

HKC

Gebruikers-
handleiding



HKC 32F1D



Inhoudsopgave

Inleiding	Beeldinstellingen	19
Installatie		3
Veiligheidsvoorschriften	Geluidsinstellingen	22
Waarschuwingen/Veiligheid	Tijdsinstellingen	24
Beschrijving van de tv	Lockinstellingen	26
Montage	Hotel Modus	28
CI-module	Configuratie	29
Afstandsbediening	OSD-taal	29
Invoerbron en kanaalontvangst	Teleteksttaal	30
Eerste keer instellen	Audio-Taal	30
	Ondertitels	30
	Favoriete zenderlijst	31
	Programma-informatie	31
Menu Kanaal	Electronic Program Guide (EPG)	32
Zenders	USB	33
Automatisch afstemmen	Foto	34
Satelliet	Muziek	35
ATV handmatig afstemmen	Film	36
DTV handmatig afstemmen		
Programma bewerken	Specificaties	37
Zenders verwijderen	Probleemoplossingen	38
Zenders overslaan		
Zenders verplaatsen	Nuttige informatie	40
LCN		
CI-informatie		

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 gedoofd is.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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 terechtkomt 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 ons door een e-mail te sturen naar service@hkc-europe.com.

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

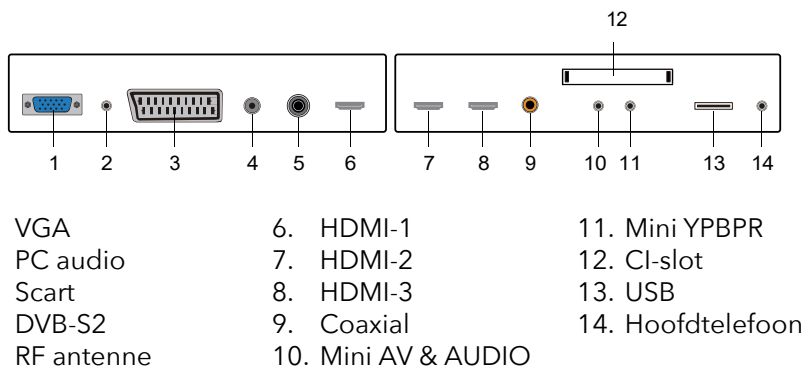
Het LED scherm van dit apparaat is gemaakt van glas en dus breekbaar. Het product mag niet vallen of stoten. Wees voorzichtig indien het glas breekt.

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



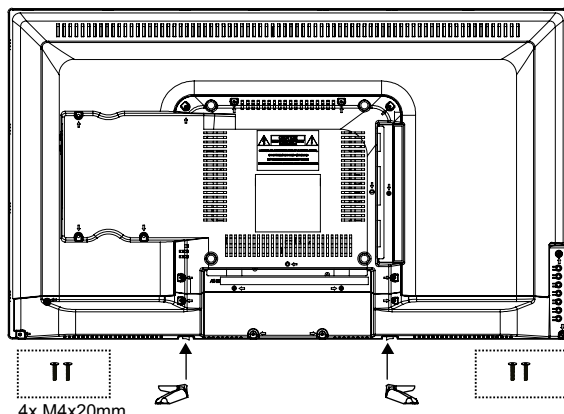
Extra aansluitingen:



NOTE

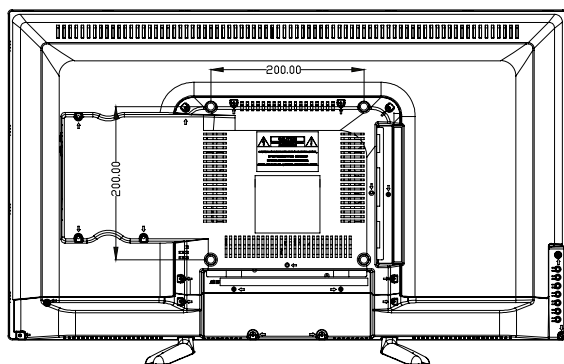
- Er is enkel 500 mA MAX Voeding beschikbaar, indien de externe harde schijf meer nodig heeft dient u een externe voeding te gebruiken.
- Ondersteund wordt enkel een harde schijf van meer dan 2Gb. En er kunnen maximaal 4 partitie's op de schijf aanwezig zijn. Maximaal mag de harde schijf 2Tb groot zijn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

Montage



De tv op een ondergrond neerzetten

Bevestig de voetjes in het apparaat zoals beschreven in de afbeelding en schroef ze vast met de meegeleverde bevestigingsschroeven.



De tv aan de muur hangen

Bevestig uw muurbeugel aan de daarvoor bestemde schroefdraden aan de achterkant en let op de afstand tussen de gaten.

CI+ module



Dit apparaat is uitgerust met een CI+ -sleuf voor gebruik van een modules voor een smartcard die digitale weergave mogelijk maakt zonder een decoder (kastje van provider). We raden voor onze tv's de SMiT-module aan.

