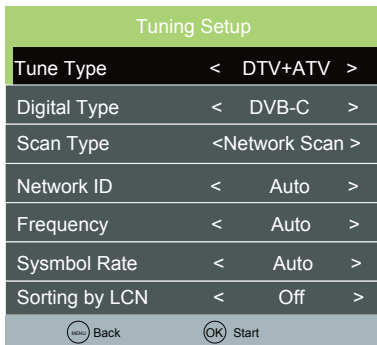
Druk op de aan/uit-schakelaar van de led-tv of aan/uit-toets op de afstandsbediening. De stand-by-indicator zal rood oplichten.

1. Druk op de Menu-toets van uw afstandsbediening van uw led-tv om het instellingsmenu te selecteren.
2. Druk op de ▲ ▼ toetsen om de eerste installatie te selecteren.



Maak gebruik van de toetsen links/rechts/beneden om uw taal, land en energiemodel te selecteren.

Druk op de OK-toets en u krijgt het volgende menu te zien.

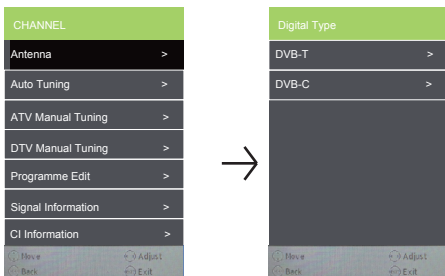


Verifieer dat uw antenne, kabel of schotel op de tv aangesloten is en druk dan nogmaals op OK.

De tv zal dan de geselecteerde dienst installeren. Dit kan even duren afhankelijk van de geselecteerde dienst.

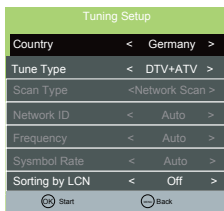
# Kanaalinstelling

## Antenne



1. Druk op de Menu-toets van uw afstandsbediening van uw led-tv om het kanaalmenu te selecteren.
2. Druk op de ▲ ▼ toetsen om het antennemenu te selecteren. Druk op OK om het te selecteren.
3. Druk op de ▲ ▼ toetsen om DVB-T of DVB-C te selecteren.

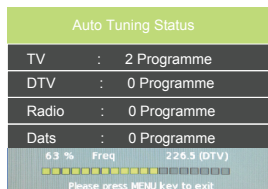
## Automatische afstemming



In het menu voor automatische afstemming zijn er 3 keuzes waaruit u kunt selecteren: Land, afstellingstype en sorteren op LCN.

Druk op ◀/▶ om land, afstellingstype en sorteren op LCN te selecteren.

Als u DTV+ATV selecteert, vertegenwoordigen de eerste 50% de afstelling voor ATV en de overige 50% de afstelling voor DTV. Tijdens het afstellen van ATV kunt u op MENU drukken om het afstellen van ATV over te slaan en door te gaan naar het afstellen van DTV of EXIT drukken om het afstellen te beëindigen.



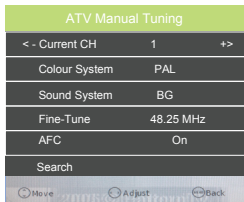
Tijdens de kanaalzoekloop ziet u een momentopname van de kanalen die reeds gevonden werden.

In tegenstelling tot QUICKSTART zoekt de satellietzoekloop de hele satelliet af naar kanalen en is niet onmiddellijk beschikbaar.

De kanalen zullen ook verschijnen in de volgorde van de satelliet en niet in de vooraf ingestelde volgorde.

De automatische zoekfunctie vervangt eerder gezochte kanalen door die van de nieuwe zoekloop. Om een bijkomende satelliet te installeren als u een passende Schotel/LNB/Switch heeft, moet u het schotelinstallatiemenu gebruiken.

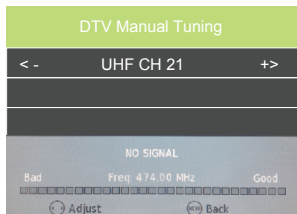
## ATV Handmatig afstemmen



U kunt de ATV ook handmatig afstemmen in het kanaalmenu.

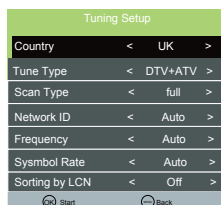
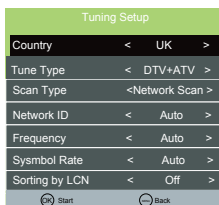
1. Huidig kanaal: Vertoont het huidige kanaal. Druk op de toetsen om het kanaal te kiezen dat u wenst te wijzigen.
2. Kleurensysteem: Selecteer het kleurensysteem met de ◀/▶ toetsen.
3. Geluidssysteem: Selecteer het geluidssysteem met de ◀/▶ toetsen.
4. Verfijnde afstelling: In geval van slechte ontvangst, kunt u op de ◀/▶ toetsen drukken om de afstelling te verfijnen.
5. AFC: Selecteer de AFC met de ◀/▶ toetsen.
6. Zoeken: Druk op de ◀/▶ toetsen om de frequenties te doorlopen om nieuwe kanalen te vinden.

