



Gebruikers- handleiding



HKC 50F1



Inhoudsopgave

Inleiding	Opname	25
Installatie	Zenderlijst	25
Veiligheidsvoorschriften	Personal Video Recorder (PVR)	25
Waarschuwingen/Veiligheid	Opnamelijst	27
	PVR (Personal Video Recorder)	27
Beschrijving van de tv	Application Manager	29
Afstandsbediening	Media Center	31
Hoofdmenu op de TV	Video in Media Center	31
Kanaal	Muziek in Media Center	32
Autotuning	Beeld in Media Center	33
Manual tuning	Instellingen van de tv	34
Type antenne	Instellen van het netwerk	35
Land instellen	Netwerkstatus	35
Pincode op zender zetten	Verbinding via de kabel	35
Signaal informatie	Verbinding via wifi	36
Electronisch Programma gids	Verbinding via PPPoE	36
Program Edit	Hotspot maken	37
Beeld	Taal instellen	38
Beeldinstellingen	Datum instellen	38
Gebruikers modus	Systeem instellingen	39
Kleurtempratuur	Cache cleaner	39
Image Noise Reduction	Verbinding met smartphone	40
Geluid	Systeem update	40
Sound mode	Fabrieksinstellingen herstellen	40
Balansinstelling	Informatie over tv	41
AVC/Surround	Stijlen	41
S/PDIF out	Specificaties	42
Menu-instellingen	Probleemoplossingen	43
Menu tijd	Nuttige informatie en vergunning	45
Sleeptimer		
Blue screen		
Store mode		
Terug zetten naar fabrieksinstellingen		
Input source Menu		

Hartelijk dank voor aankoop van onze tv, die zowel dienst doet als normale kleuren tv als pc monitor. Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door en houd deze ook in de toekomst bij de hand om het maximale uit deze tv te halen.

INSTALLATIE

1. Plaats de tv in de kamer zodat geen direct licht op het scherm reflecteert. Zowel reflecties als een volledig donkere omgeving kunnen belastend zijn voor de ogen.
2. Laat voldoende ruimte vrij voor ventilatie tussen uw tv en de muur.
3. Voorkom extreem hoge temperaturen om mogelijke schade aan uw tv te voorkomen.
4. Maak altijd gebruik van originele accessoires.
5. Plaats de tv niet in de nabijheid van warmte bronnen zoals radiatoren, direct zonlicht of in afgesloten ruimtes. Bedek de ventilatieopeningen niet wanneer de tv in gebruik is.
6. Nadat de tv is uitgeschakeld blijft het lampje nog ongeveer 30 seconden branden. Wacht met het weer aanzetten van de monitor tot het lampje volledig doofd is.

VEILIGHEIDS VOORSCHRIFTEN

1. Stel de televisie NIET bloot aan extreem hoge temperaturen (onder de 5°C en boven de 35°C) of extreme vochtigheid (minder dan 10% en meer dan 75%).
2. Stel de televisie NIET bloot aan direct zonlicht.
3. Voorkom dat de televisie in aanraking komt met vloeistoffen.
4. Zorg ervoor dat geen enkel voorwerp in de televisie terecht komt en plaats geen vazen met water op de televisie.
5. Trek de stekker uit het stopcontact en verwijder de antennekabel tijdens onweer (met name bij bliksem).
6. Loop niet over de kabel en zorg ervoor dat de kabel volledig is uitgerold.
7. Overbelast stopcontacten of verlengsnoeren niet, omdat hierdoor de kans op brand of elektrische schokken ontstaat.
8. Gebruik een zachte, droge doek (zonder vluchtige stoffen) om de televisie schoon te maken.
9. Probeer de televisie niet zelf te repareren als deze defect is. Neem contact op met een gekwalificeerde onderhoudstechnicus.

Waarschuwingen



WAARSCHUWING
KANS OP ELEKTRISCHE
SCHOKKEN; NIET OPENEN



WAARSCHUWING: HOUD HET APPARAAT GESLOTEN
OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN.
NEEM CONTACT OP MET SERVICECENTRUM INDIEN
HET APPARAAT GEREpareERD DIENt TE WORDEN.



Dit symbool dient als waarschuwing voor kans op elektrische schokken. Dit apparaat mag enkel door gecertificeerd personeel gerepareerd worden



Dit symbool wijst de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- of onderhoudsinstructies in de gebruikershandleidingen van het apparaat.



Class I Sluit de stekker aan op een geaard stopcontact.

LET OP



Waarschuwing

Dit product werkt op hoge spanning. Het product niet zelf uit elkaar halen. Neem voor reparaties contact op met gekwalificeerd personeel.



Waarschuwing

Stel het apparaat niet bloot aan vocht of regen en plaats geen voorwerpen die water bevatten op het apparaat. Als er water in het apparaat terecht komt kan dit defect, brand of elektrische schokken veroorzaken.



Waarschuwing

Steek geen voorwerpen in openingen van het apparaat, dit kan defecten en elektrische schokken veroorzaken



Waarschuwing

Plaats het apparaat niet in direct zonlicht, in de buurt van warmtebronnen of op andere apparaten die warmte afgeven zoals DVD spelers of versterkers. Houd de ventilatieroosters in aan de achterzijde vrij, goede ventilatie is essentieel voor het voorkomen van defecten. Zorg ervoor dat de stroomkabel niet ingeklemd raakt onder het apparaat of een ander zwaar voorwerp.

LET OP



Waarschuwing

Ga nooit op het apparaat staan, leunen of er tegen aan duwen. Let hier vooral op bij kinderen.



Waarschuwing

Zet het apparaat nooit op een instabiele ondergrond. Wanneer het apparaat valt kan dit resulteren in ernstig letsel en schade aan het apparaat



Waarschuwing

Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt.