Het installeren van een CI+ module

1. Zorg dat de tv in de fabrieksinstellingen staat. Als de tv nog niet is gebruikt staat deze automatisch in de goede instelling. Heeft u de tv al langer in gebruik dan moet u deze eerst terug zetten in de fabrieksinstelling. Zet daarna uw tv weer uit.
2. Sluit uw tv aan op de coax kabel. Deze kabel geeft de digitale zenders door.
3. Zet de tv weer aan. Laat hem automatisch naar de digitale zenders zoeken (zie pagina 14). Vergeet hier niet LCN aan te zetten. Dit kan enige tijd duren.
4. Controleer of er zenders zijn gevonden.
5. Zet de tv weer uit.
6. Steek nu uw smartcard in de CI-module. Steek nu de module met smartcard in de CI-slot. Zet nu de tv weer aan. De tv en CI-module gaan elkaar nu controleren. Dit kan soms wel meer dan 20 minuten duren.
7. Nu is uw tv klaar voor gebruik.

Het verwijderen van de CI+ module

1. Zet uw tv uit.
2. Verwijder voorzichtig de module.

Als een module beschikbaar is, zijn er meer opties beschikbaar op de CI-informatiepagina van de OSD.

1. Druk op **MENU** om de systeeminstelling te openen.
2. Gebruik **▲▼** / **◀▶** om de CI-informatie te selecteren en druk op **OK** om de instellingen te openen.
3. Wacht tot het submenu is afgesloten.
4. Gebruik **▲▼** / **◀▶** om een optie te selecteren en druk op **OK** om de geselecteerde functie te bewerken of te openen.
5. Druk op **EXIT** om de wijzigingen op te slaan en het menu te verlaten.

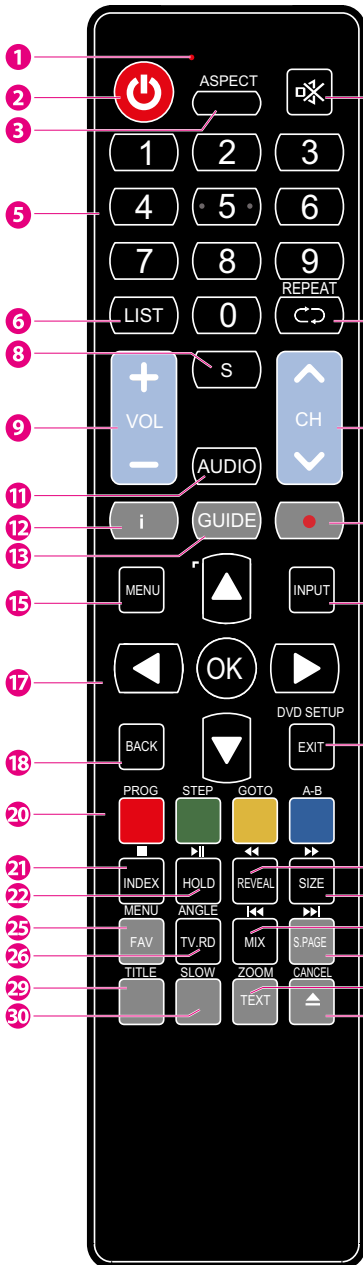
Sommige menu-opties en instellingen zijn afhankelijk van de corresponderende CA-module. We raden de SMiT-module aan.

De CA-module (niet inbegrepen) is vereist bij gebruik van een smartcard (niet inbegrepen) om gecodeerde kanalen te ontvangen.

Zorg ervoor dat de CA-module en de smartcard compatibel zijn met elkaar. Dit apparaat kan CI+ -compatibele modules lezen.

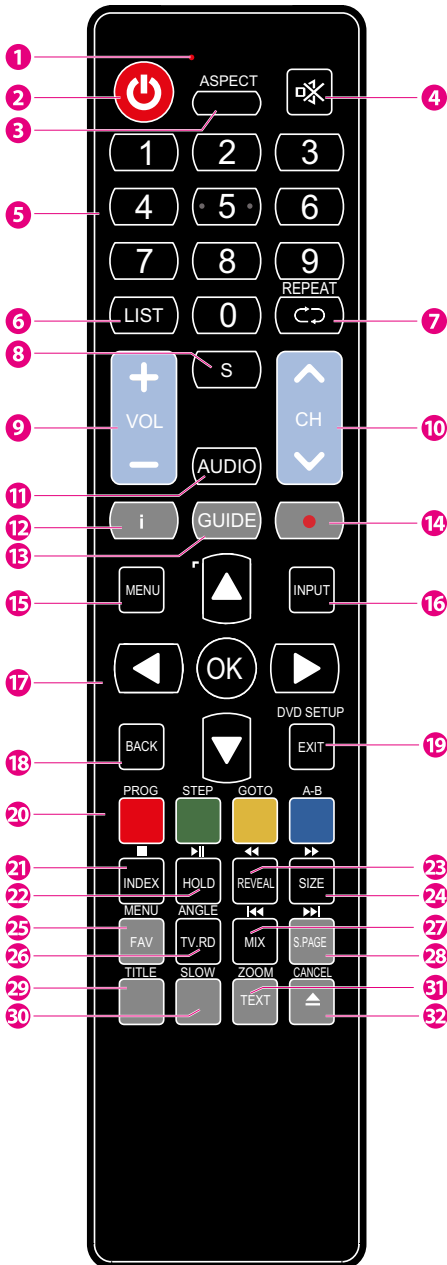
Welke zenders er beschikbaar zijn, is afhankelijk van de gebruikte CA-module, Smart Card en natuurlijk uw provider.