## DTV Handmatig afstemmen



U kunt de DTV ook handmatig afstemmen in het kanaalmenu. Druk op de toetsen links/rechts om het kanaal te selecteren dat u wenst af te stemmen, en druk daarna op de OK-toets om het kanaal te zoeken.

## DVB-C Afstemmen



Wanneer u “Kabel” kiest bij de tv-aansluitingen, heeft u 2 keuzes om te zoeken naar kanalen op de kabel:

1. Alles afzoeken: Selecteer ALLES AFZOEKEN en druk op “OK” om de automatische zoekfunctie van de kanalen te starten.
2. Netwerk afzoeken: Geef het nummer van het Netwerk-ID van het kanaal in, kies de frequentie en druk op “OK” om een specifiek tv-kanaal te vinden. (let erop dat u het Netwerk-ID + de startfrequentie van uw tv-leverancier moet kennen).

## Programma-aanpassing



Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om programma-aanpassing te selecteren. Druk op de OK-toets of de toets rechts om naar het menu te gaan. Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om door het menu te navigeren.

### 1. Wissen:

Druk op de RODE toets om het aangegeven kanaal te wissen, er zal een rode cirkel naast de kanaalnaam verschijnen.

Druk nogmaals op de RODE toets om het wissen te bevestigen.

Druk op de MENU-toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

### 2. Verplaatsen:

Druk op ▲ ▼ om het kanaal te selecteren, druk op de gele toets om in verplaatsmodus te gaan, en druk dan op ▲ ▼ op de kanaalpositie te verplaatsen, druk nogmaals op de gele toets of druk op OK om te bevestigen.

### 3. Overslaan:

Druk op ▲ ▼ om het kanaal te selecteren dat u wenst over te slaan.

Druk op de BLAUWE toets, een logo zal naast de kanaalnaam verschijnen en het kanaal zal overgeslagen worden wanneer u de kanalen doorbladert.

Druk nogmaals op de BLAUWE toets op het aangegeven kanaal om de overslaan-functie uit te schakelen. Druk op de MENU-toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

## Signaalinformatie

Alleen beschikbaar in DTV-modus, signaalinformatie omvat: kanaal/netwerk/modulatie/kwaliteit/sterkte.

## CI-informatie

Wanneer u een CI-module invoegt, ziet u de CI-informatie.

Opmerking: De volgende ontvangstcombinaties zijn mogelijk: ATV, DVB-C, DVB-T kanalen zijn niet mogelijk.

## 5 V antennevoeding

Druk op de ▲ ▼ toetsen om aan of uit te schakelen.

## Software Update {USB}

1. Download de software op een USB-apparaat, en stop dat USB-apparaat in het apparaat.
2. Druk op de Menu-toets om het kanaalmenu te selecteren.
3. Druk op de ▲ ▼ toetsen om software-update {USB} te selecteren en druk dan op de OK-toets om de software te updaten.
4. Wanneer de update gedaan is, zal het apparaat in stand-by-modus gaan.

---

## Uitschakeling bij geen signaal

Als geen ingangssignaal gedetecteerd wordt, zal de tv na ongeveer 10 minuten automatisch in stand-by-modus gaan.

### Automatische uitschakeling

4 uur na de laatste interactie van de gebruiker en/of schakeling tussen kanalen zal de tv automatisch in stand-by-modus gaan. Vooraleer de tv zichzelf automatisch uitschakelt, zal een boodschap op het scherm verschijnen die u toelaat de termijn met 4 uur te verlengen.

### Gids (EPG-Elektronische programmagids)

Druk op de GUIDE-toets op de afstandsbediening om de elektronische programmagids te openen. EPG bevat een vooruitblik van 7 dagen op het programma als het geselecteerde kanaal deze functie ondersteunt.

Druk voor meer informatie over een programma op de ▲ ▼ en ◀ ▶ toetsen om de pagina's te doorbladeren. Houd er wel rekening mee dat het maximaal aantal zichtbare tekens beperkt is.

### Schotelinstellingen

1. Als u geen vaste schotel hebt die op Astra 19.2E gericht is en uitgerust is met een universele LNB, zult u dit deel nodig hebben.
2. Als u een vaste schotel hebt die op een andere satelliet gericht is of uitgerust is met een andere LNB, zult u dit deel nodig hebben.
3. Als u een gemotoriseerde schotel heeft met een DiSEqC-rotator en op meer dan één satelliet wenst af te stemmen, zult u dit deel nodig hebben.
4. Als u een DiSEqC-switch-systeem gebruikt, zult u dit deel nodig hebben.

