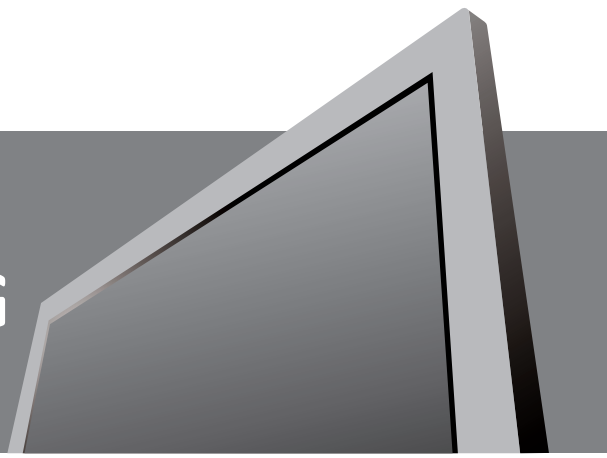
SALORA

40″ Full HD LED TV

GEBRUIKERSHANDLEIDING



MODEL NR.:40LTC2100

BELANGRIJK

Lees deze gebruiksaanwijzing alvorens de TV te installeren en te gebruiken.

Hou de gebruiksaanwijzing bij voor latere referentie.

Inhoud

Voorbereiding	
Veiligheid Informatie	2
Belangrijke veiligheidsvoorschriften	3
Installatie en aansluiten TV	
Bevestigen van de TV aan de muur	5
Knoppen	6
Schema voor het aansluiten van Externe apparaten	7
Installatie en aansluiten van uw TV	8
Instructies installatie TV voet	8
TV Menu	
Eerste Installatie	9
Kanaal Menu	11
Beeld Menu	16
Geluid Menu	18
Tijd Menu	20
Vergrendeling Menu	22
Hotel Menu	24
Set-up Menu	25
PC Menu	
Beeldscherm Menu	28
Media Menu	
Media bediening	30
Foto Menu	31
Muziek Menu	32
Film Menu	33
Tekst Menu	34
Overige Informatie	
Problemen oplossen	35
Specificaties	36
Afstandsbediening	37

Deze handleiding is uitsluitend ter indicatie

Voorbereiding

Veiligheid Informatie



Bij het gebruik van dit apparaat worden hoge voltages gebruikt. Om het risico op een elektrische schok te vermijden dient u de behuizing van het apparaat niet te openen en onderhoud aan het apparaat uitsluitend door gekwalificeerd personeel te laten uitvoeren.

Het openen of aanpassen van de TV kan leiden tot lichamelijk letsel. Probeer dit apparaat niet te openen, neem altijd contact op met de klantenservice voor assistentie.

	**Het symbool van een uitroepteken in een driehoek waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke instructies, bijgesloten bij dit apparaat, met betrekking tot de bediening en onderhoud van dit apparaat.**
	**Waarschuwing** **Het symbool van een bliksemschicht in een driehoek waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde “gevaarlijke voltage”in de behuizing van het apparaat die voldoende sterk kunnen zijn dat er een kans bestaat op een elektrische schok.**

Voorbereiding

Belangrijke Veiligheidsvoorschriften

1. Lees deze instructies.
2. Bewaar deze instructies.
3. Neem alle waarschuwingen in acht.
4. Volg de instructies op.
5. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
6. Reinigen uitsluitend met een droge doek.
7. Blokkeer de ventilatieopeningen niet. Installeer dit apparaat volgens de instructies van de fabrikant.
8. Plaats dit apparaat niet in de buurt van een hittebron, zoals radiatoren, warmte generatoren, ovens of andere hitte producerende apparaten (incl. versterkers).
9. De TV wordt geleverd met een geaarde stekker dit is speciaal voor uw veiligheid. Indien de Tv geen stekker heeft die overeenkomt met uw stopcontact, neemt u dan contact op met uw leverancier of een elektricien.
10. Bescherm het meegeleverde snoer, zorg ervoor dat men er niet op kan staan, gebogen wordt, in het bijzonder bij de stekker, het stopcontact en op het punt waar het snoer het apparaat verlaat.
11. Gebruik uitsluitend bevestigingen/accessoires die door de leverancier worden aanbevolen.
12. Gebruik uitsluitend meubels, standaards, driepoten, tv steunen, of TV tafels die worden aanbevolen door de fabrikant. Indien u een verrijdbaar meubel gebruikt, dient u extra op te letten tijdens het verplaatsen om te voorkomen dat de TV omkiept.



13. Haal de stekker uit het stopcontact bij bliksem en indien het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.
14. Om risico op brand of een elektrische schok te vermijden dient u dit apparaat niet bloot te stellen aan regen of vocht.
15. De stekker is voor de stroomvoorziening, daarom dient deze gemakkelijk toegankelijk te zijn.
16. Het stopcontact dient zich dicht bij het apparaat te bevinden en gemakkelijk toegankelijk te zijn.
17. Plaats dit apparaat nooit in een inbouwkast of boekenkast, tenzij er voldoende ventilatie is, zoals aangegeven door de fabrikant.
18. Dit apparaat niet blootstellen aan waterspetters of lekkage, plaats geen objecten gevuld met vloeistof (zoals vazen) op het apparaat.
19. Plaats geen objecten op het apparaat die een gevaar kunnen opleveren (met vloeistof gevulde objecten of kaarsen).
20. Muur of plafondbevestiging- de televisie kan worden bevestigd aan de muur of het plafond door middel van een door de fabrikant goedgekeurd systeem.
21. Plaats de Tv, de afstandsbediening of de batterijen in de buurt van open vuur of hittebronnen. Houd kaarsen en ander open vuur te allen tijde uit de buurt van de TV, de afstandsbediening en de batterijen.



22. De USB poort levert 0.5A bij normaal gebruik.

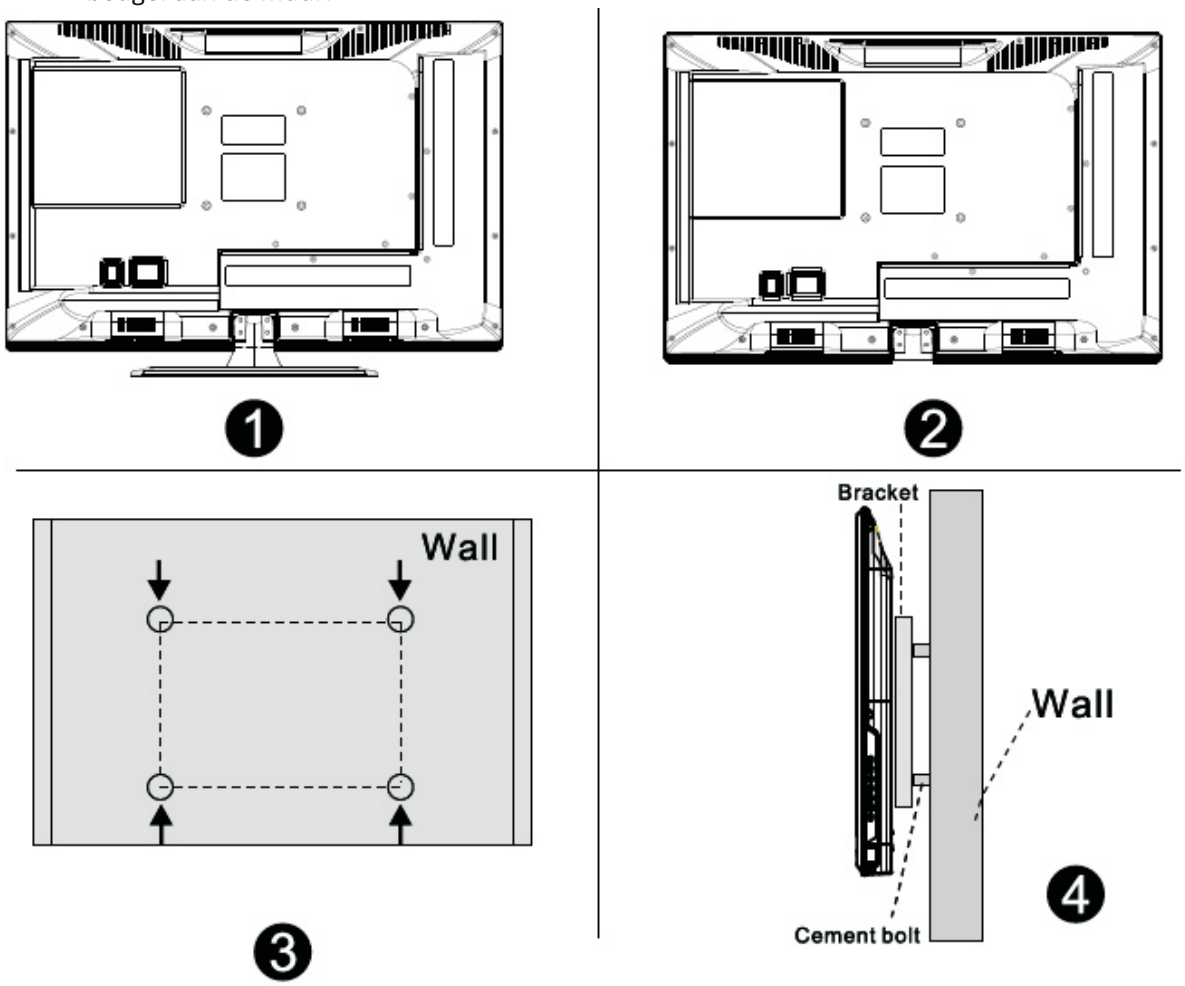
Deze onderhoudsinstructies zijn bedoeld voor gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Om het risico op een elektrische schok te vermijden dient u alle onderhoudswerkzaamheden te laten verrichten door gekwalificeerd personeel.

23. De batterijen niet blootstellen aan hoge temperaturen, zoals direct zonlicht, vuur of iets dergelijks.
24. Dit apparaat is een Klasse II, dubbel geïsoleerd elektrisch apparaat. Het zodanig ontworpen dat deze geen extra beveiliging nodig heeft met betrekking tot de aarding.
25. Voor een goede werking dient de omgevingstemperatuur niet hoger te zijn dan 45C° en op een maximale hoogte van 2000 meter.

Installatie en Aansluiten TV

Bevestigen van de TV aan de muur

1. Plaats de TV eerst op een zachte ondergrond om te voorkomen dat het scherm beschadigt.
2. Gebruik een schroevendraaier om de schroeven, die aan de onderkant van de TV bevestigd zijn, los te maken (zie foto 1). Haal de schroeven en de voet voorzichtig van de TV.
3. Gebruik een VESA TV beugel die goedgekeurd is door de fabrikant en die overeenkomt met de op de foto's aangegeven bevestigingen.
4. Boor vier gaten en pluggen in de muur (niet inbegrepen) en volg de instructies die meegeleverd zijn met het ophangsysteem.
5. Bevestig aan de achterkant van de televisie de schroeven en hang vervolgens de TV aan de beugel aan de muur.

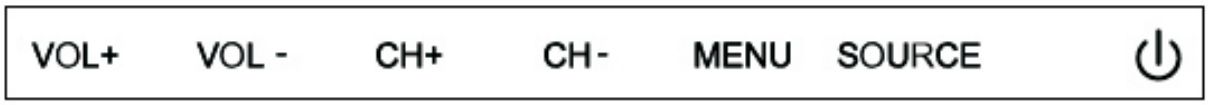


LET OP:

1. De TV beugel is een extra accessoire die niet meegeleverd wordt.
2. Wanneer u de TV beugel gaat bevestigen, let u dan op dat er zich geen losse voorwerpen rond de TV bevinden, deze zouden de TV kunnen beschadigen. Houd losse voorwerpen uit de buurt van het apparaat.
3. Het ophangen van uw TV kunt u eventueel ook door een vakman laten doen.
4. De afbeeldingen hierboven dienen uitsluitend ter indicatie.
5. Volg de instructies van het door u gekochte ophangsysteem zorgvuldig op.
6. Dit apparaat ondersteunt een VESA bevestiging.

Installatie en Aansluiten TV

TV knoppen
N.B.: Onderstaande afbeelding is een schematische weergave van de functieknoppen. De actuele positie en uitvoering kunnen per model verschillen.



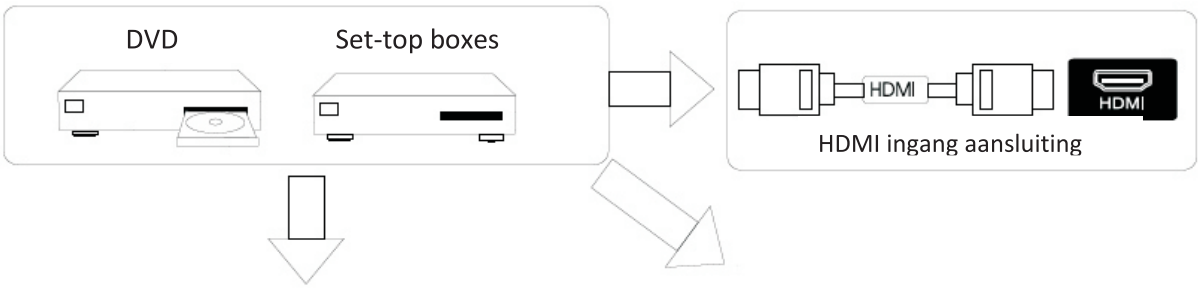
q **:** Aan/Uit zetten
SOURCE : Invoer signaalbron.
MENU : Weergave Hoofd menu en bevestigen van een Menu item.
CH+/- :Selecteren van een kanaal
VOL +/- : Aanpassen van het volume.

Terminal Interface
N.B.: Deze schematische weergave dient uitsluitend ter indicatie, positie en uitvoering kunnen per model verschillen.

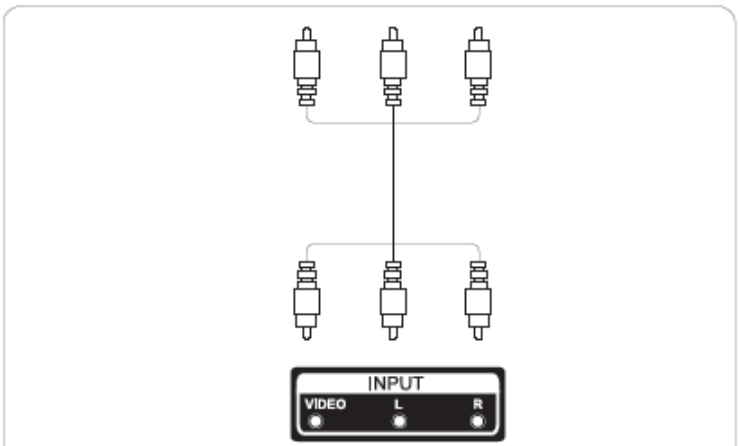
	AV input Extern AV signaal Ingang met corresponderend rechter/linker geluidskanaal		VGA input PC analoog signaal ingang
	CI SLOT Kaartlezer van een CI (Common Interface), hiervoor is een CAM (Conditional acces module) nodig, gebruikt bij betaal TV		PC Audio Input PC audio ingang met VGA aansluiting
	COAXIAL Aansluiting voor een SPDIF ontvanger.		EARPHONE output Wanneer de koptelefoon is aangesloten, werken de speakers niet
	HDMI input Digitaal signaal ingang van een HDMI video aansluiting		USB input Aansluiting van een USB apparaat om media bestanden aft e spleen in de PVR functie
	ANT 75 Aansluiting van antenne/kabel ingang (75/VHF/UHF)		

Installatie en Aansluiten TV

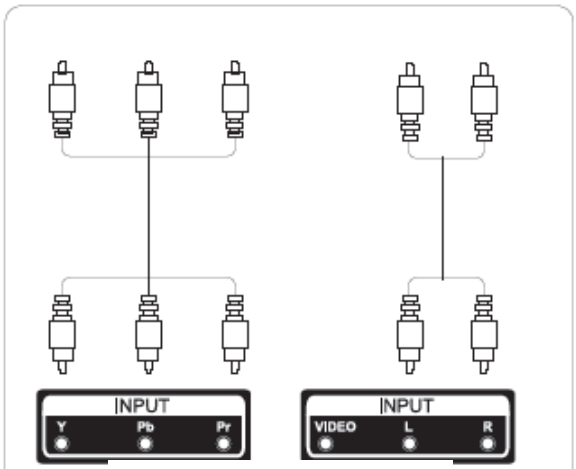
Schema voor het aansluiten van externe apparaten