Waarschuwing

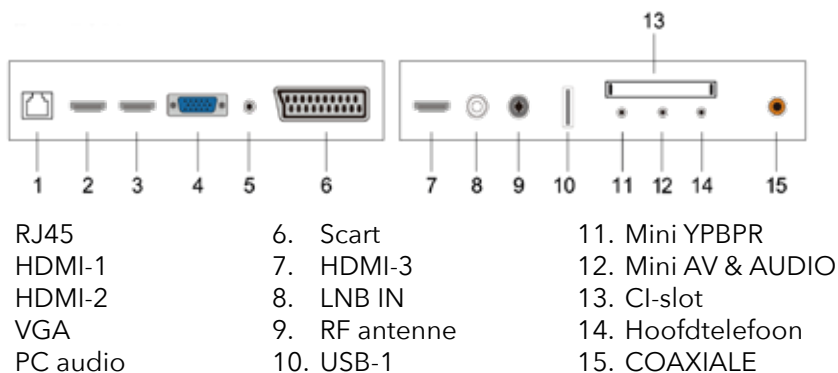
Het LED scherm van dit apparaat is gemaakt van glas en dus breekbaar. Het product mag niet vallen of stoten. Wees voorzichtig indien het glas breekt.

Beschrijving van de TV

Control Panel Button Function

VOL+ : Volume hoger.
VOL- : Volume lager
CH+ : TV kanaal hoger.
CH- : TV kanaal lager.
MENU : drukken om naar het hoofdmenu te gaan
SOURCE : Veranderen van ingangssignaal
POWER : Aan en uit knop

TV Aansluitingen



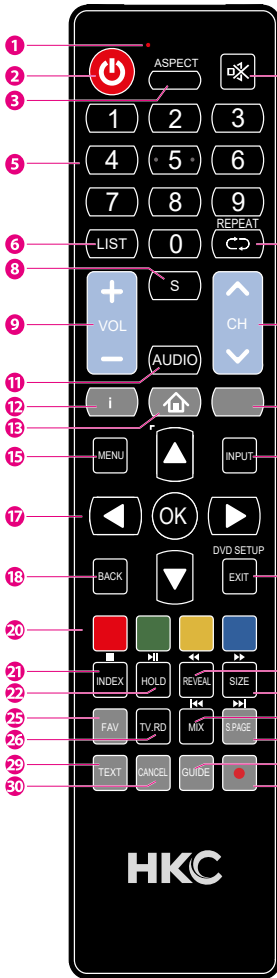
Extra aansluitingen:



NOTE

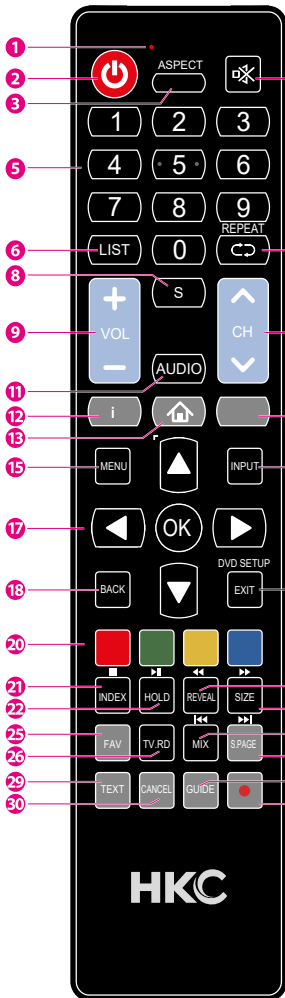
- Er is enkel 500 mA MAX Voeding beschikbaar, indien de externe hardeshijf meer nodig heeft dient u een externe voeding te gebruiken.
- Ondersteund word enkel een hardeshijf van meer dan 2 GB. En er kunnen maxiaal 4 partitie's op de schijf aanwezig zijn. Maximaal mag de harde schrijf 2TB groot zijn en word enkel FAT/FAT32 ondersteund door de TV.

Afstandsbediening



- 1 Indicator lamp
Het rode indicatielampje knippert rood om aan te geven dat de afstandsbediening werkt en een signaal uitzendt
- 2 Aan- uitknop. Schakelen tussen tv aan en standby mode
- 3 Voorvertoning van verschillende formaten van het scherm: Auto/4:3/16:9/Zoom/Ondertitels/Smart-zoom
- 4 Mute. Geluid dempen en weer aanzetten
- 5 0-9 nummers. Om een zender te selecteren of naar een genummert item gaan in een menu (DVD modus)
- 6 List. Laat de zenderlijst zien (ATV/DTV modus)
- 7 Repeat. Ga terug naar het vorige programmanummer (ATV/DTV modus).
- 8 Geeft ondertitels weer die worden uitgezonden met het programma. (DTV modus).
- 9 Pas het volume aan (+ hoger, - lager).
- 10 Selecteer een kanaal (omhoog/naar beneden).
- 11 Schakelt de audiobeschrijving (AD) -functie in/uit (alleen geldig als het tv-programma deze functie heeft, DTV mode). Selecteer ontvangst van stereo/dubbel geluid. (ATV-modus).
- 12 Laat info zien van huidig kanaalnummer en tijd (ATV/DTV modus).
- 13 Schakelen tussen TV of SMART.
- 14 Druk op deze knop om de muis in of uit te schakelen.
- 15 Geeft het OSD-menu (On-screen Display) weer.
- 16 Kiest uit de verschillende ingangsbronnen: DTV / ATV / AV / SCART / YPbPr / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / PC / USB.
- 17 Navigeren door het OSD-menu.
OK voor bevestiging keuze.
- 18 Keer terug naar vorig menu (in OSD-menu).

