

Made for Moments





# Gebruikershandleiding

# RCA R32C9A-EU

# Inhoud

Introductie	
Installatie	3
venigheidsvoorschritten	
Waarschuwingen/Let op	. 4
Beschrijving van de TV	7
Afstandsbediening	. 8
Cl/Cl+ Module	8
OSD aanpassingen Installatie handleiding Zenders Auto Tuning Analog Manual Tuning Digitaal handmatig instellen DTV Zenders aanpassen Opnamelijst Signaal informatie Logisch kanaalnummer Cl-informatie	12 13 13 14 15 16 17 18 18 18
Menu beeldinstellingen Beeldmodus Picture Mode Volour Temp Noise Reduction	19 19 20 20 21
Menu geluidsinstellingen Sound Mode Balance Automatisch volumeniveau S/PDIF Mode	22 22 23 23 23
Menu tijdsinstellingen Time zone Sleep Timer OSD Timer	24 25 25 25
Menu Lock Password Set Password Channel Lock Parent Guidance Hotel Mode	26 26 27 27 27 27 28

Menu Set Up	29
Language OSD	29
TT Language	30
Audio Language	30
Subtitle Language	30
Slechthorende	30
PVR systeem	31
Beeldformaat	31
Blue screen	31 21
Prist Time instanduon	22
Software Update (USB)	32
HDMI CEC	32
	02
Scherminstellingen in PC modus	33
DTV modus	34
Favorite List	34
Programma informatie	34
Electronische programmagids (EPG)	35
Input source	36
USB-kenmerken	37
Menu photo	38
Menu music	39
Menu movie	40
Menu tekst	41
Specificaties	42
Probleemoplossingen	43
Nuttige informatie en vergunningen	45

# Introductie

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.
- 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 secondenbranden. Wacht met het weer aanzetten van de monitor tot het lampje vollediggedoofd is.

#### **VEILLIGHEIDS VOORSCHRIFTEN**

- 1. Stel de televisie NIET bloot aan extreem hoge temperaturen (onder de 5°C en boven de 35°C) of extreme vochtigheid (minder dan10% 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 is 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:

<ul> <li>NOTE</li> <li>Er is enkel 500 mA MAX Voeding beschikbaar, indien de externe hardeshijf meer nodig heeft dient u een externe voeding te gebruiken.</li> <li>Ondersteud word enkel een hardeshrijf 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.</li> </ul>	1
--	---

### Afstandsbediening



1 Indicator lamp

Het rode indicatielampje flikkert rood om te laten zien dat de afstandsbediening werkt en een signaal uitzendt

- 2 Aan- uitknop. Schakelen tussen tv aan en standby mode
- 3 Voorvertoning van de favoriete formaten van het scherm: Auto/4:3/16:9/Zoom/Ondertitels/Smartzoom
- 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) of ga terug naar menu (DVD-modus): Aan en uit knop.
- 8 Geeft ondertitels weer die worden uitgezonden met het programma. (DTV mode).
- 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 in de DVD-modus de gewenste audiomodus. Selecteer ontvangst van stereo/dubbel geluid. (ATV-modus).
- 12 Laat info zien van huidig kanaalnummer en tijd (ATV/DTV modus).
- 13 Electronische gids.
- 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).



### Afstandsbediening

- 19 Het OSD-menu verlaten
- 20 Komt overeen met de verschillende gekleurde thema's
- 21 Druk op deze knop om naar de indexpagina te gaan. Stopt het afspelen of opnemen. (USB/ DTV-modus)
- 22 Bevriest een gedeelte met meerdere pagina's op het scherm in Teletekst. (TV teletekstmodus)
  - Start Timeshift-weergave. (DTV mode)
    Start het afspelen of pauzeert. (DTV/USB-modus)
- 23 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)
- 24 Toont de bovenste, onderste of hele pagina om gemakkelijk te lezen in de videotekstmodus. snel vooruitspoelen (USB-modus).
- 25 Geeft de lijst met favorieten weer (ATV / DTV mode).
- 26 Een snelkoppeling om te schakelen tussen de invoerbron en tv / digitale radiozenders.
- 27 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).

- 28 Voert de functie van SUBCODE in de tekst uit tijdens naar het begin van het volgende hoofdstuk / nummer / foto's is gesprongen. (USB-modus)
- 29 Geen functie.
- 30 Geen functie.
- 31 In- en uitschakelen teletext.
- 32 Geen functie.

# Cl/Cl+ Module

Dit apparaat is uitgerust met een Cl+ -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

- 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 eneige 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.



# Cl/Cl+ Module

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

- 1. Druk op 🕬 om de systeeminstelling te openen.
- 2. Gebruik  $\overline{\mathbf{AV}}/\mathbf{AV}$  om de Cl-informatie te selecteren en druk op  $\mathbf{O}$  om de instellingen te openen.
- 3. Wacht tot het submenu is afgesloten.
- 4. Gebruik  $\Delta \nabla / \langle \bullet \rangle$  om een optie te selecteren en druk op  $\odot$  om de geselecteerde functie te bewerken of te openen.
- 5. Druk op 💷 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 Cl+ -compatibele modules lezen.

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

### 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  $\Delta \nabla / \langle \bullet \rangle$  knoppen om de taal te selecteren.
- 2. Druk op  $\Delta \nabla / \langle \bullet \rangle$  knoppen om het land en regio in te stellen
- 3. Druk op  $\Delta \nabla / \langle \bullet \rangle$  knoppen om hem op ECO mode te zetten.



### Note:

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

#### Zenders

Druk op 🖤 voor het hoofdmenu van de TV. Druk op  $\blacktriangleleft$  om CHANNEL te selecteren in het hoofd menu.