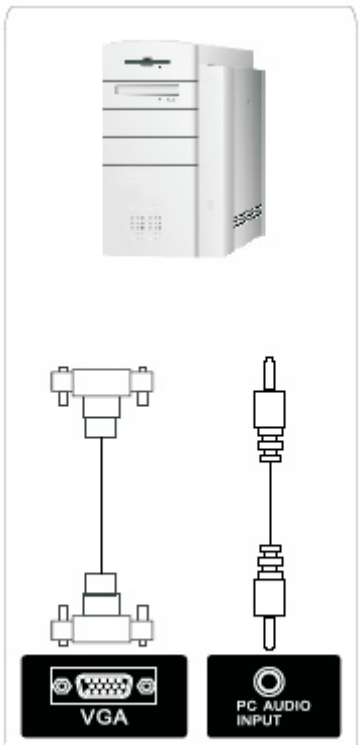
HDMI ingang aansluiting



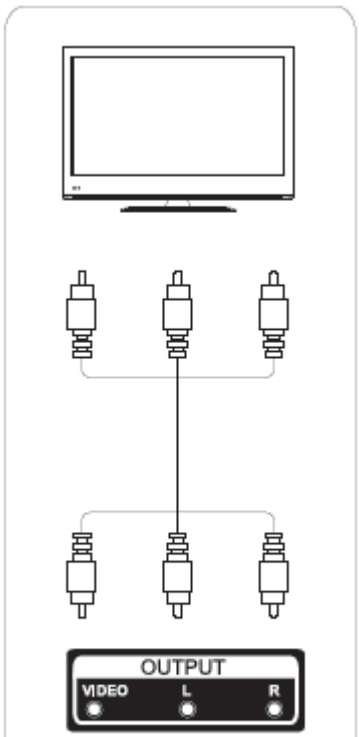
AV ingang aansluiting



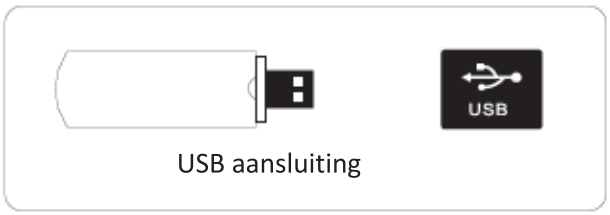
Y Pb Pr ingang aansluiting



VGA ingang aansluiting



AV uitgang aansluiting



USB aansluiting

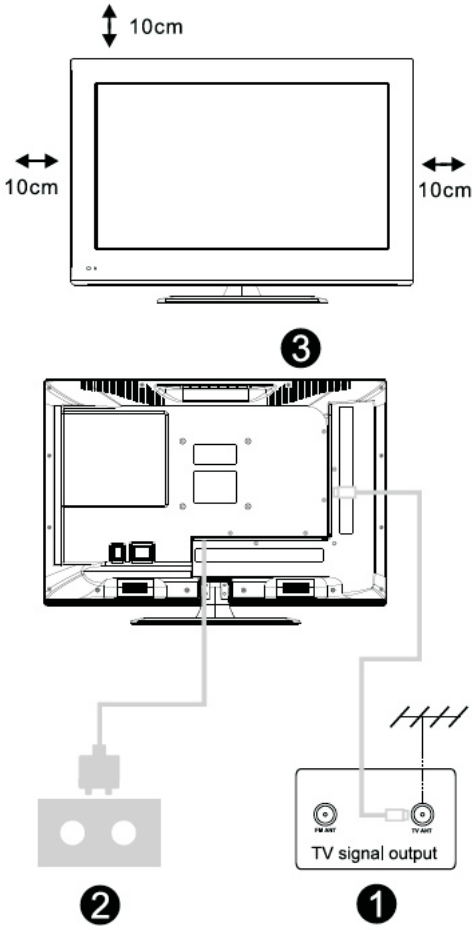


TV aansluiting



RJ45 aansluiting

Installatie en Aansluiten TV



Installeren en aansluiten van uw televisie

installeren van uw televisie
plaats uw TV op een stevige ondergrond die het gewicht goed kan dragen.
Om gevaar te voorkomen, plaatst u de TV uit de buurt van water of hittebronnen (zoals zonlicht, kaarsen of hitteproducerend apparaten), blokkeer de ventilatieopeningen aan de achterkant van de TV niet.

Aansluiten van de antenne en stroomvoorziening

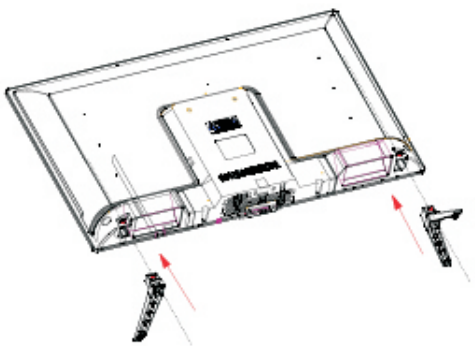
1. Sluit de antenne kabel aan op de aansluiting aan de achterkant van de TV.
2. Steek de stekker in het stopcontact.

Aanzetten van de televisie

3. Druk op de Aan/Uit knop van de televisie, de indicator zal groen branden. Indien de TV op Stand-by (rode indicator) staat, drukt u dan op de aan/uit knop van de afstandsbediening om de TV aan te zetten.

Instructies Installatie TV voet

1. Open de verpakking en haal de Tv met accessoires uit de doos (sommige modellen hebben geen voet).
2. Om beschadigingen te voorkomen adviseren wij u het scherm op een zachte ondergrond te leggen om de voet vast te maken, de basis dient te worden bevestigd door middel van schroeven.
3. Klik de voet vast aan de TV in de richting van de pijlen.
4. De installatie is voltooid.



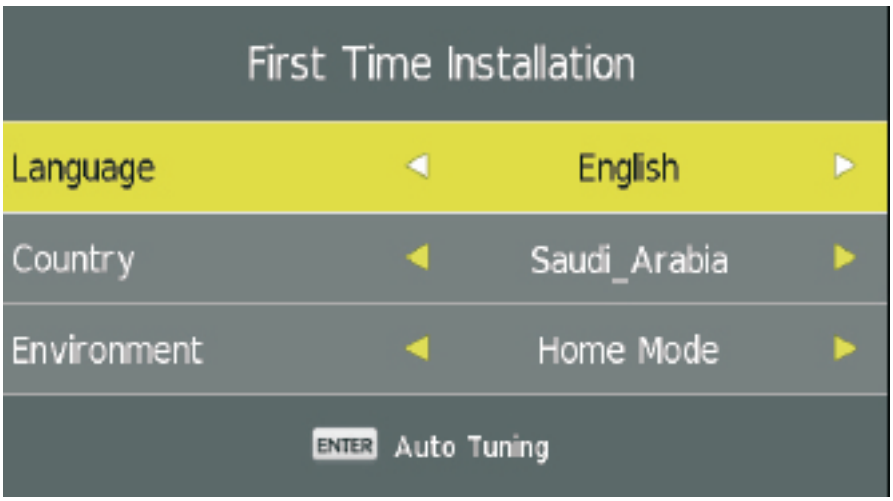
N.B.: de afbeelding dient uitsluitend ter indicatie.

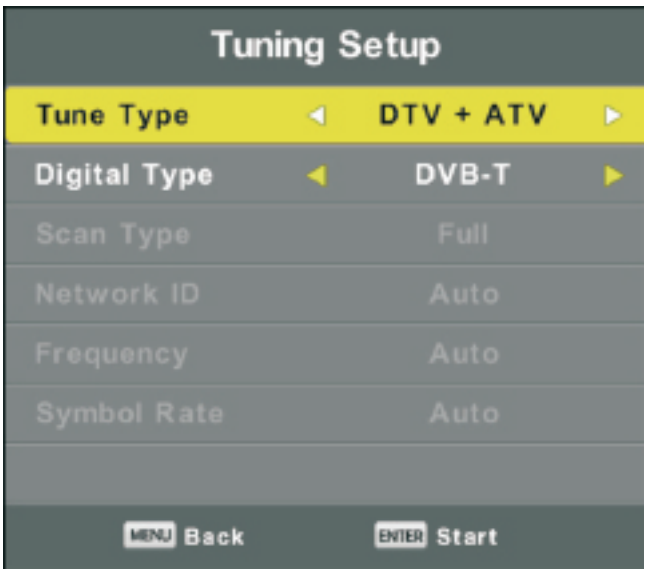
TV Menu

Eerste Installatie

Sluit een RF kabel aan, aan de achterkant van de TV tussen de ingang RF-In en de antenne aansluiting in de muur.
Selecteer Taal
Druk op de a en d knoppen om de taal te selecteren voor de weergave van het menu en berichten.

Selecteer Land
Druk op de s en w knoppen om het landen menu te markeren.
Druk op de a en d knoppen om het land van uw keuze te selecteren.



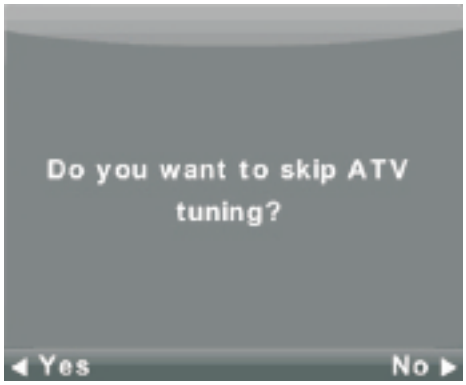


TV Menu

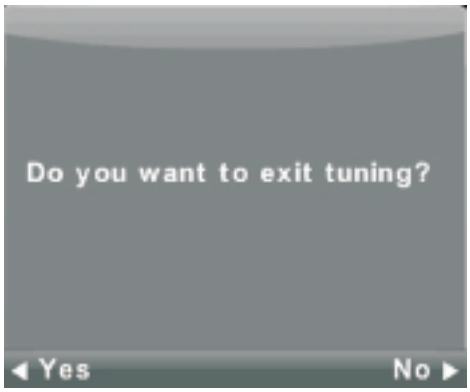
Automatisch afstemmen

Eerst ATV afstemming, druk op Menu, druk op de linker pijl ATV tuning over te slaan.
Tweede DTV afstemming, druk op Menu,druk op de linker pijl DTV tuning over te slaan.









TV Menu

Bediening Hoofd Menu

Kanaal Menu

Druk op de MENU knop om het hoofdmenu weer te geven.
Druk op de a en d knoppen om KANAAL te selecteren in het hoofdmenu.

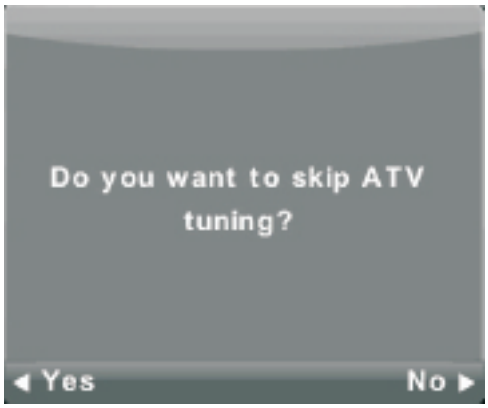


1. Druk op de s en w knoppen om het item te selecteren in het menu **KANAAL** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **Enter** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

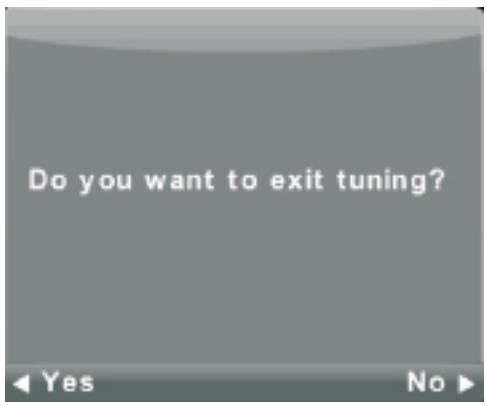
Automatisch afstemmen
Druk op de s en w knoppen om Auto Tune te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop.











ATV Handmatig Afstemmen



Actuele Zender
Stel het kanaal nummer in.

Kleursysteem
Selecteer het kleursysteem
(beschikbaar: AUTO, PAL, SECAM)

Geluid Systeem
Selecteer het geluidsysteem

Fijn Afstemmen
Fijn afstemmen van de frequentie van het kanaal

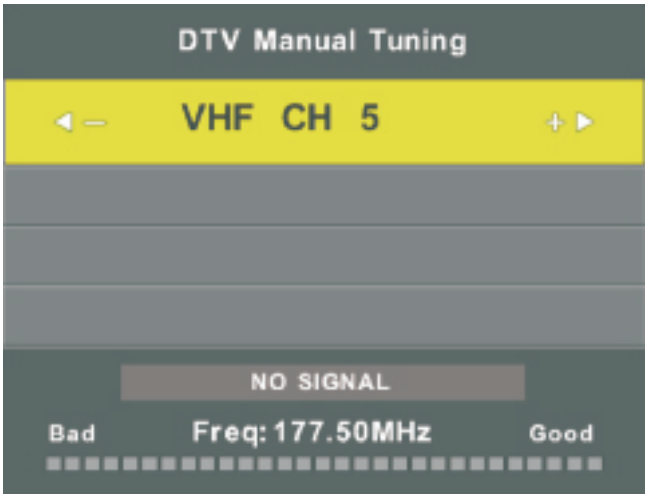
Zoek
Start het zoeken naar een kanaal

TV Menu

DTV Handmatig Afstemmen

Druk op de s en w knoppen om DTV Handmatig Afstemmen te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.

Druk op de a en d knoppen om het kanaal te selecteren, druk daarna op **Enter** om het zoeken te starten.



Programma aanpassing

Druk op de s en w knoppen om Programma Aanpassen te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.



Drie voor  kleuren toetsen zijn sneltoetsen het programmeren van de kanalen.

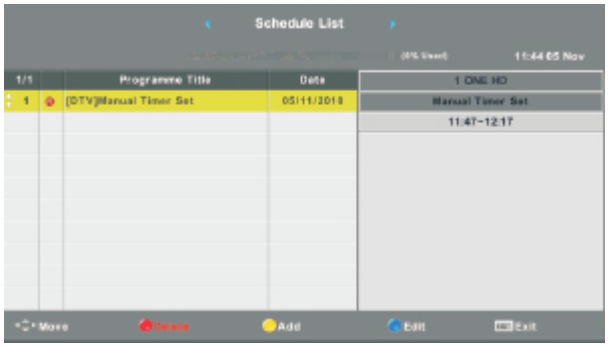
Druk eerst op de s en w knoppen om het kanaal dat u wilt programmeren/aanpassen te markeren, daarna:

Drukt u op de Rode knop om een kanaal van de lijst te verwijderen.
Druk op de Gele knop om een kanaal in uw lijst te verplaatsen.
Druk op de Blauwe knop om een geselecteerd kanaal over te slaan.
Druk op FAV om een kanaal aan uw favorieten lijst toe te voegen of te verwijderen.
(Uw televisie zal automatisch een kanaal overslaan indien u CH+/CH- gebruikt om de kanalen te bekijken).

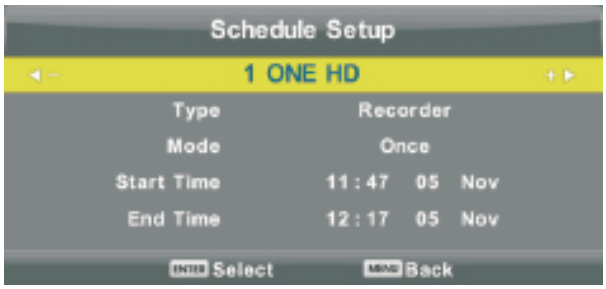
TV Menu

Programmering Lijst

Druk op de s en w knoppen om Programmering Lijst te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.



Druk op de GELE toets om onderstaande interface te openen.