Afstandsbediening

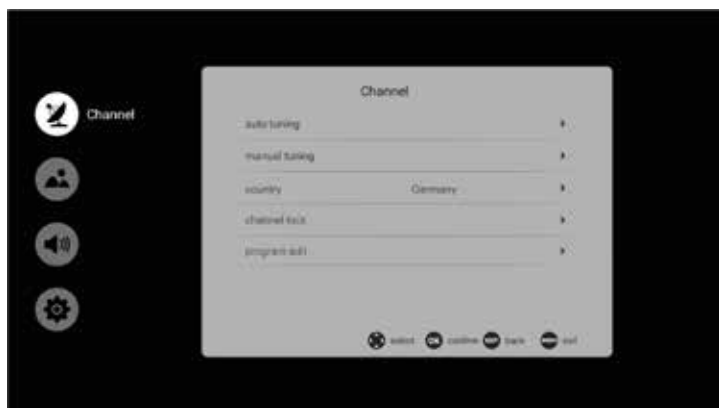


- 1 Het OSD-menu verlaten
- 2 Komt overeen met de verschillende gekleurde thema's
- 3 Druk op deze knop om naar de indexpagina te gaan. Stopt het afspelen of opnemen. (USB/DTV-modus)
- 4 Druk op deze knop om de verborgen informatie op de teletekstpagina weer te geven. Druk opnieuw op om de informatie te verbergen. Snel terugspoelen (USB-modus).
- 5 Toont de bovenste, onderste of hele pagina om gemakkelijk te lezen in de videotekstmodus. snel vooruitspoelen (USB-modus).
- 6 Bevriest een gedeelte met meerdere pagina's op het scherm in Teletekst. (TV teletekstmodus).
- 7 • Start Timeshift-weergave (DTV modus).
- 8 • Start het afspelen of pauzeert (DTV/USB-modus).
- 9 Geeft de lijst met favorieten weer (ATV/DTV modus).
- 10 Geeft de lijst met favorieten weer (ATV/DTV mode). Tv- en TXT-afbeeldingen zijn gemengd (teletekstmodus). Spring naar het begin van het vorige hoofdstuk/nummer/foto's (USB-modus).
- 11 Voert de functie van SUBCODE in de tekst uit tijdens naar het begin van het volgende hoofdstuk / nummer / foto's is gesprongen (USB-modus).
- 12 Een snelkoppeling om te schakelen tussen de invoerbron en tv/digitale radiozenders.
- 13 Druk op deze knop om de teletekstmodus te openen.
- 14 Geeft de EPG elektronische programmagids weer (DTV modus).
- 15 Registreert het huidige programma (DTV modus).
- 16 Annuleringstoets.
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32

Hoofdmenu op de TV

Kanaal

Ga naar het hoofdmenu (Kanaal-> Beeld-> Geluid-> Geavanceerd) bij de DTV-/ATV-ingangsbron. Het eerste item is Kanaalpagina als standaard. Druk nu op de rechter toets om naar de subpagina te gaan, Auto Tuning is gemarkeerd. Op deze pagina hebben we vier subitems: Auto Tuning, Mannual Tuning, Program guide (dit item wordt alleen getoond in het DTV-kanaal), program edit.



Voordat u de specifieke menufunctie invoert, zijn er eerst enkele basistoetsen die u moet kennen

Knop	Omschrijving
	Navigatie
	Bevestig uw keuze
	Verlaat de huidige pagina
	Ga terug naar de vorige pagina

Hoofdmenu op de TV

Auto tuning (automatisch zenders zoeken)

Ga naar Auto Tuning. Er is een mogelijkheid voor ATV auto tuning, DTV auto tuning of ATV / DTV auto Tuning te kiezen. Maak uw keuze en de zenders in ATV of DTV, worden automatisch ingesteld.



Druk op **EXIT** om het tuning proces te beëindigen.

Hoofdmenu op de TV

Manual tuning (handmatig zenders zoeken)

U kunt ATV- en DTV- zenders handmatig zoeken.



Item	Instelbaar	Standaard	Omschrijving
Kanaal	1-100	1	Huidige kanaal
Kleur	PAL,NTSC,SE-CAM,A UTO	PAL	Kleursysteem
Geluid	I,L,M,N,BG,DK	I	Geluidsysteem
Frequentie	40-100mhz		Kanaal frequentie
Programma zoeken			Starten of stoppen met kanalen zoeken



Hoofdmenu op de TV

Type antenne



Item	Omschrijving
Air	Via een antenne
Cable	Via de kabel
Satellite	Via de schotel

Opmerking:

U bent natuurlijk wel afhankelijk van uw eigen provider voor het zenderaanbod.

Hoofdmenu op de TV

Instelling land



Hier kunt u instellen in welk land u zich bevind (alleen in DTV).

Password (Pincode)



U kunt zenders een pincode geven als u dat wenst. Zo kunt u er bijvoorbeeld voor zorgen dat kinderen geen voor hen ongeschikte programma's bekijken.

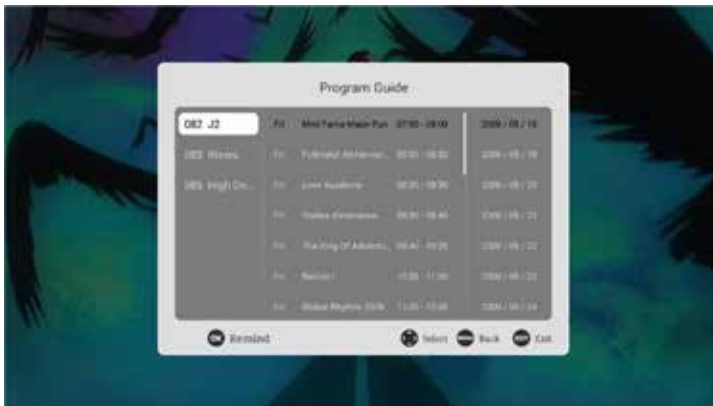
Hoofdmenu op de TV

Informatie over het kanaal/signaal (DTV)



Hier vindt u alle informatie over een specifieke zender.