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 ASPECT: Voorvertoning van de favoriete 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 genummerd item gaan.
- 6 List. Laat de zenderlijst zien (ATV/DTVodus)
- 7 Repeat. Ga terug naar het vorige programma-nummer (ATV/DTVodus).
- 8 SUBTITLE: Geeft ondertitels weer die worden uitgezonden met het programma (DTV)
- 9 VOL: Harder of zachter zetten van geluid
- 10 CH: Wisselen van zenders
- 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/DTVodus).
- 13 EPG: Laat de Electronic Programme Guide zien (DTV)
- 14 Geen functie
- 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).
- 19 Het OSD-menu verlaten

Afstandsbediening



- 20 Komt overeen met de verschillende gekleurde thema's
- 21 INDEX:
Druk op deze knop om naar de indexpagina te gaan.
■ Stop met afspelen (USB)
- 22 HOLD:
Bevriest een gedeelte met meerdere pagina's op het scherm in Teletext. (TV teletext-modus).
▶▶ Beginnen met afspelen of pauzeren (USB)
- 23 REVEAL:
Toont de bovenste, onderste of hele pagina om gemakkelijk te lezen in de videotekstmodus.
◀◀ Snel terug spoelen (USB)
- 24 SIZE:
Vergroot de afbeelding (Teletext)
▶▶ Snel vooruit spoelen (USB)
- 25 Geeft de lijst met favorieten weer (ATV/DTV modus).
- 26 Een snelkoppeling om te schakelen tussen de invoerbron en tv/digitale radiozenders.
- 27 Tv- en TXT-afbeeldingen zijn gemengd (teletextmodus).
◀◀ Ga naar de vorige opname (USB)
- 28 S.PAGE:
- Openen van een subpagina (Teletext)
▶▶ Ga naar de volgende opname (USB)
- 29 Geen functie
- 30 Geen functie
- 31 TEXT:
Openen/sluiten Teletext
ZOOM:
Vergroten van het beeld (USB)
- 32 Geen functie

De tv gebruiken

Breng de verbinding tot stand met de gewenste ontvangstmodus. De aansluiting voor DVB-C (kabel/Coax) en DVB-T (antenne) vindt u aan de achterkant. Gebruik voor DVB-S-ontvangst (satelliet) de overeenkomstige aansluiting op het aansluitpaneel aan de achterzijde.

DVB-T (antenne)

Of en hoeveel DVB-T-kanalen door dit apparaat kunnen worden ontvangen, is sterk afhankelijk van de locatie en de DVB-T-siginaalsterkte in het gebied. Vooral DVB-T-radio is zeer beperkt en op de meeste locaties niet beschikbaar. Houd er rekening mee dat als u in een ander gebied als voorheen de tv gebruikt, u de kanalen weer opnieuw moet instellen. Dit omdat de frequenties van de kanalen erg van regio tot regio verschillend zijn. Kanalen gemarkeerd met (internet) zijn gekoppeld aan internet en zijn niet bruikbaar.

DVB-C (kabel/coax)

Via DVB-C kunnen de programma's analoog of digitaal worden ontvangen. Geef indien mogelijk de voorkeur aan de digitale ontvangstmodus. In deze modus zijn er meer kanalen beschikbaar met een betere beeldkwaliteit.

Gecodeerde kanalen (via provider of satelliet)

Via satelliet of DVB-C kunt u ook gecodeerde tv-kanalen ontvangen. Daarom hebt u een kastje of Cam-module en een SMART CARD van uw serviceprovider nodig. Welke programma's bruikbaar zijn, hangt af van het contract. Module en smartcard zijn niet inbegrepen in de levering. Het activeren van de kaart kan enkele minuten duren wanneer deze voor de eerste keer wordt gebruikt. Het apparaat bestuurt de module na elke inschakeling. Let op de handleiding van CI+ module en smartcard. Alleen CI+ -modules en -kaarten zijn bruikbaar. Andere modellen worden niet ondersteund.