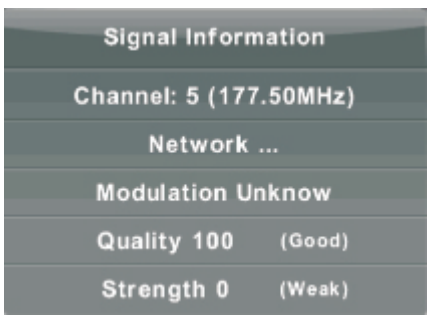


Indien de programmering is gelukt, zult u onderstaande melding krijgen (Indien de tijd van het programmeren niet overeenkomt zult u een waarschuwingsmelding, tijdconflict, krijgen)



Signaal informatie

Druk op de s en w knoppen om Signaal Informatie te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om gedetailleerde informatie te krijgen met betrekking tot het signaal. Dit is uitsluitend beschikbaar indien er een DTV signaal is.

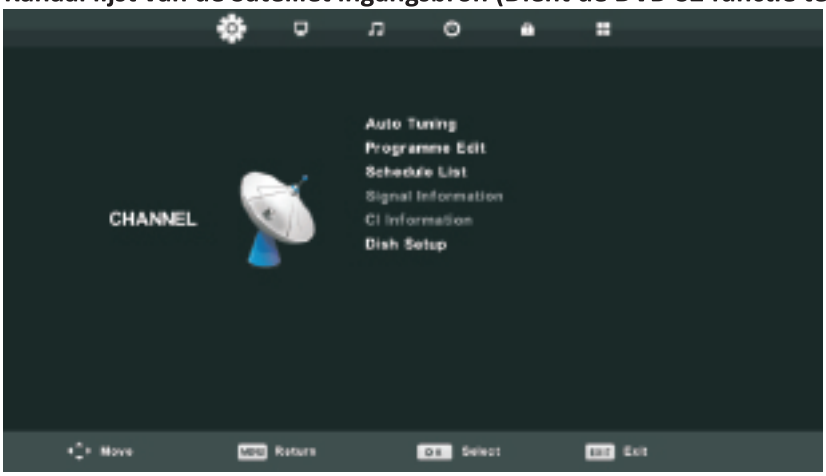


CI Informatie (dient een CI functie te ondersteunen)

Druk op de s en w knoppen om CI Informatie te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om gedetailleerde informatie te krijgen, indien u een CI kaart heeft ingevoerd.

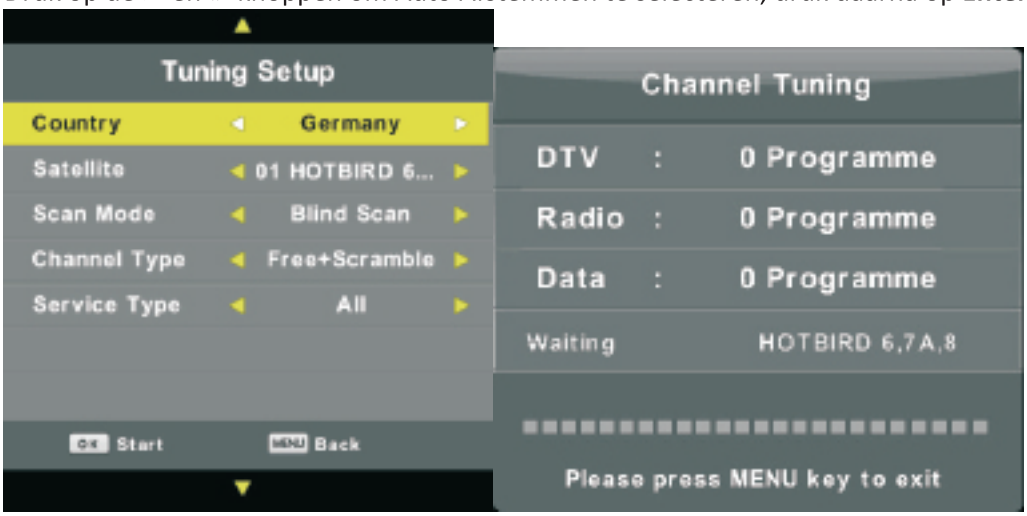
TV Menu

Kanaal lijst van de Satelliet ingangsbron (Dient de DVB-S2 functie te ondersteunen)



Automatisch afstemmen

Druk op de s en w knoppen om Auto Afstemmen te selecteren, druk daarna op **Enter** om te openen.



Satelliet Configuratie

Druk op de s en w knoppen om Satelliet Configuratie te selecteren, druk daarna op **Enter**/1 om te openen.



TV Menu

Beeld Menu

Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu weer te geven.

Druk op de a en d knoppen om **BEELD** te selecteren in het hoofdmenu.



N.B.: de 120Hz modus wordt alleen ondersteund door een UHD TV.

1. Druk op de s en w knoppen om het item te selecteren in het menu **BEELD** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **OK** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

Beeld Modus

Druk op de s en w knoppen om Beeld Modus te selecteren, druk daarna op **OK** om het submenu te openen.

U kunt de waarden van het contrast, helderheid, kleur, scherpte en teint aanpassen in de **Personal** Modus.

TIPS: Door op de PMODE knop te drukken kunt u direct naar Beeld Modus gaan.



Contrast/Helderheid/Kleur/Teint/Scherpte

Druk op de s en w knoppen om uw keuze te selecteren, druk daarna op het item dat u wilt aanpassen.

Contrast: Aanpassen van de contrast van het beeld, de schaduw van het beeld blijft hetzelfde.
Helderheid: Aanpassen van de zwartwaarden van uw beeld.
Kleur: Aanpassen van de kleurverzadiging.
Teint: Ter compensatie van de kleurverandering bij uitzending met NTSC systeem.
Scherpte: Aanpassen van de scherpte van het beeld.

TV Menu

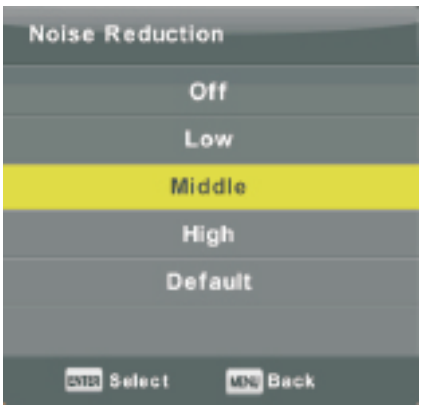
Kleurtemperatuur



Aanpassen van de algehele kleur van het beeld.
Druk op de s en w knoppen om Beeld Modus te selecteren, druk daarna op **OK** om het submenu te openen.
Druk op de a en d knoppen om uw keuze te selecteren (Koud, Medium, Warm)
U kunt de waarden van rood, groen en blauw aanpassen als de kleurtemperatuur in **User** Modus staat.

Koud:	Geeft aan het wit een blauwe gloed.
Medium:	Geeft aan het wit een neutrale gloed.
Warm:	Geeft aan het wit een rode gloed.

Ruisonderdrukking



Om beeldruis weg te filteren en de beeldkwaliteit te verbeteren.
Druk op de s en w knoppen om Ruisonderdrukking te selecteren, druk daarna op **OK** om het submenu te openen.

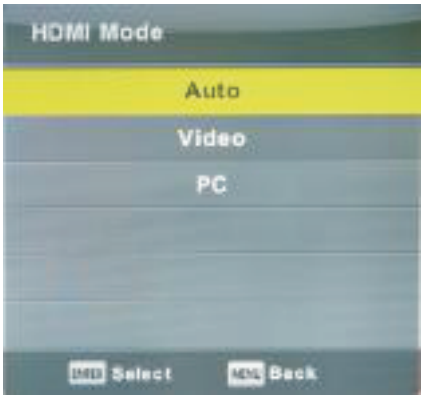
Uit:	Ruisonderdrukking uitschakelen.
Laag:	Lage ruisonderdrukking.
Midden:	Gemiddelde ruisonderdrukking.
Hoog:	Hoge ruisonderdrukking.
Default:	Fabrieksinstelling.

120Hz Modus (alleen bij UHD TV's)



Aanpassen van de beweging compensatie.
Hoger instellen kan het beeld verbeteren van de bewegingen bij de uitzending van sporten of spellen.
Druk op de a en d knoppen om uw keuze te selecteren (Uit/Laag/Midden/Hoog)

HDMI Modus



Druk op de s en w knoppen om HDMI Modus te selecteren, druk daarna op **OK** om het submenu te openen.
Druk op de a en d knoppen om uw keuze te selecteren Auto/Video/PC)

TV Menu

Geluid Menu

Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu weer te geven.

Druk op de a en d knoppen om **GELUID** te selecteren in het hoofdmenu.



1. Druk op de s en w knoppen om het item te selecteren in het menu **GELUID** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **Enter** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.



Geluid Modus

Druk op de s en w knoppen om Geluid Modus te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.

Druk op de a en d knoppen om te selecteren.

U kunt de Treble en Bass aanpassen in de Personal Modus.

TIP: Dor op de **SMODE** knop te drukken kunt u direct naar Geluid Modus gaan.

Standaard: Zorgt voor een uitgebalanceerd geluid.

Muziek: Behoudt het originele geluid. Geschikt voor muziekprogramma's.

Film: Optimaliseert de treble en bass voor een rijke geluidservaring.

Sport: Optimaliseert het geluid bij sportuitzendingen.

Personal: Aanpassen naar uw persoonlijke wens.

Balans

Druk op de s en w knoppen om uw keuze te selecteren. Druk op de a en d knoppen om aan te passen.

Auto Volume niveau

Druk op de s en w knoppen om Auto Volume niveau te selecteren. Druk op de a en d knoppen om Aan of Uit te selecteren.

SPDIF modus

Druk op de s en w knoppen om SPDIF modus te selecteren. Druk op de a en d knoppen om Uit/PCM/Auto te selecteren.

TV Menu

AD (=Audio Description)Schakelaar
Druk op de s en w knoppen om AD schakelaar te selecteren. Druk op de a en d knoppen om Aan of Uit te selecteren.
GOS= Gesproken Ondertiteling Slechtzienden.
Dient te worden ondersteunt door een codestream.

N.B.:
Balans: Hiermee kunt u de output van de luidsprekers aanpassen, voor een optimaal geluid.
Auto Volume: Hiermee vermindert u automatisch het verschil tussen het geluid van de programma's op verschillende kanalen.

TV Menu

Tijd menu

Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu weer te geven.

Druk op de a en d knoppen om **TIJD** te selecteren in het hoofdmenu.



1. Druk op de s en w knoppen om het item te selecteren in het menu **TIJD** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **Enter** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

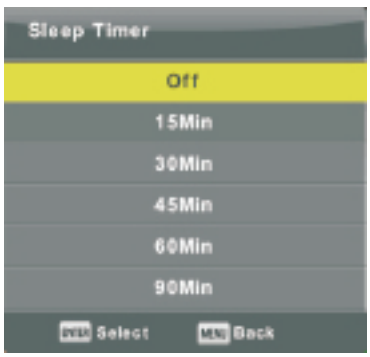
Tijd Zone

Druk op de s en w knoppen om Tijd Zone te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.

Druk op de s en w / a en d knoppen om uw tijd zone te selecteren.



Sleep Timer



Druk op de s en w knoppen om Sleep Timer te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.

Druk op de s en w knoppen om uw keuze te selecteren (Uit, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 240min).

TV Menu

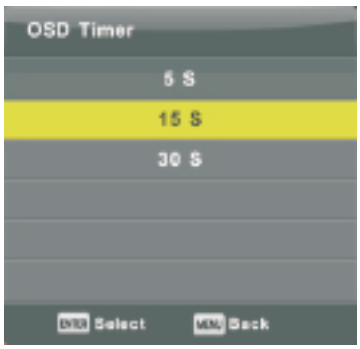
Auto Stand-by



Druk op de s en w knoppen om Auto Stand-by te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.
Druk op de s en w knoppen om uw keuze te selecteren.

TIP: Indien u gedurende de ingestelde tijd de afstandsbediening niet gebruikt, zal de TV automatisch uitschakelen. Indien u de afstandsbediening wel gebruikt, zal de ingestelde tijd opnieuw ingaan.

OSD Timer



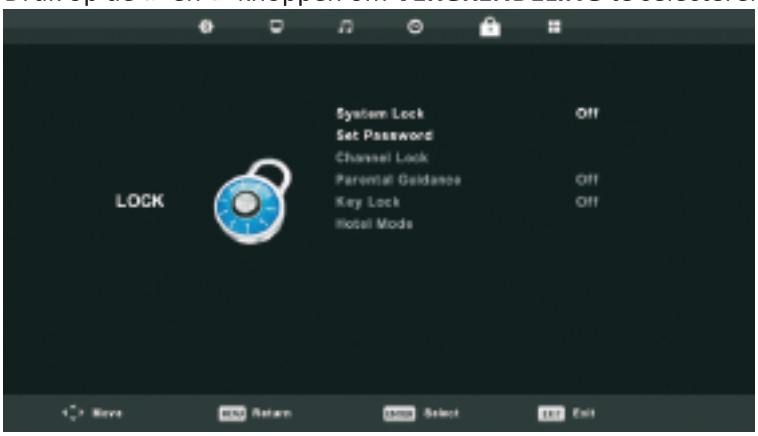
Druk op de s en w knoppen om OSD Timer te selecteren, druk daarna op **Enter** om het submenu te openen.
Druk op de s en w knoppen om uw keuze te selecteren.

TV Menu

Vergrendeling menu

Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu weer te geven.

Druk op de a en d knoppen om **VERGRENDELING** te selecteren in het hoofdmenu.



1. Druk op de s en w knoppen om het item te selecteren in het menu **VERGRENDELING** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **Enter** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

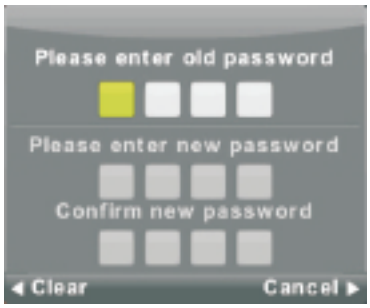
Vergrendelingssysteem



Druk op de s en w knoppen om Vergrendelingsysteem te selecteren, druk daarna op **Enter** om het wachtwoord in te voeren.

Het door de fabriek ingestelde wachtwoord is “0000”. Indien u het wachtwoord vergeten bent, neemt u dan contact op met het Service Center.

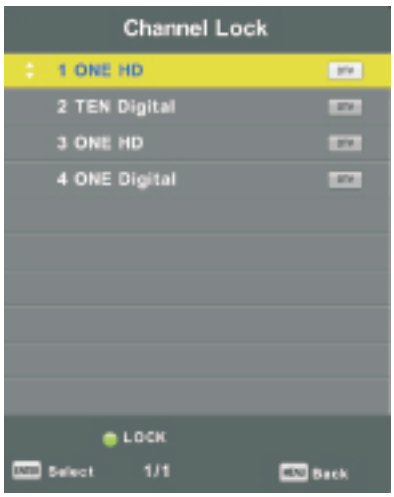
Instellen wachtwoord



Druk op de s en w knoppen om het wachtwoord in te stellen, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en een nieuw wachtwoord te maken.

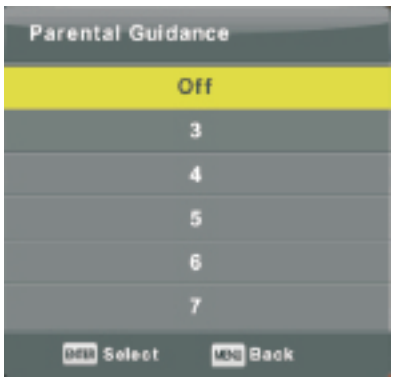
TV Menu

Kanaal vergrendeling



Druk op de s en w knoppen om Kanaal vergrendeling te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.
Druk op de Groene knop om het kanaal te vergrendelen of te ontgrendelen.

Ouderlijk Toezicht



Druk op de s en w knoppen om Ouderlijk Toezicht te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en de leeftijd in te voeren.

Vergrendeling Toetsen

Druk op de s en w knoppen om Vergrendeling Toetsen te selecteren. Druk op de a en d knoppen om Aan of Uit te selecteren.
Indien de vergrendeling is ingeschakeld kunt u de toetsen niet gebruiken.

TV Menu

Hotel Modus (dient de Hotel Modus te ondersteunen)



1. Druk op de s en w knoppen om Hotel Modus te selecteren in het menu **VERGRENDELING** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **Enter** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

Hotel Modus
Druk op de s en w knoppen om Hotel Modus te selecteren. Druk op de a en d knoppen om Aan of Uit te selecteren.