Electronische Programma Gids (EPG)



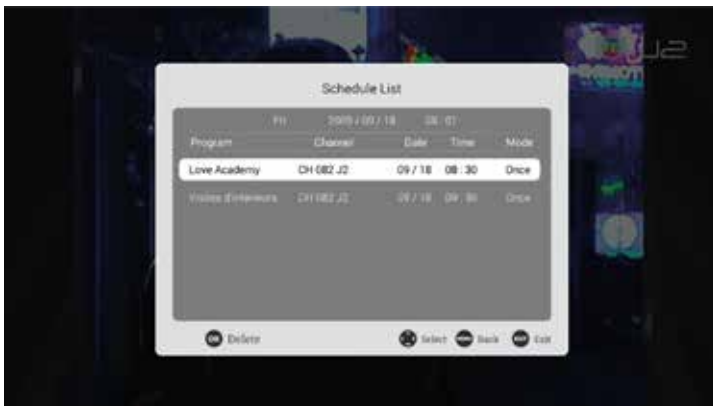
Elektronische ProgrammaGids (EPG) bevat programma-informatie die nu of in de toekomst wordt uitgezonden. De EPG is verdeeld in 3 kolommen: Kanaal, het programma met dag en tijd en de datum. U kunt kiezen uit verschillende programma's en verschillende data.

Hoofdmenu op de TV

Scroll door de lijst totdat u het gewenste programma hebt. De elektronische gids heeft ook de functie om een programma te markeren als herinnering. Scroll naar het programma, druk op OK in het programma menu en het programma is geselecteerd om u, op een later tijdstip, er aan te herinneren. Het herinneringsmenu ziet er als volgt uit:



Selecteer Remind, dan krijgt u op het gewenste tijdstip een herinneringsbericht op uw tv. Schedule list is een lijst met programma's waar u een herinnering voor hebt ingesteld.



Hoofdmenu op de TV

Program Edit (programma bewerken)



Het Program Edit menu toont de basisinformatie van alle tv-programma's. Druk op de **OK** knop. Er volgt dan een nieuw menu waar u verschillende eigenschappen voor het programma kunt instellen zoals favoriet, verwijderen of overslaan.



Knop	Geldig voor	Omschrijving
Favoriete	ATV/DTV	Stel programma als favoriet in
Delete	ATV/DTV	Verwijder huidige kanaal
Skip	ATV/DTV	Kies of u het huidige kanaal wilt overslaan bij het afstemmen van CH +/- kanalen.

Beeld

Beeldinstellingen

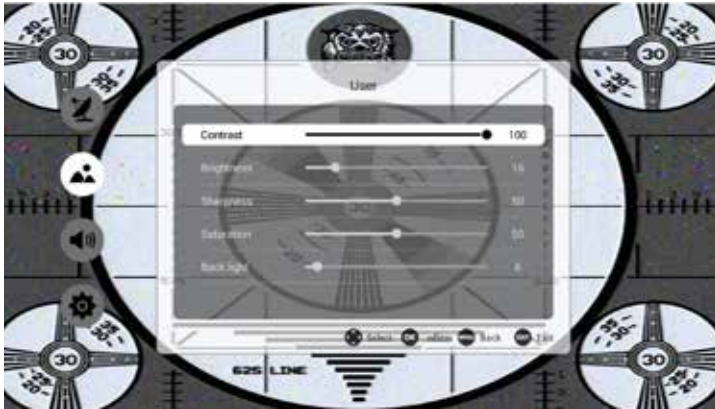
In deze deel van de gebruikersmodus kunt u de beeldmodus op u gewenste manier instellen.



Item	Instelbaar	Standaard	Omschrijving
Beeld- instellingen	• Standaard • Persoonlijk • Helderheid • Zacht • Levendigheid • Natuurlijk • Sport	Standaard	Stel de verschillende standaard beeldinstellingen in

Gebruikers modus

In dit deel van de gebruikersmodus kunt u de beeldscherminstellingen op de gewenste manier instellen.



Hier kunt u het contrast, helderheid, scherppte, kleurverzadiging en achtergrondkleur instellen.

Kleurtemperatuur

U kunt zelf de kleurtemperatuur aanpassen naar wens. U kunt kiezen tussen standaard, koel en warm.

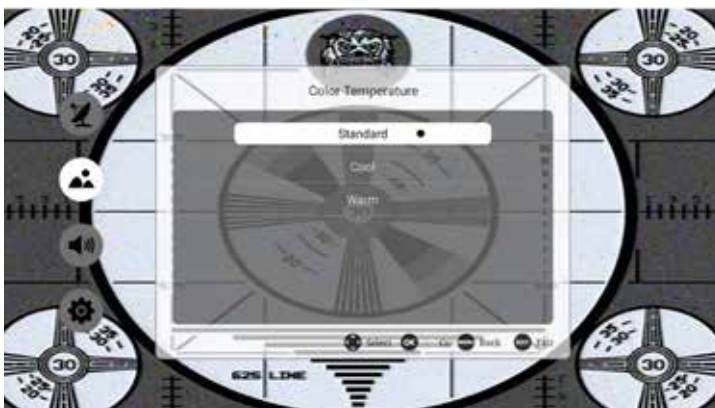
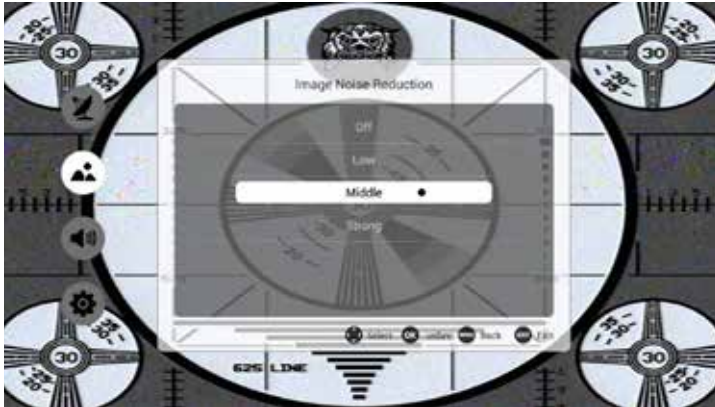


Image Noise Reduction

Image Noise Reduction is de functie die beeldruis vermindert en de beeldkwaliteit verbetert.