De eerste 2 installaties kunnen door de meeste mensen gedaan worden, voor zover u weet op welke satelliet uw schotel gericht is en met welk type LNB hij uitgerust is.

Installaties 3 & 4 vergen een ervaren gebruiker of ingenieur.

## Satelliet afstemmen

Selecteer "Schotelinstellingen" om naar het satellietstelsysteem te gaan en de volgende gebruikersinterface:

Dish Setup			
Satellite	Transponder	Ku_ASTRA 19.2E	
01 Ku_ASTRA 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type	09750/10600
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	002 10773 H 22000	LNB Power	13/18V
03 Ku_NILESAT 101, 10	003 10803 H 22000	22KHz	Auto
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	Toneburst	None
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	DiSeqC1.0	None
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO	006 10921 H 22000	DiSeqC1.1	None
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	Motor	None
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000		

Quality [Progress Bar]

Delete Edit Add Scan  
Move Select Exit

## Satellietlijst

Satellite
01 Ku_ASTRA 19.2E
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8
03 Ku_NILESAT 101, 10
04 Ku_EUTELSAT W3A
05 Ku_EUTELSAT W1
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO
07 Ku_EUTELSAT SESAT
08 Ku_EUTELSAT W2

Quality [Progress Bar]

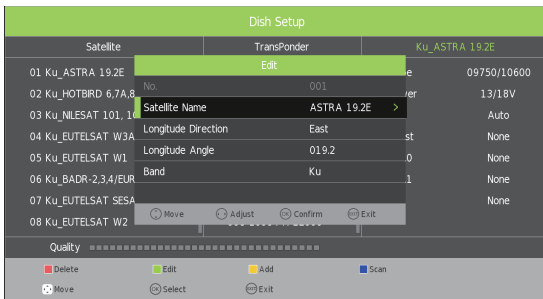
Exit

De volgende tabel geeft de mogelijke operaties van het satellietlijstmenu weer:

Toets	Handeling
KEY_UP	gebruik de cursor om omhoog te gaan
KEY_DOWN	gebruik de cursor om omlaag te gaan
KEY_LEFT	ga naar de instellingslijst van de satellietstelsysteemparameters
KEY_RIGHT	ga naar de transponderlijst
KEY_MENU	Terug naar het hoofdmenu.
KEY_EXIT	Verlaat het hoofdmenu.
KEY_GREEN	Ga naar het satellietbewerkingsmenu
KEY_BLUE	Ga naar het satellietstelscanmenu



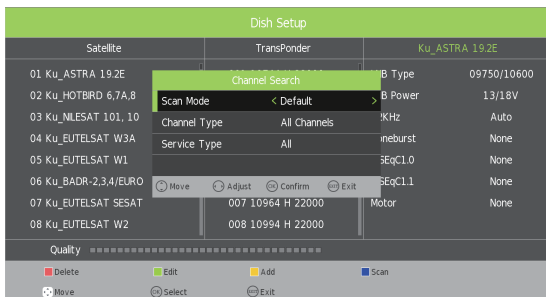
## Satellietbewerkingsmenu



De volgende tabel geeft de mogelijke operaties van het satellietbewerkingsmenu weer:

Optie	Waarde
Satelliet	Ga naar het bewerkingsmenu om de satelliet te hernoemen
Lengtegraad	Oost , West
Lengtehoek	Gebruik de numerieke toetsen om de hoek in te stellen
Band	C, Ku bandselectie

## Zoekmenu satelliet



De volgende tabel beschrijft de bedieningen in het menu Satellietscan:

Optie	Waarde
Scanmodus	Standaard, Netwerkscan, Volledige scan
Kanaaltipe	Alle, Alleen TV
Servicetype	Alle services, Gratis service

## Transponderlijst

Dish Setup			
Satellite	Transponder	Ku_ASTR_19.2E	
01 Ku_ASTR_19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	002 10773 H 22000	LNB Power	13/18V
03 Ku_NILESAT 101, 10	003 10803 H 22000	22KHz	Auto
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	Toneburst	None
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	DSEqCl.0	None
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO	006 10921 H 22000	DSEqCl.1	None
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	Motor	None
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000		

Quality \*\*\*\*\*

Delete Fit Add Scan  
Move Select Exit

De volgende tabel beschrijft de bedieningen in het menu Transponderlijst:

Toets	Handeling
KEY_UP	gebruik de cursor om omhoog te gaan
KEY_DOWN	gebruik de cursor om omlaag te gaan
KEY_LEFT	Satellietlijst selecteren
KEY_RIGHT	ga naar de instellingslijst van de satellietsysteemparameters
KEY_ENTER	Cursoronderwerp Transponder selecteren/de-selecteren.
KEY_MENU	Terug naar Satellietlijst.
KEY_EXIT	Verlaat het hoofdmenu.
KEY_RED	Het menu Transponder Toevoegen openen
KEY_GREEN	Het menu Transponder Bewerken openen
KEY_YELLOW	Het bevestigingsmenu Transponder Wissen openen
KEY_BLUE	Het menu Transponderscan openen