Bron Vergrendeling
Druk op de s en w knoppen om Bron Vergrendeling te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en te selecteren.

Standaard bron
Druk op de s en w knoppen om Standaard Bron te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en te selecteren.

Standaard programma
Druk op de s en w knoppen om Standaard Programma te selecteren. Druk op de a en d knoppen om aan te passen.
Deze functie is mogelijk indien de standaard bron TV is.

Maximum Volume
Druk op de s en w knoppen om Maximum Volume te selecteren. Druk op de a en d knoppen om aan te passen.

Ontgrendeling
Druk op de s en w knoppen om Ontgrendeling te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om al uw vergrendelingen ongedaan te maken.

TV Menu

Set-up Menu

Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu weer te geven.

Druk op de a en d knoppen om **SET-UP** te selecteren in het hoofdmenu.



1. Druk op de s en w knoppen om het item te selecteren in het menu **SET-UP** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **Enter** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

OSD Taal

Selecteer de taal van uw OSD menu zoals deze zal worden weergegeven. De standaard instelling is Engels.

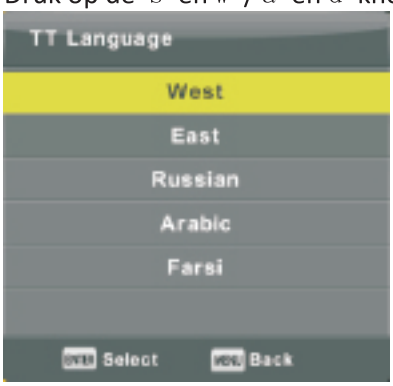
Druk op de s en w / a en d knoppen om de Taal te selecteren.



TT Taal

Druk op de s en w knoppen om TT Taal te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en te selecteren.

Druk op de s en w / a en d knoppen om de TT Taal te selecteren.



TV Menu

Audio Taal

Druk op de s en w knoppen om Audio Taal te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en te selecteren.
Druk op de a en d knoppen om de primaire Audio Taal te selecteren.
Druk op de s en w / a en d knoppen om de Audio Taal te selecteren.



Ondertiteling Taal

Druk op de s en w knoppen om Ondertiteling Taal te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en te selecteren.
Druk op de a en d knoppen om de primaire Ondertiteling Taal te selecteren.
Druk op de s en w / a en d knoppen om de Ondertiteling Taal te selecteren.

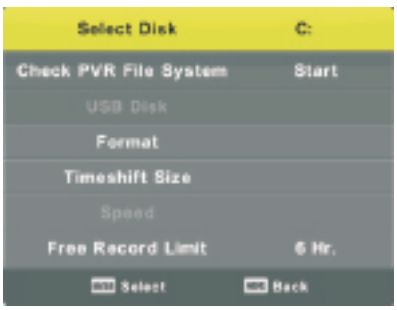


Slechthorenden

Druk op de s en w knoppen om Slechthorenden te selecteren. Druk op de **Enter** Knop om Aan of Uit te selecteren.

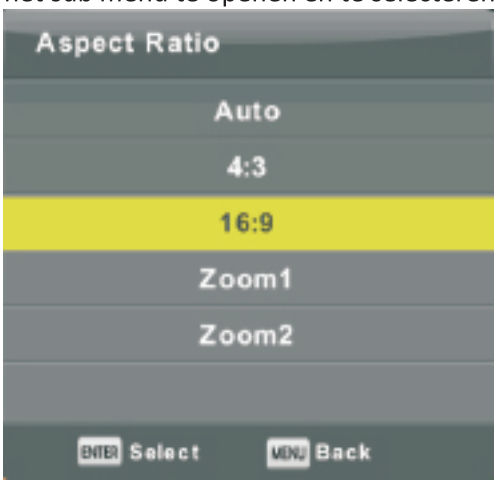
Systeem PVR Bestand

Druk op de s en w knoppen om Systeem PVR Bestand te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.
Druk op de s en w knoppen om Controleer Systeem PVR Bestand te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop. Het systeem zal de USB snelheid controleren.



TV Menu

Beeldverhouding
Druk op de s en w knoppen om Beeldverhouding te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen en te selecteren: Auto, 4;3, 16:9, Zoom1, Zoom2.



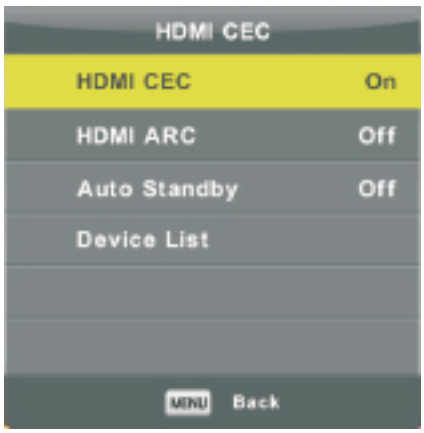
Blauw Scherm
Druk op de s en w knoppen om Blauw Scherm te selecteren. Druk op de **Enter** Knop om Aan of Uit te selecteren.

Eerste Installatie
Druk op de s en w knoppen om Eerste Installatie te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om te openen.

Reset
Druk op de s en w knoppen om Reset te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.

Software Update (USB)
Druk op de s en w knoppen om Software Update (USB) te selecteren, plaats uw USB apparaat in de USB aansluiting, druk daarna op de **Enter** knop om de juiste software te updaten.

HDMI CEC (dient de HDMI CEC/ARC functie te ondersteunen)
Druk op de s en w knoppen om HDMI CEC te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.



HDMI CEC	Druk op de a en d knoppen om Aan/Uit te zetten.
HDMI ARC	Druk op de a en d knoppen om Aan/Uit te zetten.
Auto Stand-by	Druk op de a en d knoppen om Aan/Uit te zetten.
App. lijst	Druk Enter om hoofdmenu van apparaat te openen

PC Menu

Beeldscherm Menu
Druk op de **MENU** knop om het hoofdmenu weer te geven.
Druk op de a en d knoppen om **BEELDSCHERM** te selecteren in het hoofdmenu.



1. Druk op de s en w knoppen om het item te selecteren in het menu **BEELDSCHERM** dat u wilt aanpassen.
2. Druk op de **Enter** knop om te wijzigen.
3. Nadat u het item heeft aangepast, drukt u op de **Enter** knop om op te slaan en terug te gaan naar het vorige menu.

Auto Aanpassen
Druk op de Enter knop om automatisch aan te passen: **H-Offset/V-Offset/Schermgrootte/Fase**.

H-Positie
Aanpassen van de horizontale positie van het beeld.
Druk op de s en w knoppen om **H-Offset** te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.

V-Positie
Aanpassen van de verticale positie van het beeld.
Druk op de s en w knoppen om **V-Offset** te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.

Schermgrootte
Aanpassen van de grootte van het scherm
Druk op de s en w knoppen om **Schermgrootte** te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.

Fase
Aanpassen van de Fase van het beeld
Druk op de s en w knoppen om **Fase** te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om het sub menu te openen.

Positie resetten
Druk op de s en w knoppen om **Positie reset** te selecteren, druk daarna op de **Enter** knop om te openen.

N.B.:
1. Ruisonderdrukking in de BEELD menu is ongeldig.
2. AD schakelaar in GELUID menu is ongeldig.

PC Menu

3. TIJD menu en omschrijving zijn hetzelfde als de AIR modus.
4. Programma vergrendelen en Ouderlijk Toezicht in het VERGRENDELING menu zijn ongeldig.
5. Audio Talen, Ondertiteling Talen, Slechthorenden en Systeem PVR Bestand in het SET-UP menu zijn ongeldig.
6. PC modus heeft geen KANAAL menu.

Media Bediening

Bediening MEDIA

N.B.: Voordat u het **Media** menu wilt bedienen, dient u eerst het USB apparaat aan te sluiten en de invoerbron op **Media** te zetten.

Druk op de s en w knoppen om **Media** te selecteren in het Bron menu, druk daarna op **Enter** om te openen.



Druk op de a en d knoppen om uw keuze te selecteren in het hoofdmenu van **Media**, druk daarna op **Enter** om te openen.

Media Bediening

Foto menu

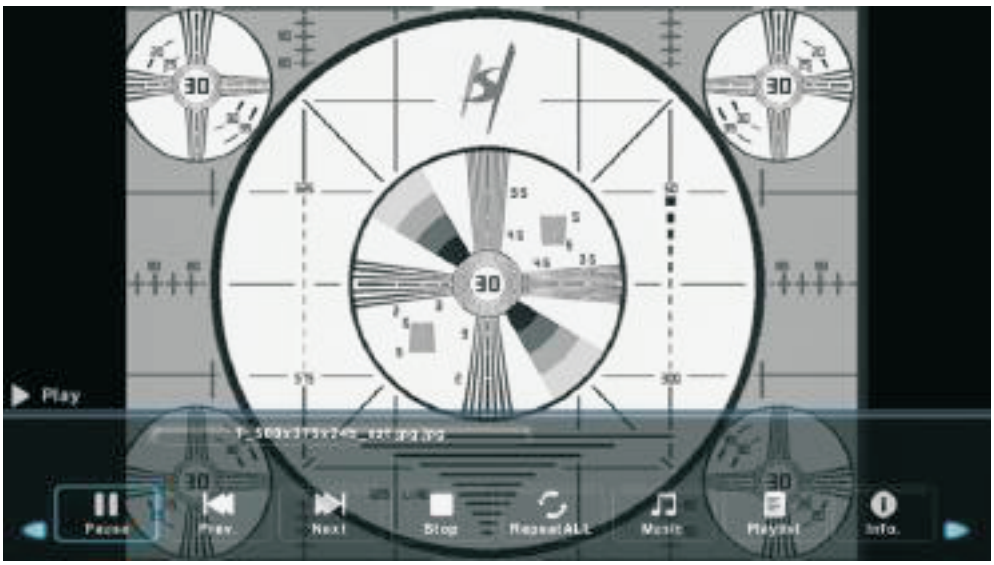
Druk op de a en d knoppen om Foto te selecteren in het hoofdmenu van Media, druk daarna op **Enter** om te openen.

Druk op **Exit** om terug te gaan naar het vorige menu en om het menu te verlaten.



Druk op de a en d knoppen om het bestand te selecteren dat u wilt bekijken. Druk daarna op de media knop om weer te geven.

Indien uw keuze oplicht zal de informatie van het bestand aan de rechterkant worden weergegeven en een preview van het beeld zal in het midden verschijnen.



Media Bediening

Muziek menu

Druk op de a en d knoppen om Muziek te selecteren in het hoofdmenu van Media, druk daarna op **Enter** om te openen.

Druk op **Exit** om terug te gaan naar het vorige menu en om het menu te verlaten.





Druk op de a en d knoppen om de diskdrive te selecteren die u wilt bekijken. Druk daarna op de **Enter** knop om te openen.

Druk op de a en d knoppen om terug te gaan naar het vorige menu.



Media Bediening

Film Menu

Druk op de a en d knoppen om Film te selecteren in het hoofdmenu van Media, druk daarna op **Enter** om te openen.

Druk op **Exit** om terug te gaan naar het vorige menu en om het menu te verlaten.

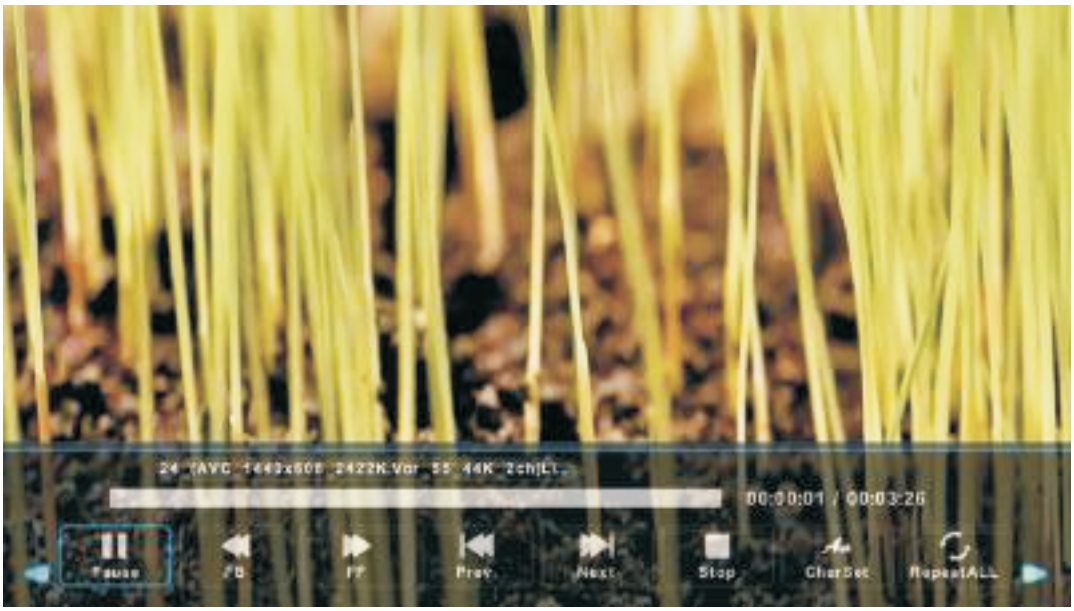


Druk op de a en d knoppen om de diskdrive te selecteren die u wilt bekijken. Druk daarna op de **Enter** knop om te openen.

Druk op de media knop om de film te bekijken.

Druk op de Display knop voor de weergave van het menu onderaan in beeld, druk op **Enter** om te bedienen.

Druk op **Exit** om terug te gaan naar het vorige menu en om het menu te verlaten.

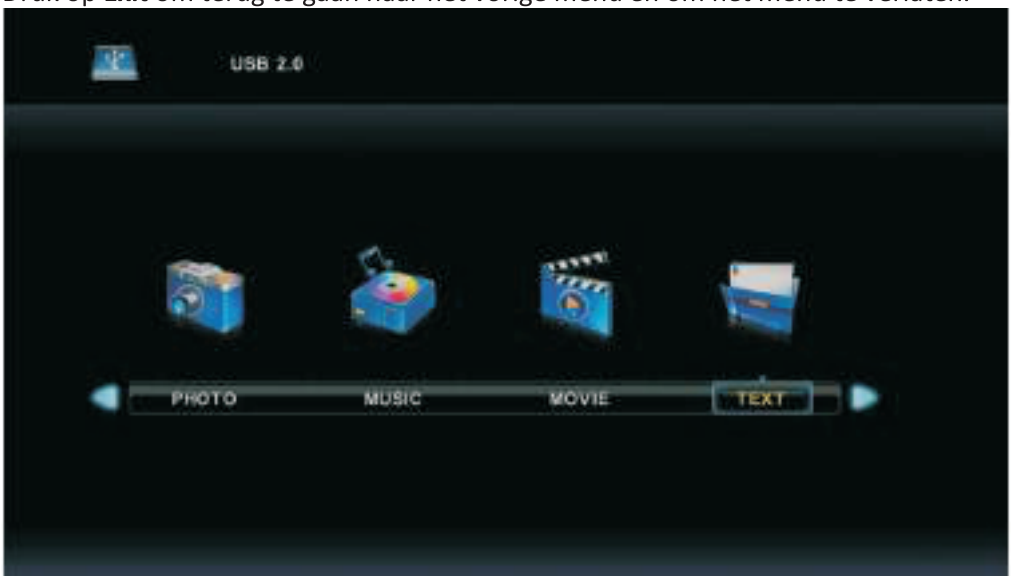


Media Bediening

Tekst menu

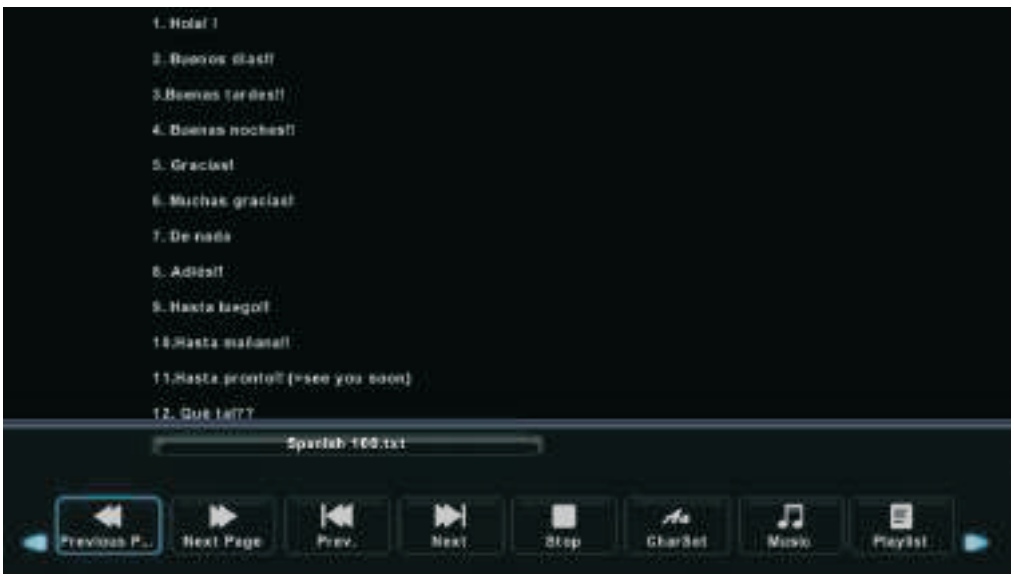
Druk op de a en d knoppen om Tekst te selecteren in het hoofdmenu van Media, druk daarna op **Enter** om te openen.