Indicatie voor CI+

Houd er rekening mee dat de opname- en time shift-functie op sommige

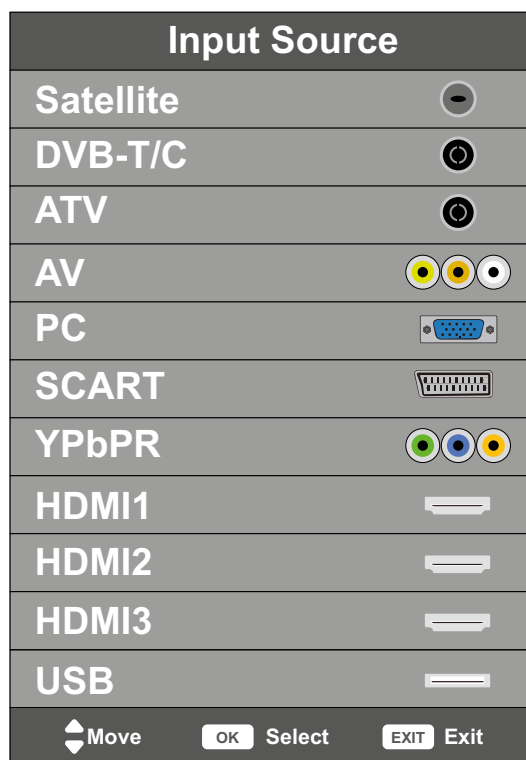
Invoerbron en kanaalontvangst

kanalen beperkt kan zijn. Opgenomen bestanden van kanalen die zijn gecodeerd via CI+ Card kunnen alleen worden afgespeeld op dit apparaat. Dit wordt beperkt door het programma en wij als fabrikant zijn hier niet verantwoordelijk voor.

Source

Selecteer de juiste invoerbron op uw tv (bv. antenne, satelliet kabel, HDMI poort) door op de knop SOURCE te drukken op uw afstandsbediening.

Bevestig uw keuze met 



Eerste keer installeren

Installatie handleiding

Indien dit de eerste keer is dat u de tv gebruikt staan er geen zenders in het geheugen. Het installatiemenu zal op het scherm verschijnen.

1. Druk op **▲▼/◀▶** knoppen om de taal te selecteren.
2. Druk op **▲▼/◀▶** knoppen om het land en regio in te stellen
3. Druk op **▲▼/◀▶** knoppen om hem op Home mode te zetten. Indien de tv in een omgeving met veel licht gebruikt wordt (bv winkel) zet hem dan in store mode.

Eerste keer installeren	
OSD-taal	Nederlands
Land	Nederland
Omgeving	Home mode
OK Automatisch afstemmen	

Opmerking:

Zoeken naar zenders kan lang duren, wacht geduldig en zet de tv niet uit!

Menu KANAAL

Zenders

Druk op **MENU** voor het hoofdmenu van de TV. Druk op **◀▶** om KANAAL te selecteren in het hoofd menu.



Automatisch afstemmen

Druk op **▲▼** en selecteer 'Automatisch afstemmen'.

Druk op **▲▼** om het land te selecteren en gebruik **▲▼** om 'Type afstemming' en 'Digitaal Type' te selecteren. Zet deze op DTV+ATV. Kies het type (DVB-T/S/C). Druk op **OK** om te starten met zoeken. Druk op **MENU** om over te slaan of **EXIT** om te stoppen. Zet 'LCN' aan om de zenders op logische volgorde te zetten (niet mogelijk bij Satelliet).



Menu KANAAL

Channel Tuning		
TV	:	0 Programme
DTV	:	0 Programme
Radio	:	0 Programme
Data	:	0 Programme
0%	46.25 MHz	TV
Please press MENU key to skip		

Channel Tuning		
TV	:	1 Programme
DTV	:	4 Programme
Radio	:	0 Programme
Data	:	0 Programme
54%	VHF CH 6	(DTV)
Please press MENU key to exit		

Note:

Zoeken naar zenders kan lang duren, wacht geduldig en zet de tv niet uit!

Satelliet

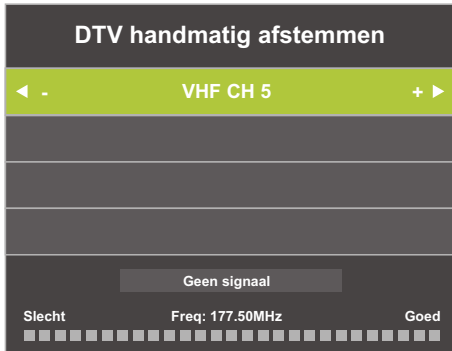
Als u tv gaat kijken via uw satelliet dan moet u voordat u zenders gaat zoeken, eerst bij de invoerbron Satelliet zoeken (zie pag. 13). Dan kunt u bij Autotuning kiezen voor uw satelliet.



ATV (analoog) handmatig afstemmen

Kies bij OSD-menu "KANAAL" met ▲▼ de functie 'ATV handmatig afstemmen'. Druk op **OK** om te starten met zoeken. Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.

Menu KANAAL



DTV (digitaal) handmatig afstemmen

Kies bij OSD-menu "KANAAL" met **▲▼** de functie 'DTV handmatig afstemmen'. Druk op **OK** om te starten met zoeken. Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.

Volgorde zenders handmatig aanpassen

Druk op **▲▼** selecteer 'Programma bewerken' en druk op **OK** om te selecteren.



Zenders verwijderen

Druk op de **▲▼** knoppen om het programma te selecteren. Druk vervolgens op de rode knop op de afstandsbediening om het programma te verwijderen.