Keuze	Omschrijving
OFF	Sluit de Image Noise Reduction functie
Low	Zet Image Noise Reduction level laag
Middle	Zet Image Noise Reduction level gemiddeld
Strong	Zet Image Noise Reduction level hoog

Zoom mode (beeldgrootte)

Invoerbron	Beeldgrootte
ATV/DTV	16:9,4:3, Auto, Zoom1, Zoom2
HDMI	16:9,4:3,Just Scan, Zoom, Zoom2
VGA	16:9,4:3

Sound mode (geluidsinstellingen)

U kunt hier kiezen op wat voor modus u geluid zet. U kunt kiezen tussen standaard, persoonlijk, muziek, speelfilm of sport.



Persoonlijke geluidsinstellingen



Bass	Lage tonen aanpassen (0-600Hz)
Treble	Hoge tonen aanpassen (more 1000Hz)

Geluid

Balansinstelling

Aanpassen van de geluidsbalans: links - rechts.



AVC/Surround

De schakeloptie voor openen of sluiten AVC.



S/PDIF out

Een S/PDIF-aansluiting maakt het mogelijk om twee audiokanalen (stereo-geluid dus) in ongecomprimeerde digitale vorm over te brengen. Alleen bedoeld voor uitgang. Bij digitale overdracht hoeft het geluidssignaal niet omgezet te worden van digitaal naar analoog (en andersom), waardoor u geen verlies van geluidskwaliteit heeft.



PCM	Uitgang geluid in ongecomprimeerde digitale vorm
RAW	Uitgang geluid in RAW formaat
OFF	Uitzetten van de functie SPDIF

Menu-instellingen

Menu tijd

Hier kunt u instellen hoe lang u in een menu wilt blijven.



Sleeptimer

Met de sleeptimer kunt u de tv zodanig instellen dat deze na een ingestelde tijd automatisch in stand-by wordt gezet.



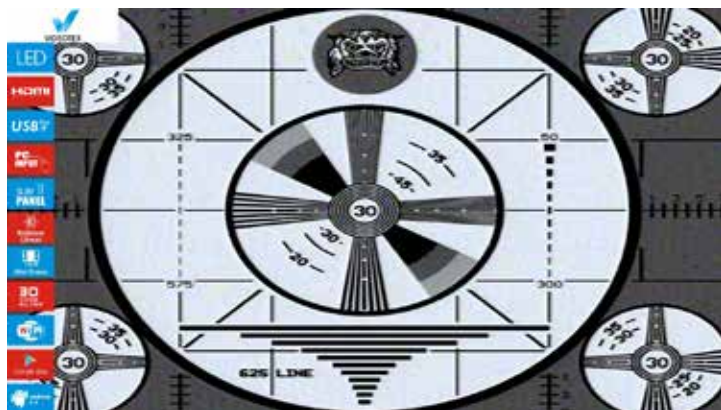
Blue screen

Kunt u aanzetten zodat u kunt zien dat er, zonder signaal, niets mis is met de tv.

Menu-instellingen

Store mode

Als deze aan staat kunt u alle opslagmogelijkheden zien.



Restore To Default

Resetten van alle menu's in de fabrieksinstelling.



Input source Menu

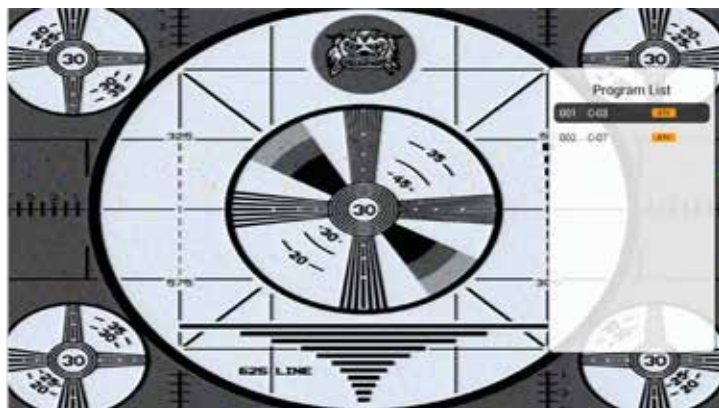
Hier kunt u kiezen tussen de mogelijke ingangsbronnen.



Opname

Zenderlijst

Alle beschikbare zenders zijn hier te zien



Personal Video Recorder (PVR)

PVR is alleen beschikbaar in de DTV-modus inclusief de opname-, tijdsinstelling- en terugspeel-functie. Met opname bedoelen we de opname-tijd en bewaar functie. Direct opnemen (dus niet vooraf ingesteld) werkt direct met de sneltoets. U kunt tegelijkertijd opnemen via DTV en afspelen via de USB. We leggen e.e.a. hierna uit.

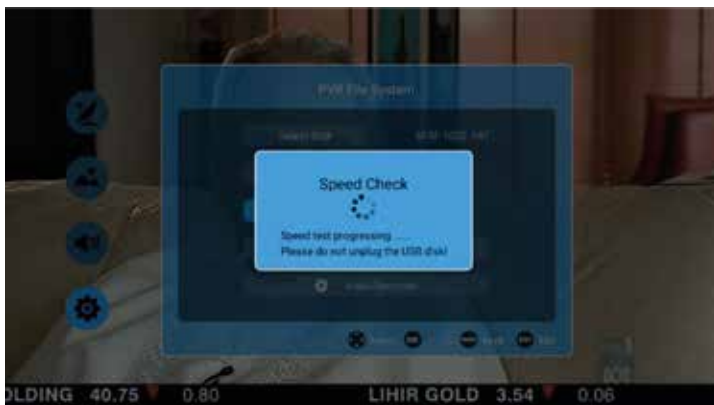


Opname

Item	Omschrijving
Select Disk	Kies het opslagmedium waar het opgenomen beeld moet worden opgeslagen
Speed check*	Controleerd of de snelheid van het opslagmedium snel genoeg is
Format**	De soort van het opslagmedium
Record list (knop index)	De lijst van op te nemen programma's
Video record (knop Record)	Start het opnemen

*Speedcheck: Controleerd of het opslagmedium het PVR bestand kan verwerken. Gebruik de knoppen Start, OK/Enter en de pijltoetsen om het bestand te controleren. Het proces is te volgen in het scherm. Verwijder tijdens dit proces niet de USB-stick! Als er geen USB-device is aangesloten of de check is niet gelukt krijgt u de melding 'Failed' te zien. Als er een USB-device is aangesloten maar het is geen MStar format, ga naar het Format-menu. Als er iets niet goed is of geen partitie krijgt u 'No partition' te zien.