## Menu Transponder Toevoegen

Dish Setup			
Satellite	Transponder	Ku_ASTR_19.2E	
01 Ku_ASTR_19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type	09750/10600
02 Ku_HOTBRD 6,7A,8	002 10773 H 22000	LNB Power	13/18V
03 Ku_NILESAT 101, 10	003 10803 H 22000	22KHz	Auto
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	Toneburst	None
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	DSEqCl.0	None
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO	006 10921 H 22000	DSEqCl.1	None
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	Motor	None
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000		

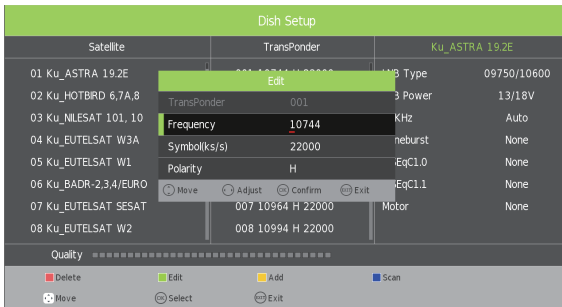
Quality \*\*\*\*\*

Delete Fit Add Scan  
Move Select Exit

De volgende tabel beschrijft de bedieningen in het menu Transponder Toevoegen:

Optie	Waarde
Transponder	Bewerken onmogelijk. Automatisch toevoegen
Frequentie	Gebruik de numerieke toetsen om te bewerken
Symbol (ks/s)	Gebruik de numerieke toetsen om te bewerken
Polariteit	H, V

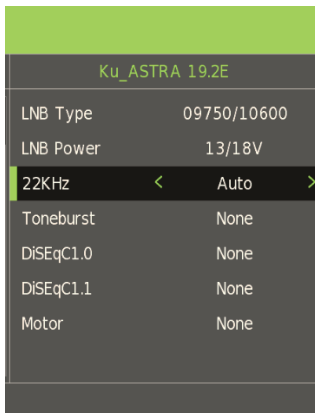
## Menu Transponder Bewerken



De volgende tabel beschrijft de bedieningen in het menu Transponder Bewerken:

Optie	Waarde
Transponder	Huidig onderwerp bewerken. Automatische selectie
Frequentie	Gebruik de numerieke toetsen om te bewerken
Symbool (ks/s)	Gebruik de numerieke toetsen om te bewerken
Polariteit	H, V

## Instelling



De volgende tabel beschrijft de bedieningen in het menu Instellingen:

Toets	Handeling
KEY_UP	gebruik de cursor om omhoog te gaan
KEY_DOWN	gebruik de cursor om omlaag te gaan
KEY_MENU	Terug naar Transponderlijst.
KEY_EXIT	Verlaat het hoofdmenu.

De volgende tabel beschrijft de bedieningen in het menu Instellingen:

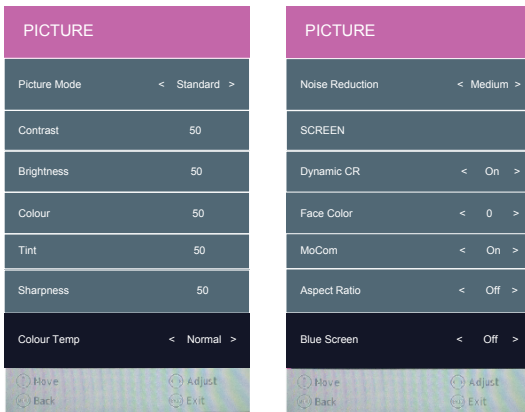
Dish Setup		
Satellite	Transponder	Ku_ASTRA 19.2E
01 Ku_ASTRA 19.2E	001 10744 H 22000	LNB Type 09750/10600
02 Ku_HOTBIRD 6,7A,8	002 10773 H 22000	11300
03 Ku_NILESAT 101, 10	003 10803 H 22000	11475
04 Ku_EUTELSAT W3A	004 10832 H 22000	User Single
05 Ku_EUTELSAT W1	005 10891 H 22000	User Dual
06 Ku_BADR-2,3,4/EURO	006 10921 H 22000	Unicable
07 Ku_EUTELSAT SESAT	007 10964 H 22000	
08 Ku_EUTELSAT W2	008 10994 H 22000	
Quality =====		
<span>Exit</span> <span>Confirm</span> <span>Move</span>		

Optie	Waarde
LNB-type	9750/10600, 9750/10750, 05150, 05750, 5150/5750, 09750, 10600, 10750, 11300, 11475, Gebruiker enkel, Gebruiker dubbel
LNB-vermogen	Aan, Uit
22KHz	Auto, uit, aan
DisEqC modus	Uit, LNB1, LNB2, LNB3, LNB4, Burst A, Burst B
Motor	Geen, DisEqC1.2, DisEqC1.3

---

# Menu-instellingen

## Afbeelding Menu



**Beeldmodus:** Kies uit Standaard, Dynamisch, Gebruiker en Zacht.

**Opmerking:** Contrast, Helderheid, Kleur en Scherpste zijn alleen beschikbaar en aan te passen in de optie Gebruikermodus in de instelling Beeldmodus.