Zender overslaan

Druk op de **▲▼** knoppen om het programma te selecteren. Druk vervolgens op de blauwe knop om de zender over te slaan. Druk nogmaals de blauwe knop om annuleren.

Zender verplaatsen

Druk op de **▲▼** knoppen om het programma te selecteren. Druk vervolgens op de gele knop om de zender te verplaatsen. Druk nogmaals op de gele knop om de keuze te bevestigen.

Menu KANAAL

De 3 gekleurde knoppen zijn sneltoetsen.

Druk op ▲▼ om het te wijzigen kanaal te selecteren en druk vervolgens op de gekleurde knoppen om:

 Wissen	Het geselecteerde kanaal te verwijderen
 Beweeg	De volgorde van het geselecteerde kanaal te wijzigen
 Overslaan	Het geselecteerde kanaal overslaan

Druk op de FAV-knop om het kanaal toe te voegen of te verwijderen uit uw favorietenlijst. (Uw Tv-aansluiting zal automatisch het kanaal overslaan terwijl CH +/- wordt gebruikt om de kanalen te bekijken).

LCN (Logisch kanaalnummer)

Zet 'LCN' aan om de zenders op logische volgorde te zetten (niet mogelijk bij Satelliet).

CI-informatie

Druk op ▲▼ en selecteer 'CI Info'. Druk op  om de informatie op de CI-kaart te controleren.

Menu BEELD

Het tweede item in het OSD-menu is 'BEELD'. U kunt hier het afbeeldingseffect aanpassen, zoals contrast, helderheid, enz.

Druk op **MENU** om het OSD menu te openen. Druk dan op **◀▶** om het 'BEELD' menu te selecteren. Druk op **▲▼** en selecteer 'Beeldmodus'. Druk vervolgens op **OK** om te selecteren.



Beeldmodus

Druk op **▲▼** om de beeldmodus te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

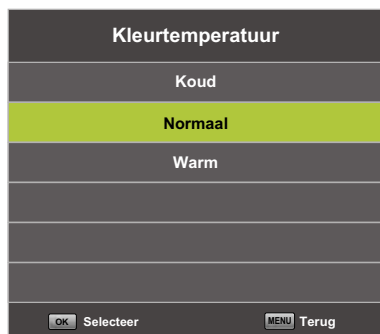
U kunt de waarden voor contrast, helderheid, kleur, scherppte en tint wijzigen wanneer de afbeelding in de Persoonlijke modus staat.

OSD menu BEELD



Contrast/Helderheid/Kleur/Tint/Scherpte.
U selecteert met de ▲▼ knoppen het item dat u wilt wijzigen. Door de ◀▶ knoppen stelt u de gewenste instelling in.
Druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.

Contrast	Pas de lichtintensiteit van het beeld aan, maar de schaduw van het beeld is niet variabel.
Helderheid	Past de helderheid van het beeld aan waardoor het donkere gebied lichter zal worden
Kleur	Past de verzadiging van de kleur aan.
Tint	Het gebruik van kleurcompensatie is gewijzigd met de verzending van de NTSC-code.
Scherpte	Past het niveau aan van de details in de afbeelding



Kleurtemperatuur
Wijzigt de temperatuur van de kleuren.
U selecteert met de ▲▼ knoppen de gewenste temperatuur.
Druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.

Koud	Verhoogt de blauwtint in het wit.
Normaal	Verhoogt de gemiddelde kleuren in het wit.
Warm	Verhoogt de rode kleur in het wit.

OSD menu BEELD

Ruisonderdrukking

Filtret en reduceert de beeldruis en verbetert de beeldkwaliteit.

U selecteert met de ▲▼ knoppen de gewenste hoeveelheid. Druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.



Uit	Ruisreductie uitschakelen
Laag	Detecteren en verminderen van lage beeldruis
Middel	Detecteren en verminderen van matige beeldruis
Hoog	Detecteren en verminderen van verhoogde beeldruis
Standaard	Instellen als standaard

OSD menu GELUID

Het derde item in het OSD-menu is 'GELUID'.

Druk op  om het OSD menu te openen.

Druk op  om het item GELUID te selecteren in het OSD menu.



Druk op  om de optie te selecteren die u wilt aanpassen in het GELUID-menu. Druk  om het aan te passen. Na het aanpassen, druk  om te bevestigen en terug te keren naar het vorige menu.



Geluidsmodus

Druk op  om de Geluidsmodus te kiezen en druk vervolgens op  om het submenu te openen. Druk op  om het item te selecteren.

OSD menu GELUID

U kunt de waarde van Treble en Bass wijzigen als het geluid in de Persoonlijke modus staat.

Standaard	Produceert een gebalanceerd geluid in alle omgevingen.
Musiek	Behoudt het originele geluid. Goed voor muziekprogramma's.
Film	Treble en bass verbeteren voor een rijke geluidservaring.
Sport	Verbeterd geluid voor sportuitzendingen
Persoonlijk	De selectie van persoonlijke geluidsinstellingen

Coaxial Mode

Een PCM-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.