Druk op **Exit** om terug te gaan naar het vorige menu en om het menu te verlaten.



Druk op de a en d knoppen om de diskdrive te selecteren die u wilt bekijken. D ruk daarna op de **Enter** knop om te openen.

Druk op de a en d knoppen om terug te gaan naar het vorige menu.



Overige Informatie

Problemen Oplossen

Geen Stroom	• Controleer of de elektriciteitskabel van de Tv is aangesloten. Indien er nog steeds geen stroom is, haalt u de stekker uit het stopcontact en stopt deze na 60 seconden er weer in. Zet de TV opnieuw aan.
Slecht signaalontvangst	• Dubbel beeld of “spookbeelden” kunnen zichtbaar zijn indien er zich hoge gebouwen of bergen in de omgeving bevinden. U kunt het beeld handmatig aanpassen: wijzig de richting van de externe antenne. • Indien u een huisantenne gebruikt, kan de ontvangst onder sommige omstandigheden lastig zijn. Pas de positie van de antenne aan voor een optimale ontvangst, misschien dient u over te stappen naar een externe antenne.
Geen beeld	• Controleer of de antenne aan de achterkant van de TV goed is aangesloten. • Kijk of het probleem zich ook voordoet bij andere kanalen.
Wel beeld, geen geluid	• Probeer het volume te verhogen. • Controleer of de Mute functie niet aan staat.
Wel geluid, geen of slecht beeld	• Probeer het contrast of de helderheid aan te passen.
Statisch geluid beïnvloedt beeld en geluid kwaliteit	• Controleer of de antenne aan de achterkant van de TV goed is aangesloten.
Strepen over het beeld	• Elektrische apparaten zoals een haardroger of stofzuiger kunnen het beeld van de TV storen. Zet deze apparaten uit.
Afstandsbediening werkt niet	• Controleer of de plastic verpakking van de afstandsbediening af is. • Probeer de afstand tussen de afstandsbediening en TV te verkleinen. • Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst, vernieuw evt. de batterijen. • De TV gaat automatisch op Stand-by nadat deze gedurende een periode niet wordt gebruikt.
Geen Video (PC modus)	• Controleer of de VGA kabel goed is aangesloten op de poorten of de kabel niet is geknakt.
Verticale flikkerende lijnen (PC Modus)	• Ga naar het Hoofdmenu en pas de V-Positie aan in het Beeldscherm menu.
Horizontale flikkerende lijnen (PC Modus)	• Ga naar het Hoofdmenu en pas de H-Positie aan in het Beeldscherm menu.
Scherm is te licht/donker	• Pas de helderheid of contrast aan in het Beeld menu.
Geen signaal van de PC	• Controleer of de resolutie van het beeldscherm compatible is met die van de TV.
Lijnen verschijnen zodra een apparaat is aangesloten op de RCA poort	• Controleer of de kabel die u gebruikt van goede kwaliteit is.
Probleem niet opgelost	• Haal de stekker uit het stopcontact, wacht 30 seconden en doe deze opnieuw in het stopcontact. Indien het probleem blijft bestaan, neemt u contact op met het Service Center en probeer niet zelf de TT te repareren.

Laat uw TV niet aan staan met een statisch beeld, zoals een gepauzeerde film, weergave van een menu, enz. gedurende een langere periode. Dit kan inbranden van het beeld op het scherm veroorzaken en blijvend beschadigen.

Overige Informatie

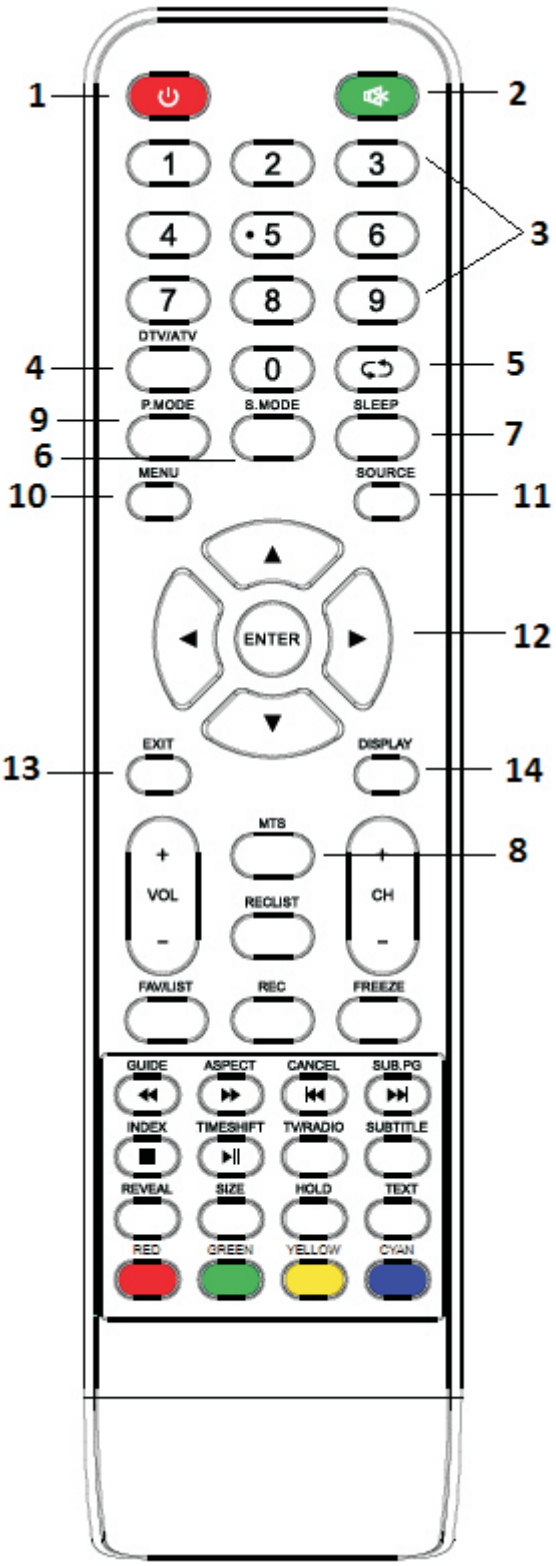
Specificaties

Afmeting Scherm	Energieverbruik	Accessoires
16″	24W	Handleiding x1 Afstandsbediening x1 Netsnoer x1 AAA Batterijen x2
19″	36W	
22″	36W	
24″	36W	
28″	36W	
32″	56W/65W/100W	
39″/40″	60W/70W/76W	
42″	67W/70W/95W/100W	
43″	65W/80W	
50″	100W/108W/135W	
55″	100W/135W/140W/160W	
65″	159W/165W/195W	

★ Levensduur 60.000 uren

Afstandsbediening

1. **POWER**: Aan/Uit Standby modus
2. **MUTE**: Geluid onderdrukken, druk nogmaals om geluid te herstellen
3. **0-9**: Direct kanaal kiezen. Het kanaal verandert na ± 2 seconden. Invoeren pagina nummer van Teletekst
4. **DTV/ATV**: Kiezen tussen Analoge en Digitale TV
5. ∗ : Terug naar het laatst bekeken programma
6. **S.MODE**: Scrollen in de Geluid instellingen
7. **SLEEP**: Instellen van tijd waarop de TV automatisch uitschakelt
8. **MTS**: zoeken in verschillende NICAM modi
9. **P.MODE**: Scrollen in de Beeld instellingen
10. **MENU**: Navigeren in de weergegeven menu's
11. **SOURCE**: opent het hoofdmenu en geeft de verschillende ingangsbronnen weer
12. w s a d **ENTER**: navigeren in de weergegeven menu's en het aanpassen van uw instellingen naar eigen keuze
13. **EXIT**: verlaten van het menu of sub-menu of annuleren van de instelling waar u mee bezig bent (indien van toepassing)
14. **DISPLAY**: weergave van de ingangsbron en kanaal informatie



Installatie Batterijen:
Verwijder het klepje aan de achterkant van de afstandsbediening door deze naar beneden te schuiven. Plaats twee AAA batterijen overeenkomstig de in het vakje aangegeven polen (+/-). Gebruik geen oude en nieuwe batterijen tegelijk of verschillende type batterijen. Doe het klepje weer op het compartiment tot u een klik hoort.
Gebruik van de afstandsbediening:
Tenzij anders aangegeven, kunnen alle functies van de TV door de afstandsbediening worden bediend. Richt de afstandsbediening altijd direct op de sensor aan de voorkant van de TV.

15. **VOL+/VOL-:** Volume verhogen/verlagen

16. **TV/RADIO**: Schakel tijdens het kijken tussen TV en radio

17. **GUIDE**: 1. Activeert de EPG (Electronic Program Guide) 2. Versneld achteruit in PVR of Media Speler modus

18. **TIME SHIFT**: 1. DTV kanaal time shift functie 2. Afspelen in PVR of Media Speler modus

19. **CANCEL**: 1. Indien u een TT pagina oproept kan dat even duren, druk op deze knop en in de tussentijd kunt u naar de TV kijken. Zodra de pagina is gevonden verschijnt bovenin het beeld de pagina, druk nogmaals op CANCEL en u gaat terug naar de TT pagina. 2. Vorig hoofdstuk in PVR of Media Speler modus.

20. **INDEX**: 1. Weergave Index Teletekst 2. Afspelen functie verlaten in PVR of Media Speler modus

21. **SIZE**: Verander de afmeting van het beeldscherm in Teletekst modus

22. **REVEAL**: Tonen of verbergen van verborgen woorden

23. **Gekleurde Knoppen**: Kleuren corresponderen met TT items of de MHEG-5 in DVB menu

24. **CH+/CH-:** zoeken naar kanalen

25. **FAV/LIST**: open uw favorieten lijst en selecteer uw keuze

26. **ASPECT**: 1. Selecteer beeldverhouding scherm 2. Versneld vooruit in PVR of Media Speler modus

27. **FREEZE**: Beeld vastzetten

28. **SUB.PG**: 1.sub pagina openen 2. Volgend hoofdstuk in PVR of Media Speler modus

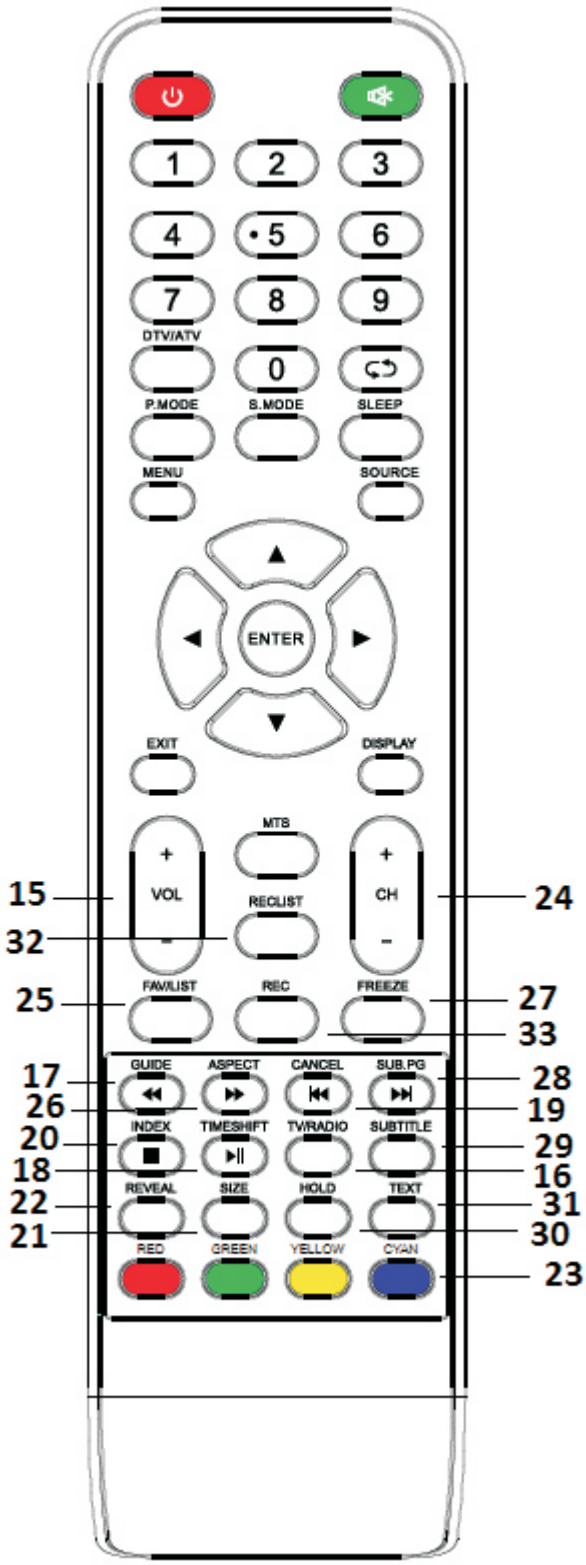
29. **SUBTITLE**: weergave en instelling van DTV ondertiteling taal

30. **HOLD**: Ver- ontgrendelen pagina

31. **TEXT**: Teletekst AAN/UIT zetten

32. **RECLIST**: weergave opname lijst

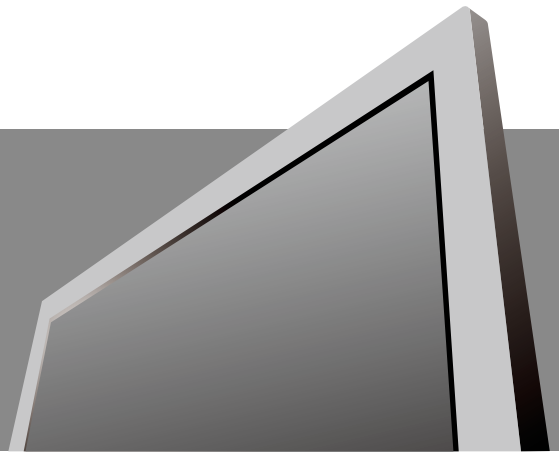
33. **REC**: Opname starten in PVR modus



SALORA

40″ Full HD LED TV

USER MANUAL



MODEL: LTC2400

IMPORTANT
Please read this manual carefully before installing and operating the TV.
Keep this manual handy for further reference

Index

Preparations Guide
Safety Information 2
Important Safety Precautions 3
Installation and Connection of the TV
TV Mount 4
TV Buttons and Interface 5
External Device connection Diagram 6
TV Installation and connection 7
Installation Instructions TV Stand 7
TV Menu
First Time Installation 8
Channel Menu 10
Picture Menu 15
Sound Menu 17
Time Menu 18
Lock Menu 20
Hotel Mode 22
Setup Menu 23
PC Menu
Screen Menu 26
Media Menu
Media Operation 27
Photo Menu 28
Music Menu 29
Movie Menu 30
Text Menu 31
Other Information
Help 32
Specifications 33
Remote Control 34

Safety Information



High voltages are used during the operation of this device. To reduce the risk of an electric shock, do not remove or open the cabinet , please refer to qualified personnel for servicing.