**Contrast:** Regelt het verschil tussen de helderste en donkerste delen van het beeld.

**Helderheid:** Regelt de algemene helderheid van het beeld.

**Kleur:** Regelt de kleur.

**Scherpte:** Verhoog deze instelling om scherpere randen te zien in het beeld; verlaag het voor zachtere randen.

**Tint:** Regelt de tint (alleen NTSC-modus).

**Kleurtemp:** Kies uit Warm, Persoonlijk, Koud en Normaal

**Rood:** Regelt de rode kleur van het beeld.

**Groen:** Regelt de groene kleur van het beeld.

**Blauw:** Regelt de blauwe kleur van het beeld.

**Ruisonderdrukking:** Stel hier de ruisonderdrukking in op Uit, Laag, Medium of Hoog.

**Scherminstelling:** (Alleen beschikbaar in PC-modus) Druk op de toets OK om het hoofdmenu te selecteren voor de scherminstelling.

**Dynamische CR:** Beschikbare opties: Aan of Uit.

**Gezichtkleur:** Regelt de Gezichtkleur van het beeld.

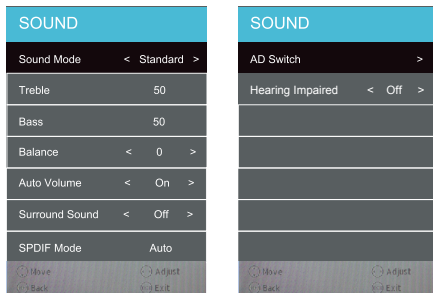
**MoCom (Bewegingscompensatie):** Aan of Uit.

**Aspectverhouding:** Kies uit Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 of Panorama.

**Blauw scherm:** Beschikbare opties: Aan of Uit.

---

## Geluidmenu



Geluidsmodus: Beschikbare opties zijn: Standaard, Muziek, Film, Sport en Gebruiker.

Hoge tonen (alleen instelbaar wanneer de geluidmodus is ingesteld op Gebruiker): Regelt de relatieve intensiteit van de hogere tonen.

Lage tonen (alleen instelbaar wanneer de geluidmodus is ingesteld op Gebruiker): Regelt de relatieve intensiteit van de lagere tonen.

Balans: Voor afstelling van de balans van de linker en rechter luidsprekeruitgangen, of om het volume van de linker of rechter luidspreker uit te schakelen.

Auto Volume: Deze optie past automatisch het audioniveau aan wanneer de TV wordt ingeschakeld. Deze functie wordt geactiveerd door "Aan" te selecteren.

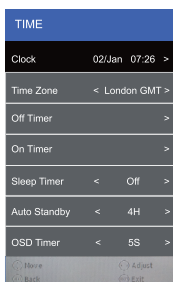
Surround Sound: Selecteer "Aan" of "Uit" om de surround sound functie in/uit te schakelen.

SPDIF-modus: Stel hier de SPDIF-modus voor de TV in op Uit, PCM, Auto.

AD-schakelaar: Schakel de functie AD-schakelaar in/uit door "Aan" of "Uit" te selecteren.

Slechthorenden: Beschikbare opties: Aan of Uit.

## Tijdmenu



Klok: Druk op de omhoog/omlaagtoetsen om het klokmenu te selecteren, druk vervolgens op OK om de datum en tijd in te stellen.

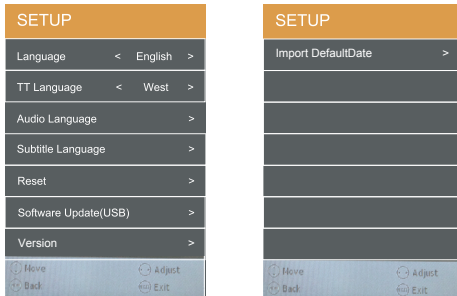
Tijdzone: Wanneer u een stad voor de Tijdzone selecteert, wordt de TV-tijd ingesteld gebaseerd op Tijdzone en GMT (Greenwich Mean Time), deze informatie wordt ontvangen via het uitgezonden signaal en de tijd wordt automatisch ingesteld door een digitaal signaal.