Druk op ▲▼ om het menu Coaxial mode te selecteren en druk vervolgens op ◀▶ om te kiezen tussen PCM/Auto.

OSD menu TIJD

Het vierde item in het OSD-menu is het menu 'TIJD'.

Druk op **MENU** om het OSD menu te openen.

Druk op **◀▶** om het item 'TIJD' te selecteren in het OSD menu.



Druk op **▲▼** om de optie te selecteren die u wilt aanpassen in het TIJD-menu.

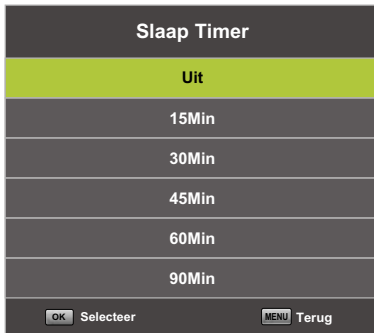
Druk **OK** om het aan te passen. Na het aanpassen, druk **OK** om de keuze te bevestigen en terug te keren naar het vorige menu.



Tijdzone

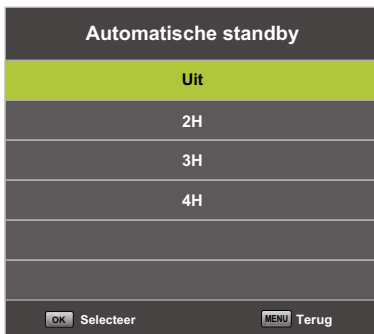
Druk op **▲▼** om Tijdzone te kiezen en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen. Druk op **▲▼** om de gewenste tijdzone te selecteren. Druk op **OK** om de keuze te bevestigen.

OSD menu TIJD



Slaap Timer (TV gaat na deze tijd uit)

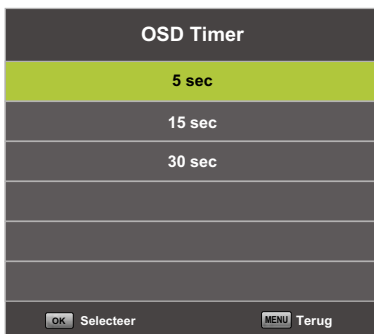
Druk op ▲▼ om Sleep Timer te kiezen en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen. Druk op ▲▼ om de gewenste tijd te selecteren. Druk op **OK** om de keuze te bevestigen.



Automatische standby

(TV gaat na deze tijd uit)

Druk op ▲▼ om Automatische Standby te kiezen en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen. Druk op ▲▼ om de gewenste tijd te selecteren. Druk op **OK** om de keuze te bevestigen.



OSD Timer

(OSD menu verdwijnt na deze tijd)

Druk op ▲▼ om OSD Timer te kiezen en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen. Druk op ▲▼ om de gewenste tijd te selecteren. Druk op **OK** om de keuze te bevestigen.

OSD menu SLOT

Het vijfde item in het OSD-menu is het menu 'SLOT'.

Druk op **MENU** om het OSD menu te openen.

Druk op **◀▶** om het item SLOT te selecteren in het OSD menu.



Druk op **▲▼** om de optie te selecteren die u wilt aanpassen in het SLOT-menu.

Druk op **OK** om te passen. Na het aanpassen, druk **OK** om te bewaren en terug te keren naar het vorige menu.



Password

Druk op **▲▼** om System Lock te selecteren. Daarna toets het wachtwoord in. U heeft 3 keer de mogelijkheid dit te proberen.

De standaard code is 0000.

NOTE:

De administrator code is 8899. Deze is nodig om Ouderlijke controle of Programma blokkeren aan te zetten.

OSD menu SLOT

Voer oud wachtwoord in

Voer nieuw wachtwoord in

Bevestig nieuw wachtwoord

◀ Verwij... Annule... ▶

Set Password

Druk op ▲▼ om set password te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

Programma blokkeren

▲▼ 1 Programma DTV

2 Programma DTV

3 Programma DTV

4 Programma DTV

SLOT

OK Selecteer 1/1 MENU Terug

Programma blokkeren

Druk op ▲▼ om Channel Lock te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

Druk op de groene knop om het kanaal te ver- of ontgrendelen.

Ouderlijke controle

Uit

3

4

5

6

7

OK Selecteer MENU Terug

Ouderlijke controle

Druk op ▲▼ om Parent Guidance te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

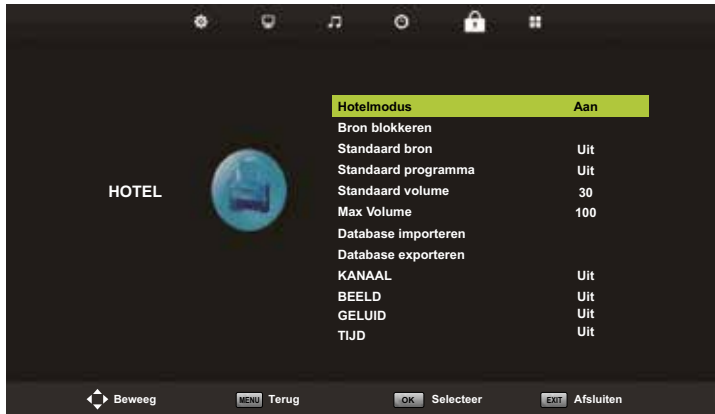
Druk op ▲▼ om het zendernummer te kiezen en druk vervolgens op ◀▶ om het aan of uit te zetten.