** Format: Ga naar 'Format', druk op OK/Enter of pijltoetsen om het PVR-bestand te controleren. Het volgende scherm verschijnt:



Opname

Opnamelijst

De opnamelijst ziet er als volgt uit:



De drie functies betekenen het volgende:

Menu	Omschrijving
Ascend	Selecteer vooruit
Sort	De volgorde van de lijst wijzigen
Delete	Programma uit de lijst verwijderen

PVR (Personal Video Recorder) - Opnemen

- Simpele modus ziet er als volgt uit:



Simpele modus laat enkel zien dat er wordt opgenomen en de verstreken tijd

Opname

- All record modus ziet er als volgt uit:



Hier kunt u nog het e.e.a. aanpassen in de opname modus.



U kunt schakelen tussen de simpele modus en all record modus met de Exit knop op uw afstandsbediening.

Knop	Functie
- Pause	Pauzeer de opname
■ - Stop	Stop de opname
◀◀ - Rev	Ga 30 seconden terug in de opname
▶▶ - FF	Ga 30 seconden vooruit in de opname
⌚ - Timeplay	Opnemen en afspelen tegelijkertijd
⏮ - Backward	Snel terug spoelen
⏭ - Forward	Snel vooruit spoelen
⏮⏭ - A-B	Markeren van specifieke plaats in de opname
🌀 - SlowMotion	Afspelen in slow motion

Application Manager

De vier basis applicaties in ons systeem zijn:

- Application Manager
- FileManager
- Media Center
- Instellingen

Application Manager

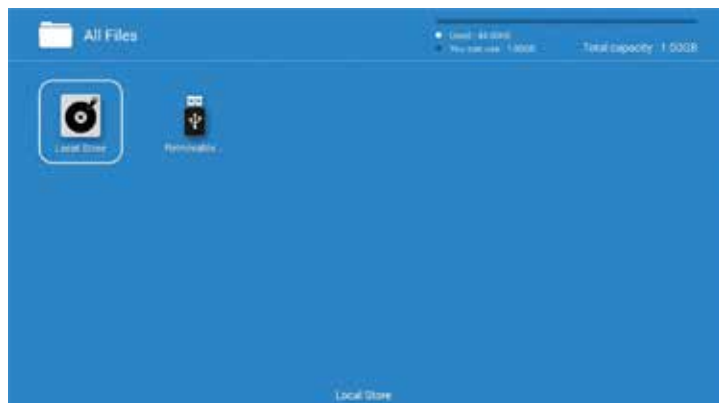
Hier kunt u alle apps zien, beheren, downloaden, verwijderen enz.



File Manager

File Manager

De filemanager wordt gebruikt voor alle bestanden lokaal en USB te bewerken. U kunt bestandsbewerkingen zoals verwijderen, kopiëren, plakken etc. uitvoeren d.m.v. de menu-toets.

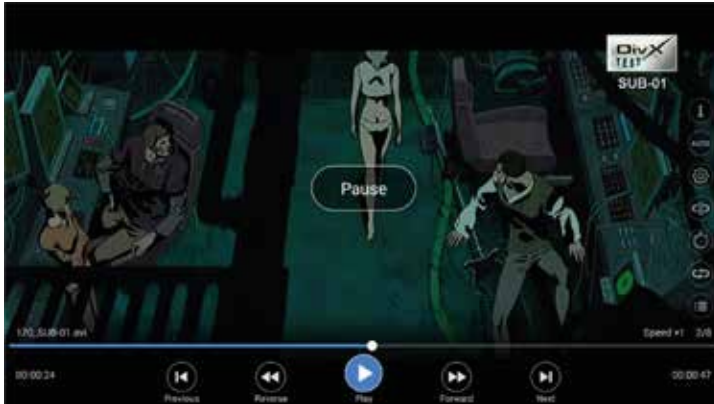


Media Center Video

Media Center

Hier vindt u alle mogelijkheden betreffende video, muziek, en beeld.

Video in Media Center



Knop	Functie
	Informatie over de video zoals naam, grootte etc.
	Aanpassen van de resolutie
	Instellen van markeerpunt, ondertitels en track nummer
	Ga terug naar markeerpunt A-B
	Laat video op specifieke tijd zien
	Instellen van geluid
	Laat afspeellijst zien
	Naar vorige video (afspelen)
	Achteruit spoelen (diverse snelheden)
	Pauzeren of starten video
	Vooruit spoelen (diverse snelheden)
	Naar volgende video (afspelen)

Muziek in Media Center



Knop	Functie
	Informatie over de muziek zoals naam, grootte etc.
	Laat muziek op specifieke tijd zien/horen
	Instellen van geluid
	Laat afspeellijst zien
	Naar vorige muziekfragment (afspelen)
	Achteruit spoelen (diverse snelheden)
	Pauzeren of starten muziekfragment
	Vooruit spoelen (diverse snelheden)
	Naar volgende muziekfragment (afspelen)

Media Center Afbeeldingen

Beeld in Media Center



Knop	Functie
	Informatie over de afbeeldingen zoals naam, grootte etc.
	Uitzoemen op de afbeeldingen
	Inzoemen op de afbeeldingen
	Laat de lijst met afbeeldingen zien
	Afbeelding 90° linksom draaien
	Naar vorige afbeelding
	Pauzeren of starten afbeelding
	Naar volgende afbeelding
	Afbeelding 90° rechtsom draaien

Instellingen

Instellingen

Met deze instellingen kunt u de tv naar uw wensen aanpassen.