Slaaptimer: U kunt hier de slaaptimer instellen: 10min, 20min, 30min, 60min, 90min, 120min, 180min, 240min en uit.

**Automatisch stand-by:** Het apparaat schakelt automatisch op stand-by 4 uur nadat de afstandsbediening voor het laatst was gebruikt. Er zal een herinnering op het scherm verschijnen waarin wordt afgeteld totdat het apparaat op stand-by schakelt. Als u de TV voor een langere tijd ingeschakeld wilt houden, dan kunt u de automatische stand-by-functie uitschakelen door **Nooit** te selecteren.

**OSD-timer:** Druk op de omhoog/omlaagtoetsen om de weergavetijd te selecteren voor de schermmenu's: 5s/10s/15s/20s/25s/30s/Nooit en druk ter bevestiging op de OK-toets.

## Instellingsmenu



**Taal:** U kunt hier de taal instellen voor de schermmenu's.

**Audiotaal (alleen te selecteren in DTV-modus):**

Selecteer de audiotaal. De beschikbaarheid van deze functie hangt af van het kanaal waarop u momenteel hebt afgestemd.

**Ondertitelingstaal (alleen te selecteren in DTV-modus):**

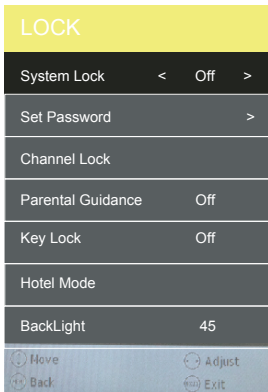
Selecteer de ondertitelingstaal. De beschikbaarheid van deze functie hangt af van het kanaal waarop u momenteel hebt afgestemd.

**Reset:** Deze optie stelt alle instellingen terug op de standaard fabriekswaarden.

**Software-update (USB):**

1. Download de software op een USB-apparaat, en stop dat USB-apparaat in het apparaat.
2. Druk op de Menu-toets om het kanaalmenu te selecteren.
3. Druk op de toetsen links/rechts om Software-update (USB) te selecteren en druk vervolgens op de OK-toets om de software bij te werken.
4. Wanneer de update gedaan is, zal het apparaat in stand-by-modus gaan.

## Vergrendelmenu



Het wachtwoord moet worden ingevoerd om het Vergrendelmenu te openen. Het standaard wachtwoord is "0000". Nadat dit menu eenmaal is geopend, kunt u het wachtwoord naar wens aanpassen.

**Systeemvergrendeling:** U kunt hier de systeemvergrendeling activeren of deactiveren. Na AAN te selecteren, zullen de instellingen gemaakt onder "Kanaalvergrendeling", "Kinderslot" en "Hotelinstellingen" worden ingeschakeld en toegepast.

**Wachtwoord instellen:** Als u het wachtwoord al hebt veranderd, voer het huidige wachtwoord in.

**Oud wachtwoord:** Voer het huidige wachtwoord in.

**Nieuw wachtwoord:** Voer het nieuwe wachtwoord in.

**Bevestig nieuw wachtwoord:** Voer het nieuwe wachtwoord in.

U kunt de Kanaalvergrendeling gebruiken om geselecteerde kanalen te vergrendelen. Druk op de toetsen ▲ ▼ om het gewenste kanaal te selecteren en druk vervolgens op de GROENE toets op de afstandsbediening om het kanaal te vergrendelen. U kunt een eerder vergrendeld kanaal ontgrendelen door dit kanaal te selecteren en op de GROENE toets te drukken.

**Opmerking:** Om vergrendelde kanalen te bekijken, moet u uw wachtwoord invoeren.

De optie Kinderslot blokkeert kanalen op basis van hun classificatieniveau. Deze functie is alleen beschikbaar voor digitale TV en het afgestemde kanaal moet dit ondersteunen.

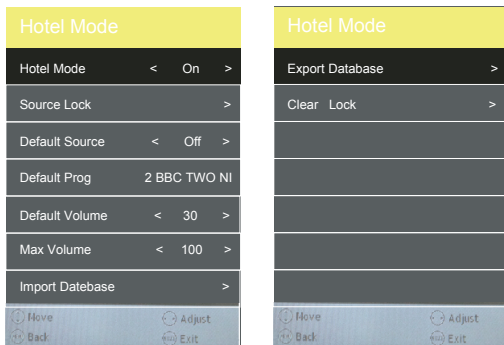
**Toetsvergrendeling:** Druk op de toetsen ▲ ▼ om de optie "Toetsvergrendeling" te selecteren en druk vervolgens op ► om AAN of UIT te kiezen. Na AAN te selecteren, zullen de toetsen TV/AV/Menu/CH+/CH-/VOL+/VOL- op het voorpaneel van het apparaat worden vergrendeld.