OSD menu HOTEL

Hotel Modus

Om deze optie te kunnen openen druk u eerst op  op de afstandsbediening en daarna op de cijfertoetsen '8888'.

Het 'HOTEL' menu opent dan.



Druk op  om de optie Hotelmodus te selecteren die u wilt aanpassen in het HOTEL-menu. Druk  om te passen om het submenu te openen. Na het aanpassen, druk  om te bewaren en terug te keren naar het vorige menu.

Hier kunt u diverse instellingen standaard instellen die zonder wachtwoord niet aan te passen zijn. Bijvoorbeeld maximaal volume.

OSD menu CONFIGURATIE

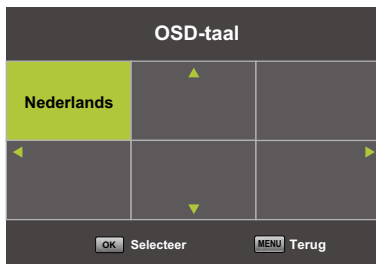
Het zesde item in het OSD MENU is het menu 'CONFIGURATIE'.

Druk op **MENU** om het OSD menu te openen.

Druk op **◀▶** om het item CONFIGURATIE te selecteren in het OSD menu.



Druk op **▲▼** om een optie te selecteren die u wilt aanpassen in het CONFIGURATIE-menu. Druk **OK** om het submenu te openen. Na het aanpassen, druk **OK** om te bewaren en terug te keren naar het vorige menu.



OSD-taal

Selecteer de taal waarin het OSD menu moet worden weergegeven. Engels is als standaard taal ingesteld.

Druk op **▲▼/◀▶** om de gewenste taal te selecteren. Druk op **OK** om te bevestigen.

OSD menu CONFIGURATIE



Teletext taal

Druk op ▲▼ om Teletext taal te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

Druk op ▲▼/◀▶ om de gewenste taal te selecteren. Druk op **OK** om te bevestigen.



Audiotaal

Druk op ▲▼ om Audio Language te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

Druk op ▲▼/◀▶ om de gewenste taal te selecteren. Druk op **OK** om te bevestigen.



Taal voor ondertiteling

Druk op ▲▼ om Subtitle Language te selecteren en druk vervolgens op **OK** om het submenu te openen.

Druk op ▲▼/◀▶ om de gewenste taal te selecteren (mits beschikbaar). Druk op **OK** om te bevestigen.

Slechthorenden

Druk op ▲▼ om dit menu te kiezen en druk op **OK** om deze functie aan of uit te zetten. U kunt het type geluid selecteren, wat het beste past bij uw persoonlijke voorkeur.

OSD menu CONFIGURATIE

Favorietenlijst

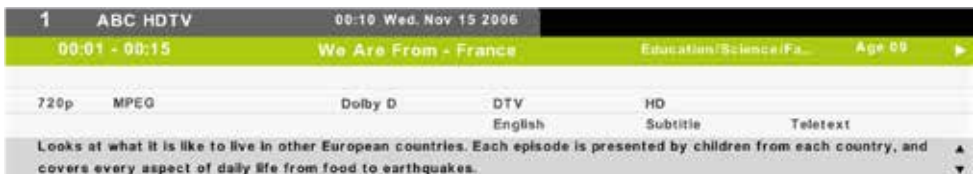
Wanneer de bron is geselecteerd als DTV, kunnen gebruikers de favoriete zenderlijst invoeren door op de knop 'FAV' te drukken. Het venster 'Favoriete lijst' ziet er als volgt uit:



Druk op de ◀▶ knoppen om om een lijstnummer te selecteren.

Programma informatie

Als de bron is geselecteerd als DTV, kunt u op de knop 'DISPLAY' drukken om de informatie van het kanaal weer te geven. Het programma informatievenster ziet er als volgt uit:



EPG (Electronic Programm Guide)

Elektronische Programmagids (EPG) bevat programma-informatie die nu of in de toekomst wordt uitgezonden. Het systeem zal EPG-venster weergeven door op 'GUIDE'-knop te drukken. DATUM en TIJD informatie wordt rechts in het venster weergegeven. De linkerkant toont alle kanalen. De rechterkant toont de programma's in het kanaal. Het geselecteerde programma wordt ook bovenaan het scherm weergegeven.