Knop	Functie
	Instellen van het netwerk
	Taalinstellingen
	Datum en tijd instellingen
	Systeem informatie
	Instellingen voor wifi
	Updaten van het systeem
	Terug zetten van de fabrieksinstellingen
	Informatie over de tv



Netwerkstatus

Laat de huidige status van het netwerk zien.



Verbinding via de kabel

Selecteer 'Open Ethernet' en kies er voor om deze aan of uit te zetten.





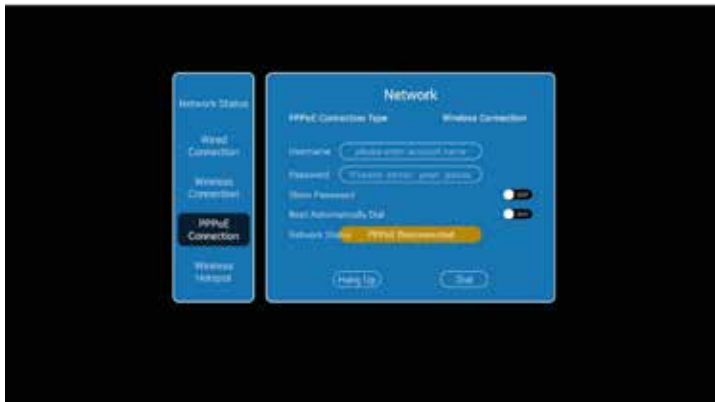
Verbinding via wifi

Selecteer 'wireless connection' en zoek de naam van de wifi-punt dat u wilt gebruiken. Vul het wachtwoord in en maak verbinding.



Verbinding via PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet)

Selecteer deze, vul uw gebruikersnaam en wachtwoord in.



Sluit een open net aan, voer uw ssid en wachtwoord in en daarna opslaan.





Taal instellen

Selecteer de kolom 'taalinstellingen' om de taal van de menu's te wijzigen.



Datum instellen



Menu	Omschrijving
Get automatic date and time over the network	ON: Datum en tijd worden automatisch via het netwerk ingesteld OFF: Stel handmatig de tijd en datum in
Timezone	Selecteer de tijdszone waar u zich bevindt
Use 24-hour format	ON: de 24-uurs indeling (00.00-23.59) OF: 12-uurs indeling (00.00-11.59 AM/PM)
Select date format	1: maand-dag-jaar 2: dag-maand-jaar 3: jaar-maand-dag



Systeem instellingen



Menu	Omschrijving
Allow install of non AppStore applications	ON: Installeren van apps die niet via de appstore zijn verkregen OFF: Alleen apps die via de appstore zijn verkregen installeren
Cache cleaner	Om uw cache te legen
Google Account Manager	Google account informatie tonen

Cache cleaner

Hier kunt u de tijdelijk internet bestanden wissen zodat het systeem weer beter werkt en u de nieuwste pagina's te zien krijgt.





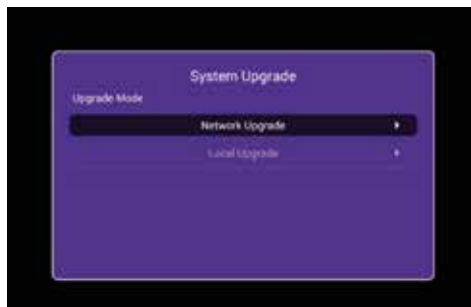
Verbinding met smartphone

Laat het beeld van uw smartphone ook zien op de tv.



System upgrade

Voor het updaten van het systeem



Network upgrade	Updaten via het netwerk
Local upgrade	Updaten via een local device zoals bv. USB-stick

Restoring the factory state

Het terugzetten van de fabrieksinstellingen van de tv.





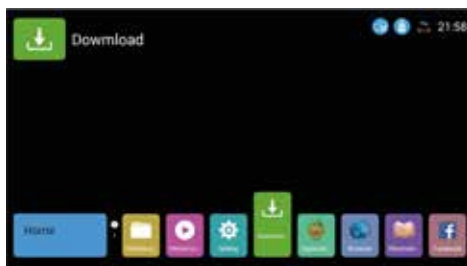
About

Informatie over de tv.



Styles

De basisachtergrond van de tv heeft een dag- en nachtinstelling, die u kunt instellen.



Specificaties

RGB-input

Mode	Resolutie	Horizontale frequentie (KHz)	Vertikale frequentie (KHz)
DOS	720 x 400	31.5	70
VGA	640 x 480	31.5	60
SVGA	800 x 600	37.9	60
XGA	1.024 x 768	48.4	60
WXGA	1.920 x 1.080	67.5	60

HDMI-input

Mode	Resolutie	Horizontale frequentie (KHz)	Vertikale frequentie (KHz)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1.280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1.080i	1.920 x 1.080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1.080p	1.920 x 1.080p	56.25 67.5	50 59.94/60
2.160p	3.840 x 2.160p		

Component video (YPbPr) input

Mode	Resolutie	Horizontale frequentie (KHz)	Vertikale frequentie (KHz)
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1.280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1.080i	1.920 x 1.080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1.080p	1.920 x 1.080p	56.25 67.5	50 59.94/60

Door de doorlopende productontwikkeling kunnen deze waarden veranderen zonder dat dit vooraf gecommuniceerd wordt.