**Hotelmodus:** Opent het menu "Hotelinstelling".

**Achtergrondlicht:** Regelt het achtergrondlicht.



## Hotelmodus



Voor beperkte toegang tot afstemmenu's en begrenzing van de maximale volume-instelling. Vergrendelt beeld- en signaalmenu's.

**Hotelvergrendeling:** Druk op de toetsen ▲ ▼ om de optie "Hotelvergrendeling" te selecteren en druk vervolgens op ► om AAN of UIT te kiezen. Na AAN te selecteren, zijn de volgende opties beschikbaar, met uitzondering van de optie "Vergrendeling opheffen".

**Bronvergrendeling:** Druk op de toetsen ▲ ▼ om de optie "Bronvergrendeling" te selecteren en druk vervolgens op OK om het menu te openen.

Druk op de toets ► om te wisselen tussen AAN en UIT. Alle signaalbronnen ingesteld op AAN zullen niet langer beschikbaar zijn in het selectiemenu voor de signaalbronnen.

**Max. volume:** Druk op de toetsen ▲ ▼ om de optie "Max. volume" te selecteren en druk vervolgens op ► om het gewenste volume in te stellen. Het uitgangsvolume zal vervolgens nooit het ingestelde maximale volume overschrijden.

**Database exporteren en importeren:** U kunt hiermee de menu's Beeld, Geluid, Opties, Vergrendeling en Hotel van de ene naar de andere TV kopiëren, zodat een groep TV's dezelfde instellingen heeft.

De instellingen exporteren naar een bestand op een USB-geheugen: Sluit een USB-geheugen aan op de poort USB1. Selecteer "Database exporteren". Druk op de toets ►. Wanneer het exporteren is geslaagd, zal "Export Geslaagd" worden weergegeven.

De instellingen importeren op hetzelfde type AIL-model: Sluit het geheugen met daarop het bestand aan op de poort USB1 van de nieuwe TV. Selecteer "Database importeren". Druk op de toets ►. De TV zal uitschakelen wanneer het importeren is voltooid. Wanneer u de TV weer inschakelt, zal de TV dezelfde instellingen hebben als de eerste TV.

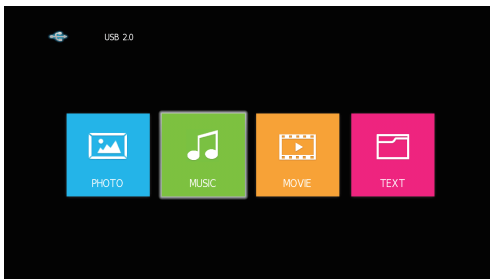
**Vergrendeling opheffen:** Druk op de toetsen ▲ ▼ om de optie "Vergrendeling opheffen" te selecteren en druk vervolgens ter bevestiging op ►. Alle hotelinstellingen zullen gedeactiveerd blijven totdat u de Hotelvergrendeling weer inschakelt.

---

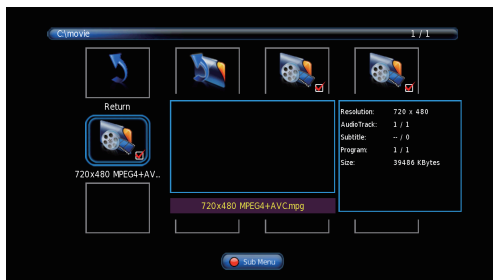
## Mediaspeler

In de optie Mediaspeler in het Hoofdmenu, druk op [OK] om het menu Mediaspeler te openen, zie a.u.b. de volgende afbeelding:

Druk op [LINKS]/[RECHTS] om Film, Muziek of Foto te selecteren.



Neem bijvoorbeeld de optie Film, wanneer er een focuspunt is in de Filmoptie, kunt u op [OK] drukken om het menu Bestandselectie te openen



In het menu Bestandselectie, selecteer de filmbron die u wilt afspelen volgens de hint. Druk op de toets [START/PAUZE] om de afspeelmodus op volledig scherm te openen; druk op [START/PAUZE] om terug te keren naar het Mediaspelermenu.

### 1. Film

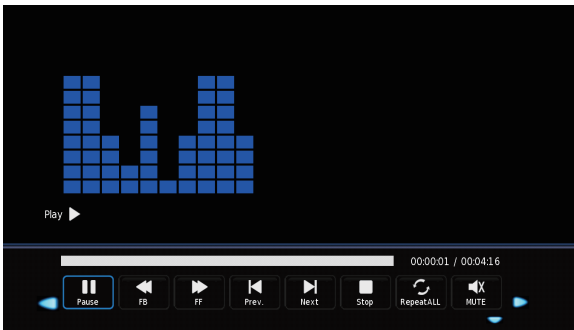
Druk op de toets [OK] om het menu Bestandselectie te openen. Selecteer het af te spelen bestand en druk op [START/PAUZE] om de afspeelmodus op volledig scherm te openen. Druk op de toets [LINKS]/[RECHTS] om de cursor te bewegen en voer acties uit volgens de verschillende hints.