7 Day TV GUIDE		
Movie/Drama		
0815 - 0903 07 Dec 2005 Likainen Len. Mke tutki, onko maatyöläisen kuolemalla yhteyttä kukin eläinten kuolemaan. Alfred saattaa Davidin nousuvuden vangiksi. Stereo.		
07 Dec 2005 08:38:16		07 Dec 2005
1 YLE TV1	0815-0903 Sydämen asialla	Now
2 YLE TV2	0905-0913 No information	Next
3 YLE FST	0915-0929 Koulu-tv. Näin tehtiin Ullakko-komppania	
4 YLE24	0930-0958 No information	
5 YLE Teema	1000-1004 Tv-uutiset	
	1005-1026 No information	
	1030-1058 FST: Elämäntaito	
	1058-1100 FST: Tate Modern. Eri ulottuvuudet	

Move View Info Details Next Day Exit

Druk op de GELE knop om de vorige dag bekijken. Druk op de BLAUWE knop om de volgende dag te bekijken.

Druk op ▲▼ om een zender te selecteren. Druk op de knop 'i' op de afstandsbediening voor meer info over het programma. Druk op **EXIT** om de guide te verlaten.

USB Features (USB-kenmerken)

De tv is uitgerust met een USB-poort om software te upgraden en mediabestanden af te spelen.

Let op:

1. Sluit, indien mogelijk, USB-apparaten rechtstreeks aan op een USB-slot.
2. Gebruik, indien mogelijk, geen USB-kabels die langer zijn dan 25 cm.
3. Sluit voordat u het Media-menu gebruikt het USB-apparaat aan en druk vervolgens op de INPUT-knop om de ingangsbron op het medium in te stellen.

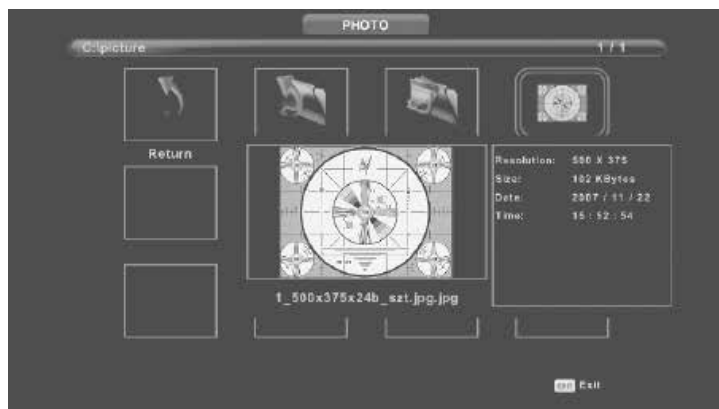
Druk op de knop INPUT op uw afstandsbediening en selecteer USB als ingangsbron.

Gebruik de toetsen ▲▼ om uw keuze te selecteren en bevestig met **OK**.



USB Features (USB-kenmerken)

Gebruik de toetsen ◀▶ om menu PHOTO te selecteren en bevestig met **OK**.
Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.



Druk op ◀▶ om het bestand te selecteren dat u wilt bekijken in het selectiemenu en druk vervolgens op **OK** om de afbeelding weer te geven.

Wanneer u de geselecteerde optie gebruikt, verschijnt de bestandsinformatie aan de rechterzijde van de afbeelding.



USB Features (USB-kenmerken)

Gebruik de toetsen ◀▶ om menu MUSIC te selecteren en bevestig met **OK**.
Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.



Druk op ◀▶ om de harde schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op **OK** om te openen.

Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu.



USB Features (USB-kenmerken)

Gebruik de toetsen ◀▶ om menu MOVIE te selecteren en bevestig met **OK**.
Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.



Druk op ◀▶ om de harde schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op **OK** om te openen.

Druk op **OK** om de film te selecteren die u wilt zien.

Druk op de knop DISPLAY om het menu te selecteren dat u wilt uitvoeren op de achtergrond en druk vervolgens op **OK** om de keuze te bevestigen.

Druk op **MENU** om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op **EXIT** om het menu te verlaten.



Opmerking:

De afbeeldingen met betrekking tot de functie zijn alleen bedoeld als referentie.

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

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

Voordat u contact opneemt met onze serviceafdeling kunt u onderstaande doornemen voor mogelijke oplossingen.

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.

Dit TFT LED scherm bestaat uit sub pixels die met gecompliceerde apparatuur vervaardigd wordt. Desondanks kunnen er enkele lichte of donkere pixels in het scherm zichtbaar zijn. Deze pixels hebben geen invloed op het functioneren van het product.

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

HKC Europe BV is een verkoper van een groot assortiment monitoren en tv's. Zij hebben hun verkoopkantoor in Eindhoven en bedienen vanuit daar de Europese markt.

Het assortiment bestaat uit:

- Monitoren vanaf een draagbare 13 inch bijzetscherf t/m een 49 inch super snelle gaming monitor
- TV's vanaf een portable versie met een 7 inch scherm t/m een 65 inch 4K Smart TV met Google Assistant

Dus voor iedere gebruiker en voor elke gelegenheid heeft HKC Europe het juiste scherm.



Klantenservice

Stuur een mail met uw vraag naar:

service@hkc-europe.com

of bel naar +31 (0)40 - 40 303 31 99

(maandag-vrijdag 09.00 - 17.00 uur).

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