Probleemoplossingen

Probleem	Oplossing
De tv gaat niet aan	• Controleer of het netsnoer is aangesloten. • De batterijen in de afstandsbediening kunnen worden afgevoerd; Vervang de batterijen.
Geen beeld, geen geluid	• Controleer of de kabel tussen de TV en antenne / extern AV-apparaat. • Druk op de power-knop op de afstandsbediening. • Druk op de input-toets (16) van de afstandsbediening, druk op de knop ▼▲ om de bron te kiezen.
Slecht beeld, geluid goed	• Controleer of de kabel tussen TV en antenne / extern AV-apparaat goed is aangesloten. • Probeer een ander kanaal, het station kan moeilijkheden hebben met de uitzending • Stel de helderheid/contrast in het menu. • Controleer of het apparaat is ingesteld op PAL
Slecht geluid	• Controleer of de kabels goed zijn aangesloten • Verplaats infrarode apparatuur uit de buurt van de TV.
Geen geluid	• Controleer of het volume niet is uitgeschakeld of op minimum is ingesteld.

Probleemoplossingen

Foto's, video's en muziek van een USB-apparaat worden niet weergegeven	• Controleer of het USB-opslagapparaat geschikt voor massaopslag is, zoals wordt beschreven in de documentatie bij het opslagapparaat. • Controleer of het USB-opslagapparaat compatibel is met de tv • Controleer of de audio- en beeldbestandsindelingen worden ondersteund door de tv.
USB-bestanden worden schokkerig afgespeeld	• De snelheid van het USB-opslagapparaat kan de snelheid van de gegevensoverdracht naar de TV beïnvloeden, waardoor beeld en/of geluid niet vloeiend worden weergegeven.

Nuttige informatie en vergunningen

Garantie

Wij vinden het erg vervelend als een product van HKC niet werkt zoals het zou moeten, ondanks onze zorgvuldige kwaliteitscontrole. Daarom bieden wij 2 jaar fabrieksgarantie na datum van aankoop op al onze modellen.

Deze garantie is een pick-up en returngarantie. Dit betekent dat wij zorg dragen voor het terug sturen van het product naar ons reparatie- en servicecentrum. Daar gaan we grondig het product nakijken en het probleem verhelpen. Daarna sturen wij, binnen 7 werkdagen, het product weer naar u thuis.

Mocht het product niet meer te repareren zijn dan sturen wij u een nieuw exemplaar.

Garantiebepalingen

1. Fabrieksgarantie wordt alleen gegeven als u de aankoopfactuur kunt overleggen.
2. Deze fabrieksgarantie is van toepassing op alle producten van HKC-europe.
3. Fabrieksgarantie is uitsluitend van toepassing op materiaal- en fabricagefouten. Problemen die zijn ontstaan door verkeerd gebruik, verkeerde installatie, externe factoren en normale slijtage vallen niet onder deze fabrieksgarantie.
4. De fabrieksgarantie vervalt zodra wijzigingen of reparatiewerk aan het product worden uitgevoerd door uzelf of derden. Hetzelfde geldt indien het serienummer wordt veranderd of verwijderd.
5. De beslissing over reparatie of vervanging van het product is exclusief aan HKC voorbehouden. Door reparatie of vervanging wordt de garantieperiode niet verlengd.

Klantenservice contactformulier

Om van de Fabrieksgarantie gebruik te maken of overige vragen, kunt u contact opnemen met de Customer Service van HKC via het klantenservice contactformulier op www.hkc-eu.com/en/service/klantenservice-contact

Door de doorlopende productontwikkeling kan de handleiding veranderen zonder dat dit vooraf gecommuniceerd wordt. Typ- en drukfouten voorbehouden.

Nuttige informatie en vergunningen



EC directives internet address:

<https://eur-lex.europa.eu/browse/summaries.html?locale=en>



Het symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet moet worden verwijderd bij het andere huishoudelijke afval. In plaats daarvan, het is uw verantwoordelijkheid om te beschikken over uw afgedankte apparatuur door het overhandigen van het aan een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en recycling van de afgedankte apparatuur op het tijdstip van de verwijdering zal helpen instandhouding van de natuurlijke hulpbronnen en ervoor te zorgen dat het wordt gerecycled op een manier die de gezondheid van de mens en het milieu beschermt.

Voor meer informatie over waar u kunt neerzetten uit uw afval voor recycling, gelieve contact uw lokale overheid, of waar u uw product hebt gekocht.

Notities voor verwijdering van de batterij

De met dit product gebruikt batterijen bevatten chemische stoffen die schadelijk voor het milieu zijn. Gooi gebruikte batterijen volgens uw lokale wetten of bestuursrechtelijke bepalingen voor het behoud van ons milieu. Gooi batterijen bij het gewone huishoudelijke afval.

Voor meer informatie, neem contact op met de lokale overheid of uw dealer waar u het product hebt gekocht.

DE AANKONDIGING VAN DE MPEG-2

Elk gebruik van dit product in alle andere stoffen dan persoonlijk gebruik dat in overeenstemming is met de MPEG-2-norm voor het coderen van de video-informatie voor verpakte media is uitdrukkelijk verboden zonder een licentie onder toepasselijke octrooien in de MPEG-2 Patent Portfolio, welke licentie is verkrijgbaar bij MPEG LA, LLC, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado, 80111 U.S.A.



Over HKC

Het merk HKC is ontstaan in 1997 als producent van PC-monitoren dankzij de goede kwaliteit en het specifieke technische productieproces groeide HKC snel uit tot een TOP 3 producent van monitoren op de Chinese markt. In 2003 is HKC begonnen met het produceren van lcd-televisies, in de loop der jaren heeft HKC vele toeleveranciers overgekocht waardoor het nu alle onderdelen van de tv in-house maakt. Zo beschikt HKC, als een van de enige, over een open-cell assemblagelijijn waar het LCD-scherm van de tv wordt gemaakt. Sinds 2007 zit HKC met een kantoor in Nederland en in 2016 is HKC gestart met de assemblage van tv's in Nederland. Hierbij probeert HKC zo veel mogelijk arbeidsplaatsen te bieden aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt om zo maatschappelijk verantwoord te ondernemen.



HKC

Klantenservice

Stuur een mail met uw vraag naar:
service@hkc-europe.com
of bel naar +31 (0)24 - 34 34 230
(maandag-vrijdag 09.00 - 17.00 uur).

Voor productinformatie kijk op: www.hkc-eu.com