---

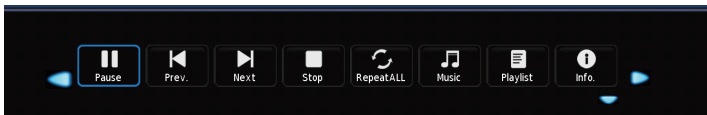
## 2. Muziek

Op dezelfde wijze, beweeg de cursor in het Mediaspelermenu naar de optie Muziek en druk op de toets [OK] om het menu Bestandselectie te openen. Selecteer het af te spelen bestand en druk op [START/PAUZE] om de afspeelmodus op volledig scherm te openen. Druk op de toets [LINKS]/[RECHTS] om de cursor te bewegen en voer acties uit volgens de verschillende hints.



## 3. Foto

Op dezelfde wijze, beweeg de cursor in het Mediaspelermenu naar de optie Foto en druk op de toets [OK] om het menu Bestandselectie te openen. Selecteer het af te spelen bestand en druk op [START/PAUZE] om de afspeelmodus op volledig scherm te openen. Druk op de toets [LINKS]/[RECHTS] om de cursor te bewegen en voer acties uit volgens de verschillende hints.



---

# Eenvoudige probleemoplossing

Als de weergave mislukt of de prestatie verslechtert aanzienlijk, controleer de Display a.u.b. volgens de instructies hieronder. Vergeet niet de randapparatuur te controleren, om de oorzaak van de storing te bepalen.

Als het beeld nog steeds niet naar verwachting presteert, neem dan a.u.b. contact op met uw servicecentrum.

## Geen voeding

- Controleer alle aansluitingen op de TV.
- Druk op de aan/uittoets of standby-toets op de afstandsbediening.

## Geen beeld of geluid

- Controleer of de TV is aangesloten en ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de antenne is aangesloten.
- Probeer een ander programma.

## Slechte beeldkwaliteit

- Controleer de antenneverbindingen.
- Controleer of het kanaal goed is afgestemd.
- Pas de beeldinstellingen aan: helderheid, kleur, scherpste, contrast, tint.
- Zorg ervoor de TV niet te dicht in de buurt van elektrische apparaten te plaatsen die interferentie kunnen veroorzaken wegens uitstraling van radiofrequentie.

## Geen kleur

- Pas de kleurinstelling aan.
- Controleer of het programma in kleur wordt uitgezonden.
- Controleer of het kanaal goed is afgestemd.

## De TV reageert niet op de afstandsbediening

- Zorg ervoor dat er geen obstructies zijn tussen de afstandsbediening en de TV.
- Controleer of u de afstandsbediening binnen bereik van de TV gebruikt.
- Controleer of de batterijen in de afstandsbediening zwak of uitgeput zijn.

Deze TV is bestemd voor huishoudelijk gebruik en is geregistreerd als onschadelijk wat betreft elektromagnetische golven. U kunt dit apparaat daarom op elke plek gebruiken, ook in woonomgevingen.

# DENVER®

www.denver-electronics.com



Elektrische en elektronische apparatuur en de inbegrepen batterijen bevatten materialen, componenten en stoffen die schadelijk kunnen zijn voor uw gezondheid en het milieu, indien de afvalproducten (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen) niet correct worden verwerkt.

Elektrische en elektronische apparatuur en batterijen zijn gemarkeerd met een doorgekruist klike-symbool, zoals hieronder afgebeeld. Dit symbool is bestemd de gebruiker er op te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur en batterijen dient als normaal huishoudelijk afval afgedankt dienen te worden, maar gescheiden moeten worden ingezameld.

Als eindgebruiker is het belangrijk dat u uw verbruikte batterijen inlevert bij een geschikte en speciaal daarvoor bestemde faciliteit. Op deze manier is het gegarandeerd dat de batterijen worden hergebruikt in overeenstemming met de wetgeving en het milieu niet aantasten.

Alle steden hebben specifieke inzamelpunten, waar elektrische of elektronische apparatuur en batterijen kosteloos ingeleverd kunnen worden op recyclestations of andere inzamellocaties. In bepaalde gevallen kan het afval ook aan huis worden opgehaald. Vraag om meer informatie bij uw plaatselijke autoriteiten.

Imported by:

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Denmark

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)

ENERGIA - ЕНЕРГИЈА  
 ENERĐEJA - ENERĐIJA  
 ENERGY - ENERGIE  
 ENERGI

Y IJA  
 IE IA

DENVER<sup>®</sup> LED-5570T2CS


A<sup>++</sup>  
 A<sup>+</sup>  
 A  
 B  
 C  
 D  
 E

A

110 Watt

161 kWh/annum

140 cm



55 inch

2010/1062 - 2017

CE