Opening or modifying the TV could lead to personal damage, caused by an electric shock, do not attempt to open the cabinet, contact the customer service for assistance.

	**The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating information in the enclosed manual of the appliance.**
	**Warning** **The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.**

Important Safety Precautions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety, If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at Plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments /accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury tip-over.

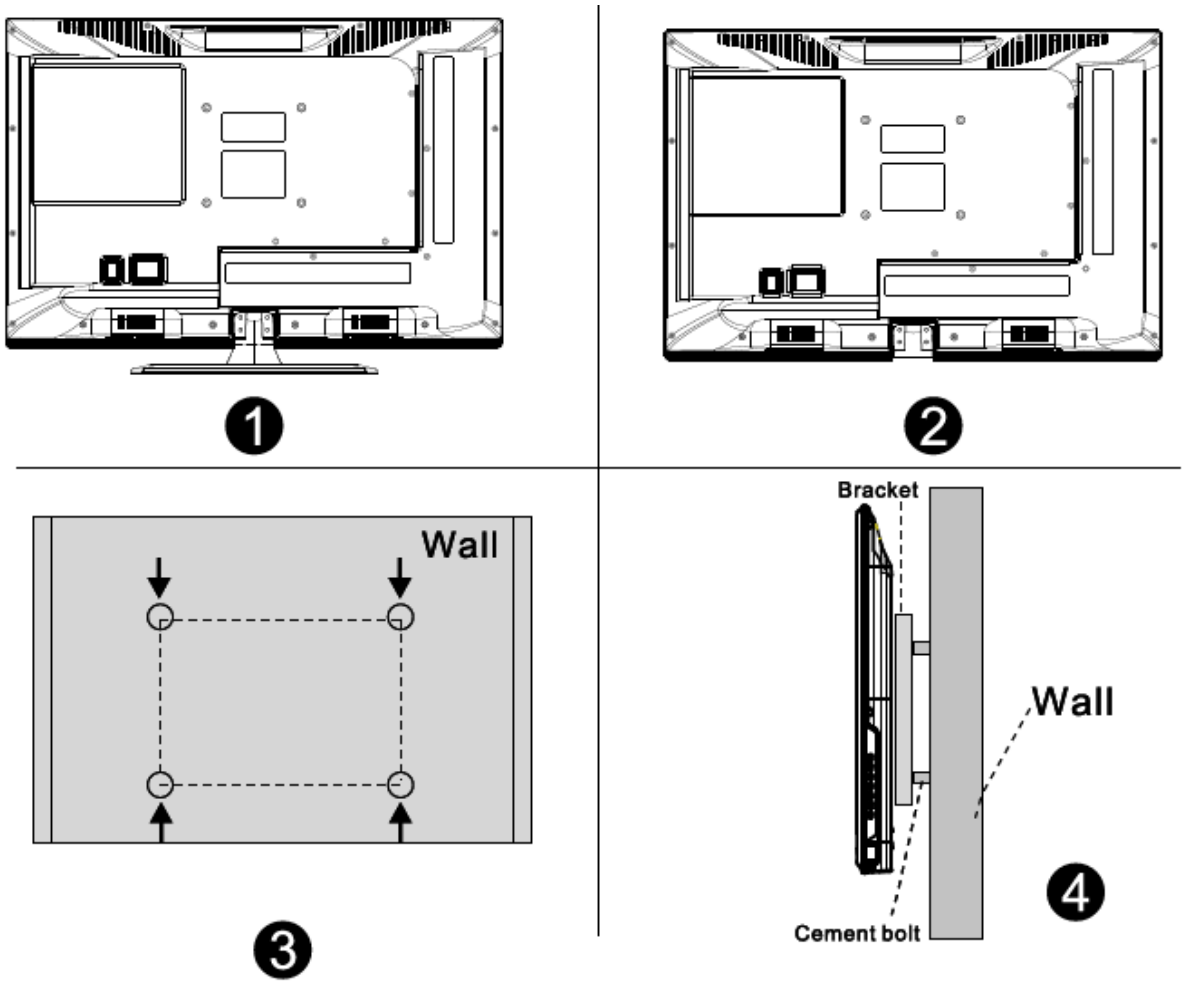


13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time. Caution:
14. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
15. The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
16. The socket-out shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
17. This product should never be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer’s instructions have been adhered to.
18. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquid, such as vases, shall be placed on the apparatus.
19. Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
20. Wall or Ceiling Mount - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
21.  Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.
22. The USB terminal should be loaded with 0.5 A under normal operation. These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions. unless you are qualified to do so.
23. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
24.  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth
25. The maximum using environment temperature is 45 degrees. The Maximum using altitude is 2000 meters.

TV Mount

Fixing the TV on the wall

1. Place a soft cloth on a table to avoid scratching the screen, then gently place the TV on the table.
2. Remove the screws which are fixed on the bottom of the stand (Photo 1) by using a screwdriver. Take of the bottom stands and screws carefully.
3. Choose a VESA standard TV mount that fits the dimensions of the TV.
4. Fix the side brackets to the TV and the main wall bracket on the wall, following the instructions of the TV mount you've bought. (Photo 2 and 3).
5. Fix the TV to the wall mount.



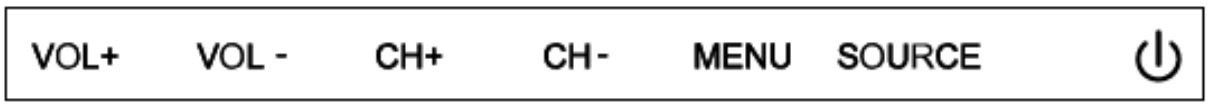
Note:

1. The wall mount is not included and optional .
2. Please take care there are no objects around the TV when you fix the wall mount. Remove any items away from the TV.
3. You could hire a professional technician to install the wall mount.
4. The picture shown is only for reference.
5. Please follow the instructions in the manual of the mount bracket.
6. Always use a VESA compliant wall mount.

TV Buttons and Interface

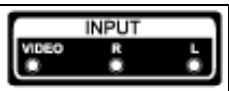
TV Buttons

Note: The following table provides indicative information. The actual position and arrangement may vary per model.

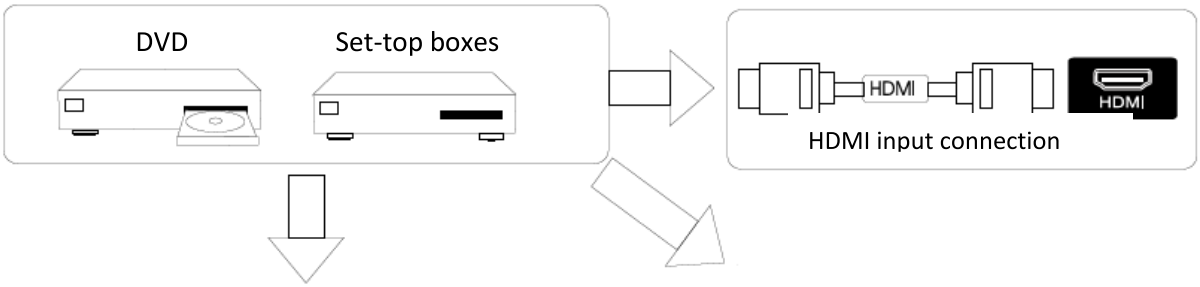


q : Turn ON/OFF Power.
SOURCE: External Signal Input Selection.
MENU: Display Main MENU And Confirm MENU Item Selection.
CH+/-: Selecting Channel.
VOL+/-: Adjusting Volume.

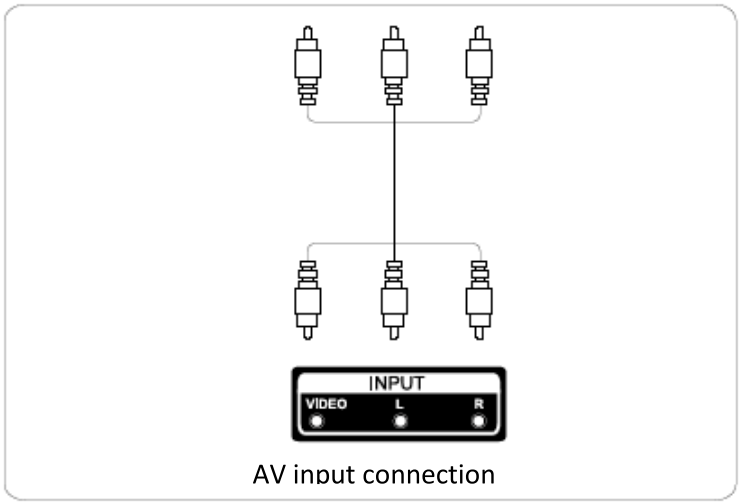
Interface
Note: The following table provides indicative information about the interface. The actual position and arrangement may vary per model.

	AV input External AV Signal Input And Relevant Right/Left Sound Channel		VGA input PC Analog signal input
	CI SLOT The card reader input CI (common interface) this requires CAM (conditional access module) used for pay TV.		PC Audio Input PC audio input with VGA connection
	COAXIAL Connect the SPDIF receiver.		EARPHONE output When earphones are plugged in, speakers are disabled
	HDMI input Digital signal input from HDMI video connector.		USB input Connect a USB device here to play its media files or to record programs via the PVR function.
	ANT 75 Connect the antennal/cable TV input (75/VHF/UHF)		

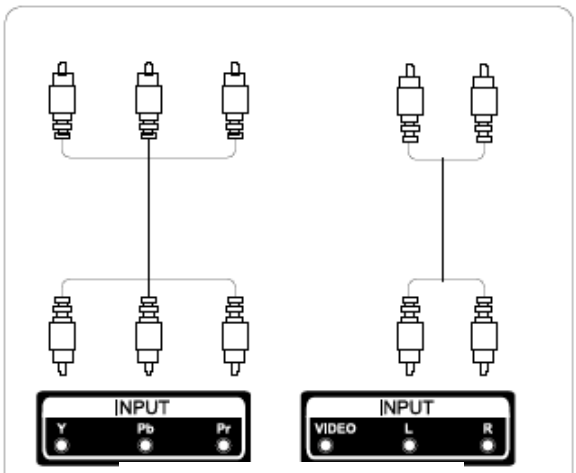
External Device Connection Diagram



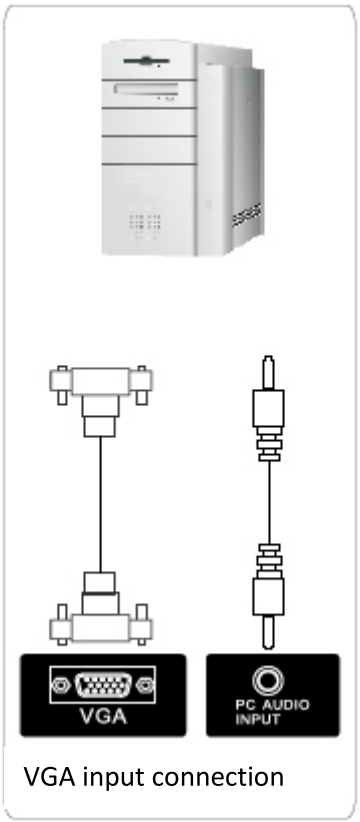
HDMI input connection



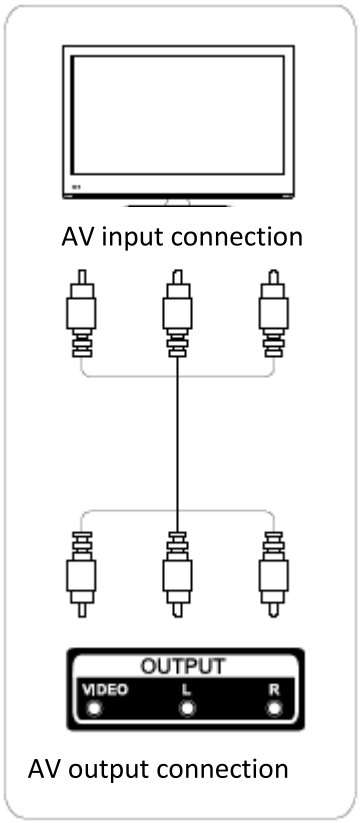
AV input connection



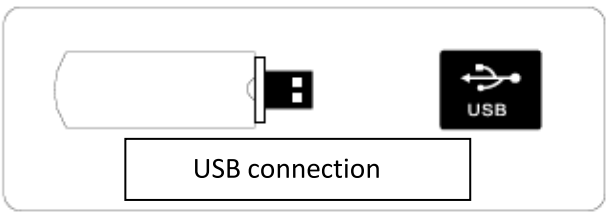
Y Pb Pr input conenction



VGA input connection



AV output connection



USB connection

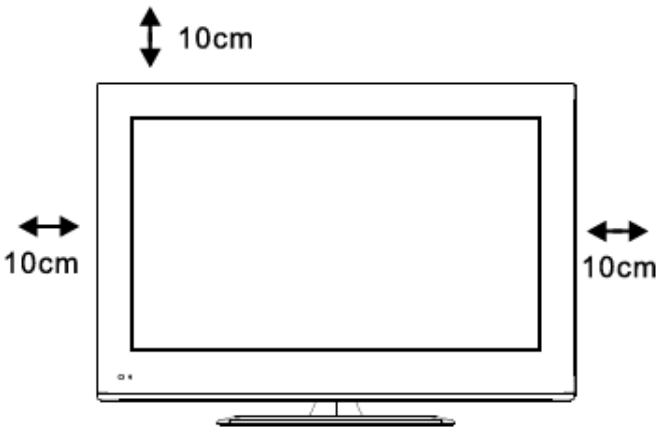


TV connection



RJ45 connection

Installation and Connection TV

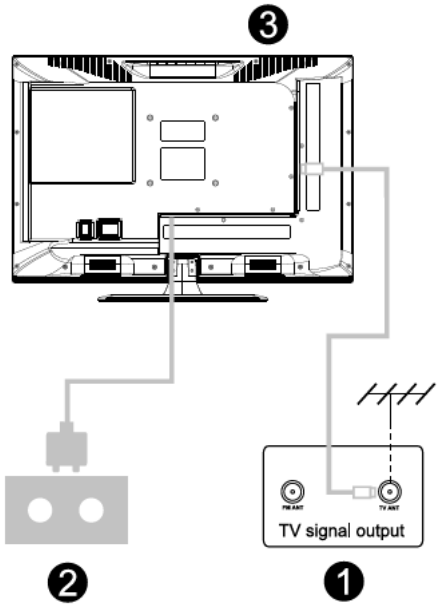


Installation of the TV

Place the TV on a flat and level surface, which can bear the weight of the device. To avoid any danger, please do not expose the TV to water or heat (such as direct sunlight, candles, heating devices, etc.). Do not block the ventilation openings at the back of the TV. Leave at least a 10cm space around the TV set.

Connecting the antenna and power supply

1. Connect the antenna cable to the antenna socket on the back of the TV.
2. Plug the power cord of the TV (AC 100 – 240V~50/60 Hz) into the wall socket.



Turn on the TV

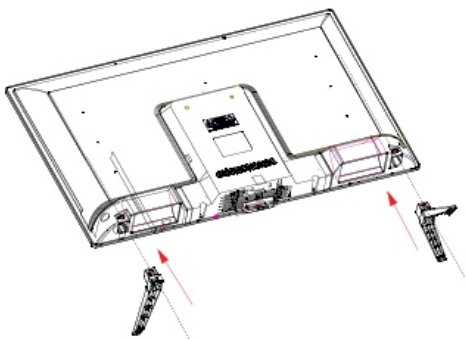
3. Press the power button of the TV, the indication light will turn green. If the indication light is red, the TV is in standby mode. Press the power button of the remote control to turn on the TV.

Note:

The picture shown is for reference purposes only.

Installation Instructions TV Stand

1. Open the box and remove the TV, the base and additional accessories (some models come without the base).
2. In order to avoid damage to your TV set, place the TV on a soft surface, like a soft cloth, mattress, etc. The base can be fixed to the TV with screws.
3. Tighten the screws and fix it to the TV.
4. The installation is complete.



First Time Installation

Connect an RF cable from the TV's input "RF-in" to your TV Aerial socket.

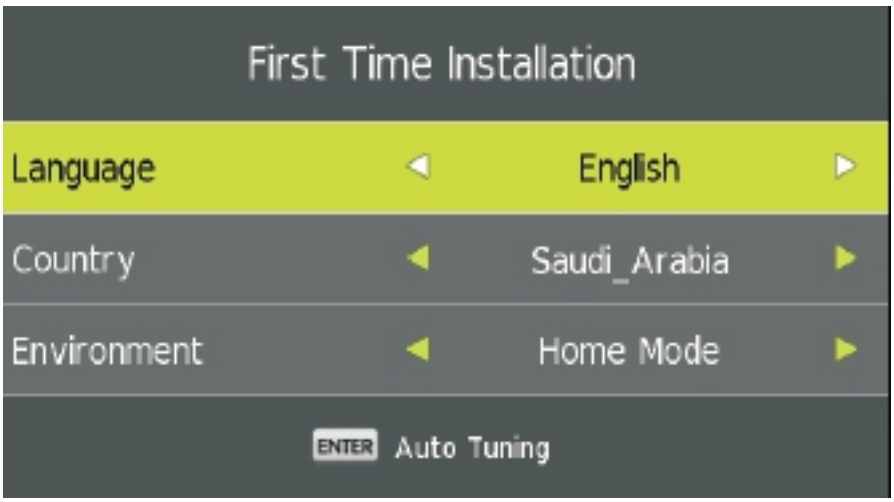
Select Language

Press the a / d button to select the language for the display of the menu's and messages.

Select Country

Press the w / s button to highlight the country menu.

Press the a / d button to select the country of your choice.



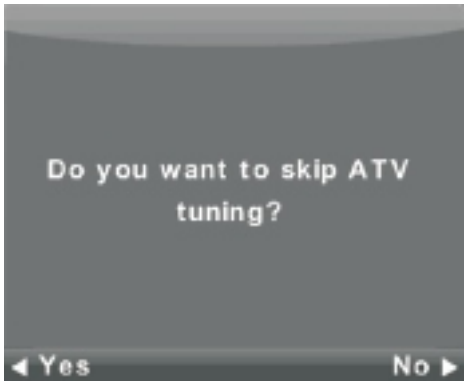


First Time Installation

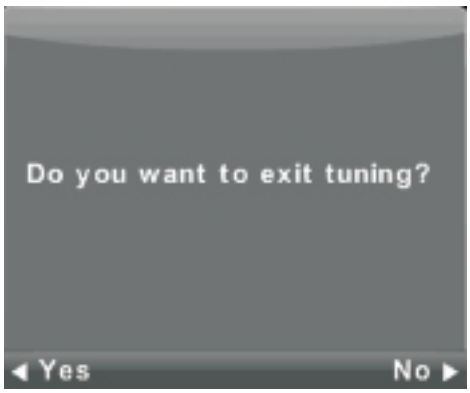
Auto Tuning

Automatic Tuning of ATV and DTV. If you would like to skip the auto-tuning, press the MENU button first, and then the left arrow button to confirm.









Main Menu Operation

Channel Menu

Press the **MENU** button to display the main menu.

Press the a / d button to select **CHANNEL** in the main menu.



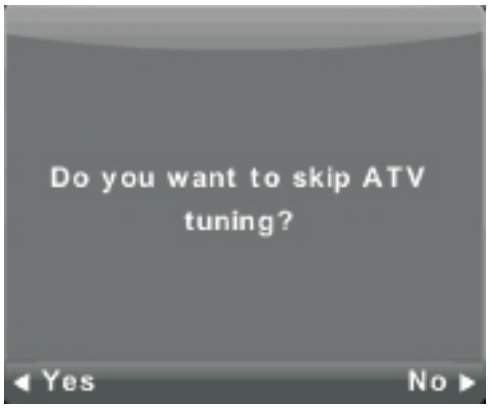
1. Press w / s button to select the option that you wish to adjust in the **CHANNEL** menu.
2. Press **ENTER** to adjust.
3. After finishing the adjustment, press **Enter** to confirm and save and return to the previous menu.

Auto tuning

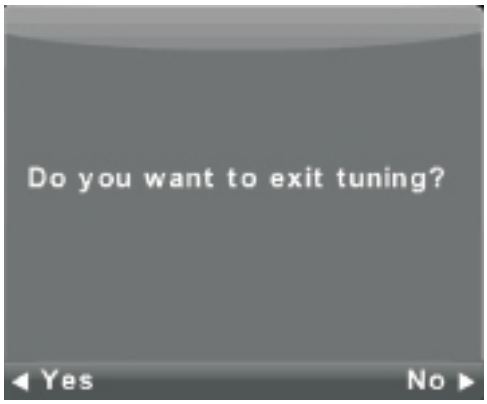
Press the w / s button to select Auto Tuning, then press **Enter** to enter.











ATV Manual Tuning



Current CH	Set the channel number
Color System	Select the color system (AUTO, PAL, SECAM)
Sound System	Select the sound system
Fine-tune	Fine-tune the frequency of the channel
Search	Start searching the channel

Main Menu Operation

DTV Manual Tuning

Press the **w / s** button to select DTV Manual Tuning, then press the **Enter** button to enter the sub-menu.

Press the **a / d** button to select channel, then press the **Enter** button to search the program.



Program Edit

Press the **w / s** button to select Program Edit, then press the **Enter** button to enter the sub-menu.





The three colored keys are the shortcut keys for programming the channels.

First press the **w / s** button to highlight the channel you want to select, then:

Press the Red button to delete the program in the list.

Pres the Yellow button to move the channel in the favourite list.

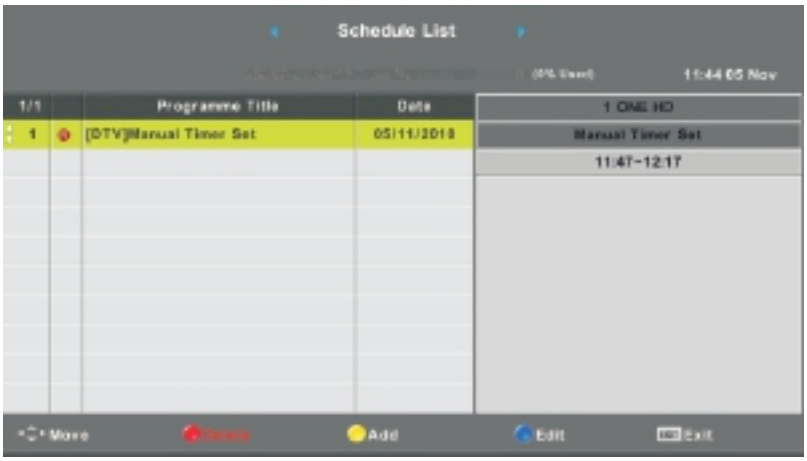
Press the blue button to skip the selected channel.

Press the Fav. button to add or remove the channel to/from your favourite list.

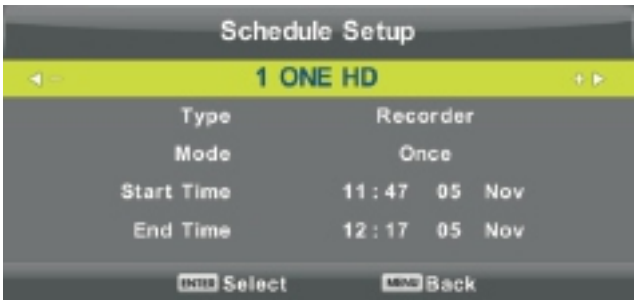
(Your TV set will skip the channel automatically when you use the CH+/- button to view the channels)

Schedule List

Press the **w / s** button to select Schedule List, then press the **Enter** button to enter the sub-menu (if available in the actual source).



Press the YELLOW button to enter the interface below



If the scheduled recording time doesn't correspond, it will display a warning message



Signal Information

Press the **w / s** button to select **Signal Information**, then press the **Enter** button to see the detailed signal information. Only available with a DTV signal.



CI Information (TV must support the CI function)

Press the **w / s** button to select CI Information, then press the Enter button to display the information once you have inserted the CI card.

Main Menu Operation

The channel List in Satellite Source (Needs to support the DVB-S2 function)



Auto Tuning

Press the **w / s** button to select Auto Tuning, then press **Enter/ d** to enter.





Dish Setup

Press the **w / s** button to select Dish Setup, then press **Enter/ d** to enter.



Main Menu Operation

Picture Menu

Press the **MENU** button to display the main menu.

Press the a / d button to select **PICTURE** in the main menu.



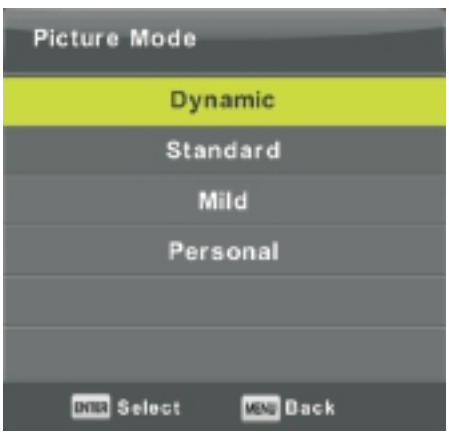
Note: 120Hz MODE Function is only supported with an UHD TV

1. Press w / s button to select the option that you wish to adjust in the **PICTURE** menu.
2. Press **OK** to adjust.
3. After finishing the adjustment, press **Enter** to confirm and save and return to the previous menu.

Picture mode

Press w / s button to select Picture Mode, then press the **OK** button to enter sub-menu. You can personalize the values of contrast, brightness, colour, sharpness and tint when Picture is in **Personal** mode.

TIP: Press **PMODE** on the remote control to access the Picture Mode directly.



Contrast/Brightness/Colour/Tint/Sharpness

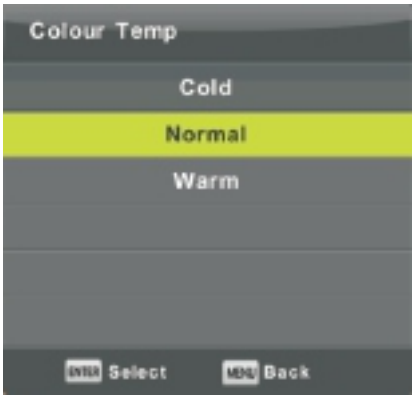
Press w / s button to select the option, then press OK button to adjust.

Contrast	Adjust the highlight intensity of the picture, the shadow of the picture will be invariable.
Brightness	Adjust the light output of the entire picture, this will affect the dark region of the picture.
Color	Adjust the saturation of the colour based upon you own preference.

Main Menu Operation

Tint Adjust the image colour density.
Sharpness Adjust the image edge sharpness.

Colour Temp



Adjust the overall colour of the image.
Press **w / s** button to select **Colour Temp**, then press OK to enter sub-menu.
Press **a / d** to select (Cool/Medium/Warm). Temperature is in **User** mode.

Cool	Produces a gentle blue-hued image.
Normal	Produces a vivid image.
Warm	Produces a red-hued image.

Noise reduction



Adjust the image noise. Press **w / s** button to select **Noise reduction**, then press **OK** to enter sub-menu.
(Off/Low/Medium/High).

Off	Turn off noise reduction
Low	Detect and reduce low video noise.
Middle	Detect and reduce moderate video noise.
High	Detect and reduce enhanced video noise.
Default	Set as default.

120Hz MODE (only with UHD TV)



Adjust the motion compensation.
Higher setting may improve the motion performance when watching sports or images with high motions.
Press **a / d** to select (Off/Low/Medium/High)

HDMI Mode



Press **w / s** button to select **HDMI Mode**, then press **OK** to enter sub-menu.
Press **a / d** to select (Auto, Video, PC)

Main Menu Operation

Sound Menu

Press the **MENU** button to display the main menu.

Press the a / d button to select **SOUND** in the main menu.



1. Press w / s button to select the option that you wish to adjust in the **SOUND** menu.
2. Press **Enter** to adjust.
3. After finishing the adjustment, press **Enter** to confirm and save and return to the previous menu.

Sound Mode



Press w / s button to select **Sound Mode**, then press **Enter** to enter sub-menu.

Press a / d to select.

You can change the Treble and Bass values when the sound is in Personal mode.

Note: Press **SMODE** on the remote control to access the Sound Mode directly.

Standard	Produces a balanced sound in all environments.
Music	Preserves the original sound. Good for musical programs.
Movie	Enhances treble and bass for a rich sound experience.
Sports	Enhances vocals during sports programs.
User	Select to customize sound settings.

Balance

Press w / s to select the option, then press a / d to adjust.

Auto Volume Level

Press w / s to select Auto Volume Level, then press a / d to select On/Off.

SPDIF Mode

Press w / s to select SPDIF Mode, then press a / d to select Off/PCM/Auto.

AD Switch

Press w / s to select AD Switch, then press a / d to select On/Off. Audio Description, a voice guide will describe the display on the screen. Only for the models which support this function.

Note:

Balance: Adjust the left and right channel output balance.

Auto Volume: This option reduces the difference between the volume of different programs automatically.

Main Menu Operation

Time Menu

Press the **MENU** button to display the main menu.



Press the a / d button to select **TIME** in the main menu.

1. Press w / s button to select the option that you wish to adjust in the **Time** menu.
2. Press **Enter** to adjust.
3. After finishing the adjustment, press **Enter** to confirm and save and return to the previous menu.

Time Zone

Press w / s button to select **Time Zone**, then press **Enter** to enter sub-menu.



Press w / s a / d to select the time zone.

Sleep Timer



Press w / s button to select **Sleep Timer,** then press Enter to enter sub-menu.

Press w / s to select.
(0ff/15min/30min/45min/60min/90min/120min/240min).

Main Menu Operation

Auto Stand-by



Press w / s button to select **Auto Standby,** then press **Enter** to enter sub-menu.

Press w / s to select.

The TV will go in Standby mode if the TV is not operated for the set time.

OSD Timer



Press w / s button to select **OSD Timer,** then press **Enter** to enter sub-menu.

Press a / d to select.

Main Menu Operation

Lock Menu

Press the **MENU** button to display the main menu.

Press the a / d button to select **LOCK** in the main menu.



1. Press w / s button to select the option that you wish to adjust in the **LOCK SYSTEM** menu.
2. Press **Enter/** a / d to adjust.
3. After finishing the adjustment, press **Menu** to confirm and save and return to the previous menu.

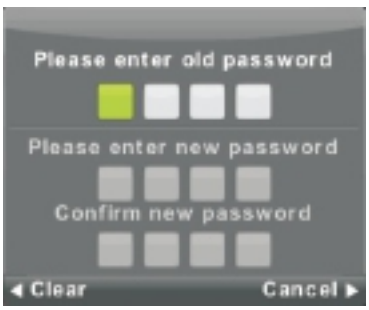
Lock System



Press w / s button to select **Lock System,** then press **Enter** to select the password.

The default password is 0000, if you have forgotten your password, contact our customer service.

Set password



Press w / s button to select **Set Password.** Then press Enter to enter the sub-menu to set a new password.

Main Menu Operation

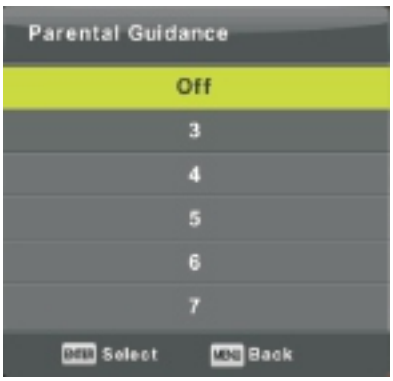
Main Menu Operation

Channel Lock



Press w / s button to select **Channel Lock.** Then press Enter to enter the sub-menu to select.
Press the Green button to lock or unlock the channel.

Parental Guidance



Press w / s button to select **Parental Guidance.** Then press Enter to enter the sub-menu to select the age suitable for your children.

Key Lock

Press w / s to select Key Lock, then press a / d to select On/Off.
When you have activated the key lock function, it is not possible to use the key panel buttons.

Main Menu Operation

Hotel Mode (If supported by your TV model)



1. Press **w / s** button on the remote control to select Hotel Mode in the **LOCK** menu.
2. Press **Enter** on the remote control to enter the sub-menu.
3. After finishing the adjustment, press **Menu** to confirm and save and return to the previous menu.

Hotel Mode

Press **w / s** to select Hotel Mode, then press **a / d** to select On/Off.

Source Lock

Press **w / s** to select Source Lock, then press **Enter** to enter the sub-menu to select.

Default Source

Press **w / s** to select Default Source, then press **Enter** to enter the sub-menu to select.

Default Prog

Press **w / s** to select Default Prog, then press **a / d** to adjust. This function is only available when the default source is TV.

Max Volume

Press **w / s** to select Max Volume, then press **a / d** to adjust.

Clear Lock

Press **w / s** to select Clear Lock, then press **Enter** to delete all the Lock setting you have set.

Main Menu Operation

Setup Menu

Press the **MENU** button to display the main menu.

Press the a / d button to select **SETUP** in the main menu.



1. Press w / s button to select the option that you wish to adjust in the **SETUP** menu.
2. Press **Enter/** a / d to adjust.
3. After finishing the adjustment, press **Enter** to confirm and save and return to the previous menu.

OSD Language

Select the OSD menu language you wish to be displayed. The default OSD menu language is English.

Press w / s a / d to select the OSD menu language.



TT Language

Press w / s to select TT Language, then press **Enter** to enter the sub-menu.

Press w / s a / d to select the TT Language.



Main Menu Operation

Audio Languages

Press **w / s** to select Audio Language, then press **Enter** to enter the sub-menu.
Press **a / d** to select the Primary Audio Language.
Press **w / s a / d** to select the Audio Language.



Subtitle Language

Press **w / s** to select Subtitle Language, then press **Enter** to enter the sub-menu.
Press **a / d** to select the Primary Subtitle Language.
Press **w / s a / d** to select the Subtitle Language.

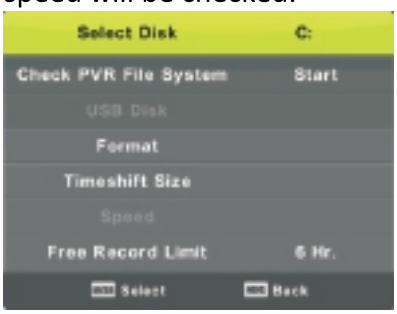


Hearing Impaired

Press **w / s** to select Hearing Impaired, then press **Enter** to select On/Off.

PVR File System

Press **w / s** to select PVR File System, then press **Enter** to enter the sub-menu.
Press **w / s** to select the Check PVR File System, then press Enter to enter and the USB speed will be checked.



Main Menu Operation

Aspect Ratio

Press **w / s** to select Aspect Ratio, then press **Enter** to enter the sub-menu.

Press **w / s** to select Aspect Ratio (Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).



Blue Screen

Press **w / s** to select Blue Screen, then press **Enter** to select On/Off.

First Time Installation

Press **w / s** to select First Time Installation, then press **Enter** to enter.

Reset

Press **w / s** to select Reset, then press **Enter** to enter the sub-menu.

Software Update (USB)

Press **w / s** to select Software Update (USB), plug your USB device in the USB slot, then press **Enter** to start the update.

HDMI CEC (Only models which support HDMI CEC/ARC function)

Press **w / s** to select HDMI CEC, then press **Enter** to enter the sub-menu.



HDMI CEC	Press **a / d** to turn HDMI CEC On/Off
HDMI ARC	Press **a / d** to turn HDMI ARC On/Off
Auto Standby	Press **a / d** to turn Auto Standby On/Off
Device List	Press Enter to open the main menu of the device.

Main Menu Operation

Main Menu Operation

Screen Menu

Press the **MENU** button to display the main menu.

Press the a / d button to select **SCREEN** in the main menu.



1. Press the w / s button to select the option that you wish to adjust in the **SCREEN** menu.
2. Press **Enter/** a / d to adjust.
3. After finishing the adjustment, press **Enter** to confirm and save and return to the previous menu.

Auto Adjust

Press **Enter** to start adjusting **H-Offset/V-Offset/Size/Phase** automatically.

H-Offset

Adjust the horizontal position of the picture

Press the w / s button to select **H-Offset**, then press the Enter button to enter the sub-menu.

V-Offset

Adjust the vertical position of the picture

Press the w / s button to select **V-Offset**, then press the Enter button to enter the sub-menu.

Size

Adjust the display size

Press the w / s button to select **Size**, then press the Enter button to enter the sub-menu.

Phase

Adjust the horizontal interference lines

Press the w / s button to select **Phase**, then press the Enter button to enter the sub-menu.

Position Reset

Press the w / s button to select **Position Reset**, then press the Enter button to enter.

Media Operation

Note: Before operating the **Media** menu, plug in your USB device, press the SOURCE button on the remote control and set it on **Media**.



Press the **w / s** button to select **Media**, then press the Enter button to enter.

Press the **a / d** button to select the option you wish to adjust in the main **Media** menu, then press **Enter** to enter.

Media Operation

Media Operation

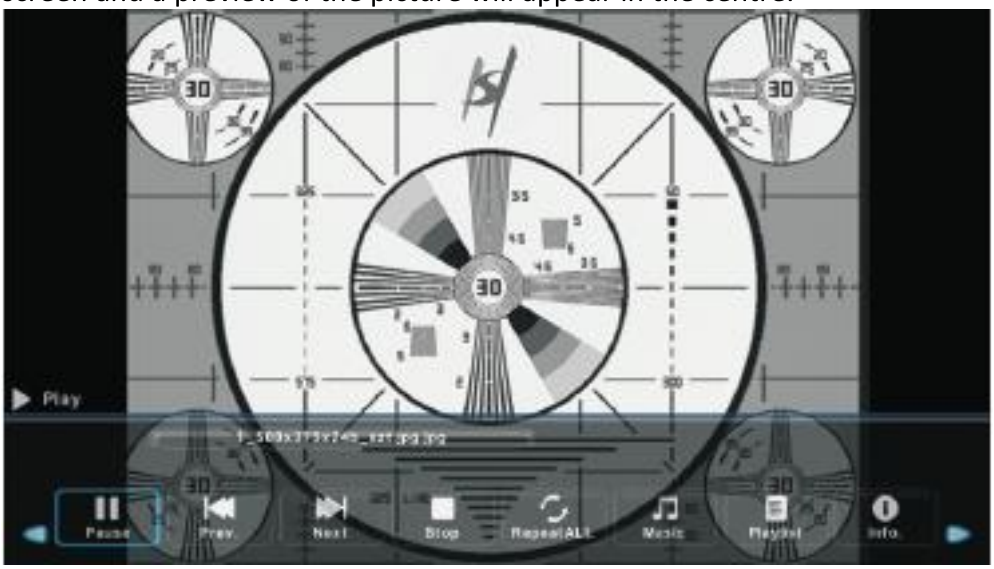
Photo Menu

Press the **w / s** button to select **PHOTO**, then press the **Enter** button to enter.
Press **EXIT** to return to the previous menu and exit.



Press the **a / d** button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press **Media** to display the file.

When you highlight the selected option, the file information will appear on the right of the screen and a preview of the picture will appear in the centre.



Media Operation

Music Menu

Press the **w / s** button to select **MUSIC**, then press the **Enter** button to enter.
Press **EXIT** to return to the previous menu and exit.





Press the **a / d** button to select the drive disk you want to watch, then press Enter to enter.
Press the **a / d** button to select the previous/next file.



Media Operation

Movie Menu

Press the **w / s** button to select **MOVIE**, then press the **Enter** button to enter.

Press **EXIT** to return to the previous menu and exit.



Press the **a / d** button to select the drive disk you want to watch, then press Enter to enter.

Press **Media** to display the selected movie.

Press the display button to display the menu you want to run at the bottom of the screen, then press **Enter** to operate.

Press **EXIT** to return to the previous menu and exit.



Media Operation

Text Menu

Press the w / s button to select **TEXT**, then press the **Enter** button to enter.
Press **EXIT** to return to the previous menu and exit.



Press the a / d button to select the drive disk you want to watch, then press **Enter** to enter.
Press the a / d button to return to the previous menu.



Help

No power	Check if the AC power cord of the TV is plugged in. if the power cord is plugged in, remove it and plug it in again after 60 seconds and switch the TV on again.
No proper signal reception	• Reception of the TV signal may be interfered due to high buildings or mountains in the vicinity. You can try to adjust the reception by tuning manually or change the direction of the outdoor antenna. • If you use an indoor antenna, sometimes the reception can be of poor quality. Try to redirect the antenna or use an outdoor antenna instead.
No picture	• Check if the cable of the antenna at the back of the TV set is plugged in correctly • Try different channels to check if it is a general reception problem or of a specific channel.
Video but no audio	• Increase the volume. • Check if the mute function is activated or not. Press the mute button on the remote control to resume the sound.
Audio but color error or no picture	• Adjust contrast and brightness of the picture.
Display of “snow” and noise	• Check if the antenna cable is plugged in correctly.
Power line interference	• Some electrical devices, such as vacuum cleaners or hair dryers, can cause an interference of the image. Turn off these devices.
Poor image quality TV doesn’t respond to remote control	• If you use an antenna, you need to reposition it. • When using the remote control, direct it towards the sensor on the TV. Make sure the plastic label has been removed from the remote control. Check if the batteries are placed in the remote control correctly. If necessary, change the batteries. • The TV will turn into Standby mode if the remote control hasn’t been used for some time.
No video in PC mode	• Check if the VGA cable is plugged in correctly. • Check if the VGA cable is not damaged or pinched.
Flickering vertical lines in PC mode	• Go to the Main Menu and adjust the V-position in the Picture menu
Horizontal tearing in PC Mode	• Go to the Main Menu and adjust the H-position in the Picture menu
Screen too bright or too dark in PC mode	• Adjust the contrast ratio or brightness in the main menu.
No response PC functions	• Check the computer settings and the compatible display resolution.
Tearing lines with RCA connection	• The cable can be of poor quality, try good quality connecting cables.
Problem persists	• Unplug the TV set and wait 30 seconds, then reconnect. If the problem persists do not try to repair it yourself, but contact our customer service center.

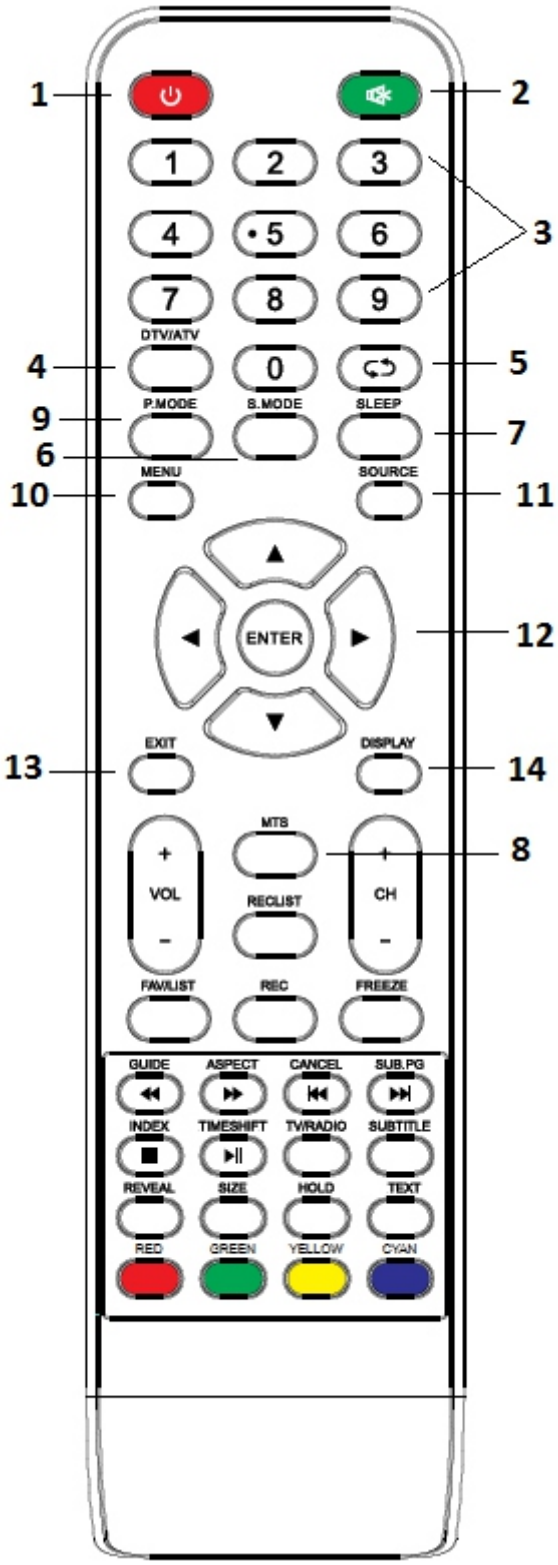
Note: When you are not using the TV, turn it off. Do not leave the TV on while displaying a static bright image (photo or teletext page, etc.), as this may burn into the screen permanently. Try to lower the brightness of the screen and turn off the TV when not in use.

Specifications

Screen Size	power Consumption	Main accessories
16″	24W	User's manual x1 Remote control x1 AAA Batteries x2
19″	36W	
22″	36W	
24″	36W	
28″	36W	
32″	56W/65W/100W	
39″/40″	60W/70W/76W	
42″	67W/70W/95W/100W	
43″	65W/80W	
50″	100W/108W/135W	
55″	100W/135W/140W/160W	
65″	159W/165W/195W	

Remote Control

1. **POWER**: Power on or Standby mode
2. **MUTE**: press to mute sound, press again or press VOL+ to unmute
3. **0-9**: press to select the TV channel you want to watch. The channel will change after 2 seconds. Press to select page number of teletext
4. **DTV/ATV**: switch between analog and digital TV
5. ∗ : Return to the previous viewed program
6. **S.MODE**: press to scroll through the different sound settings
7. **SLEEP**: set the time before the TV will turn itself automatically off
8. **MTS**: press to search the NICAM modes
9. **P.MODE**: press to scroll through the different picture settings
10. **MENU**: allows you to navigate the on-screen menus
11. **SOURCE**: opens the main menu and press to view the source list
12. w s a d **ENTER**: allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
13. **EXIT**: exit from the menus or sub-menus and cancel the function in progress (if applicable)
14. **DISPLAY**: press to display the source and channel's info



Battery Installation:
Remove the battery compartment cover at the rear of the remote control by sliding it downward and take it off. Put the two AAA batteries in the compartment with their + and – ends aligned as indicated. Do not mix old and new batteries or different type of batteries. Place back the cover by sliding it until you hear a click.
Using the remote control:
Unless states otherwise, the remote control can operate all features of the TV. Always point the remote control directly at the sensor at the front of the TV. Don't expose batteries to excessive heat sources.

TV Buttons and Interface

15. **VOL+/VOL-:** press to increase/decrease the sound level
16. **TV/RADIO**: when watching this allows you to switch between radio and TV
17. **GUIDE**: 1. Launches the EPG (Electronic Program Guide) 2. Fast reverse in PVR or Media Player mode
18. **TIME SHIFT**: 1. DTV channel time shift function 2. Playback in PVR or Media Player mode
19. **CANCEL**: 1. When you have selected a teletext page you can press CANCEL and while searching for the page it will return to the TV mode. When the page has been found, it will appear at the top of the screen, press cancel again and you can view the requested page 2. Previous chapter in the PVR and Media Player mode.
20. **INDEX**: 1. Request the index page of Teletext mode 2. Exit the playing function in PVR or Media Player mode
21. **SIZE**: change the size of the screen in Teletext mode
22. **REVEAL**: reveal or hide the hidden words
23. **COLOR BUTTONS**: Colors correspond to the items in Teletext mode and of MHEG-5 in DVB menu
24. **CH+/CH-:** press to search channels
25. **FAV/LIST**: open the favorite list and select favorite channel
26. **ASPECT**: 1. Select aspect ratio of the screen 2. Fast forward in PVR or Media Player mode
27. **FREEZE**: freeze the picture
28. **SUB.PG**: 1.access the sub page 2. Next chapter in PVR or Media Player mode
29. **SUBTITLE**: display and setting of the language of current DTV
30. **HOLD**: activate/deactivate hold of current display
31. **TEXT**: switch Teletext ON/OFF
32. **RECLIST**: show the recorded list
33. **REC**: start recording in PVR mode