### Auto Tuning (automatich zoeken)

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  en selecteer 'Auto Scan'.

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om het land te selecteren en gebruik  $\blacktriangle \nabla$  om 'Tune Type' en 'Digital Type' te selecteren

Druk op 💽 om te starten met zoeken. Druk op 📼 om over te slaan of 🖭 om te stoppen.

Zet 'Sorting by LCN' aan om de zenders op logische volgorde te zetten.

Tuning Setup			Tu	ning So	etup		
Country	•	Germany	0	Sorting by LCI	1 <	Off	•
Tune Type		DTV + ATV					
Digital Type		DVB-T	×				
Start		ESS Back		OK Start	C	30 Back	

-	Cha	nnel Tuning		Chan	nel Tuning
тν		0 Programme	тv		1 Programme
DTV		0 Programme	DTV		4 Programme
Radio		0 Programme	Radio		0 Programme
Data		0 Programme	Data		0 Programme
0%	46	.25 MHz (TV)	54 %	VHF	CH 6 (DTV
Pleas	e pres	s MENU key to skip	Please	e press	MENU key to exit

#### Note:

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

### Analog Manual Tuning (handmatige analoge scan) ATV

Druk op ▲▼ selecteer 'Manual scan' en druk op ▶ voor 'ATV Manual Tuning'. Druk op 📾 om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op 🕅 om het menu te verlaten.



### Digitaal handmatig instellen DTV

Druk op  $\blacktriangle$  selecteer 'Digital Manual scan' en druk op  $\bigcirc$  om in het submenu te komen. Druk op  $\blacktriangleleft$  om de zender te kiezen en druk op  $\blacktriangleleft$  om de frequenties te zoeken. Druk vervolgens op  $\bigcirc$  om de keuze te bevestigen. Druk op  $\bigcirc$  om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op  $\bigotimes$  om het menu te verlaten.



#### Zenders aanpassen

Druk op  $\blacktriangle$  selecteer 'Programme Edit' en druk op om te selecteren en druk op om in het submenu te komen.



De 3 gekleurde knoppen zijn sneltoetsen..

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

Delete	Het geselecteerde kanaal te verwij- deren
Move	De volgorde van het geselecteerde kanaal te wijzigen
Skip	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).

### **Opname lijst**

Druk op de  $\blacktriangle \nabla$  knoppen om 'Schedule List' te selecteren en druk op  $\odot$  om submenu te openen.

		Schedule List		
			(With Source)	11.44 BS Nov
111	Programme Title	Data	1 ONE	140
1 0	(DTV)Manual Timer Set	#5/11/2010	Manual To	mer Set
			11)47~	12:17
-		and the second se	No.	ALC: NOT

Druk op de GELE knop om de onderstaande menu te openen.

Contraction of the	Sche	dule	Setup			
- 0	1 (	ONE	HD			+ >
	Туре		Rec	order		
	Mode		Or	nce		
	Start Time		11:47	05	Nov	
	End Time		12:17	05	Nov	
	QK Select		MENU	Back	•	

Wanneer er een conflict is met de opnametijd zult u hetvolgende te zijn krijgen:



### Signaal informatie

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de signaalinformatie te selecteren en druk op  $\boxdot$  om de informatie over het signaal te bekijken. Druk op  $\boxdot$  om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op  $\bigstar$  om het menu te verlaten.

Signal Inform	nation
Channel: 5 (177	7.50MHz)
Network	
Modulation U	nknow
Quality 100	(Good)
Strength 0	(Weak)

### Logisch kanaalnummer

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om het logische kanaalnummer te selecteren en druk op  $\odot$  om Aan of Uit te selecteren.

### **CI-informatie**

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  en selecteer 'Cl Info'. Druk op  $\odot$  om de informatie op de ICkaart te controleren.

# Picture (beeldinstellingen)

Het tweede item in het MENU is het PICTURE MENU. U kunt hier het afbeeldingseffect aanpassen, zoals contrast, helderheid, enz.

Druk op om het OSD menu te openen. Druk dan op  $\checkmark$  om het 'PICTURE' menu te selecteren. Druk op  $\bigstar$  en selecteer 'Picture Mode'. Druk vervolgens op om te selecteren.



### Beeldmodus

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de beeldmodus te selecteren en druk vervolgens op  $\odot$  om het submenu te openen.

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

# Picture (beeldinstellingen)

1991/11/2	826200		_	
-	Dyn	amic		
	Star	Idaro	1	
	M	ild		
	Pers	sona	i.	

Contrast/Helderheid/Kleur/Tint/Scherpte. U selecteert met de ▲▼ knoppen het item dat u wilt wijzigen. Door de ◀▶ knoppen steld u de gewenste instelling in. Druk vervolgens op 函 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 vezadiging van de kleur aan.
Tint	Het gebruik van kleurcompensatie is gewijzigd met de verzen- ding van de NTSC-code.
Scherpte	Past het niveau aan van de details in de afbeelding



### **Colour Temp**

Wijzigt de temparatuur van de kleuren. U selecteert met de ▲▼ knoppen de gewenste temperatuur. appuyez ensuite Druk vervolgens op 🐼 om te bevestigen.

Cold	Verhoogt de blauwtint in het wit.
Normal	Verhoogt de gemiddelde kleuren in het wit.
Warm	Verhoogt de rode kleur in het wit.

# Picture (beeldinstellingen)

### **Noise Reduction**

Filtert en reduceert de beeldruis en verbetert de beeldkwaliteit.

U selecteert met de  $\blacktriangle \nabla$  knoppen de gewenste hoeveelheid. Druk vervolgens op  $\bigcirc$  om te bevestigen.

Noise Reduction
Off
Low
Middle
High
Default
OK Select KN Back

Off	Ruisreductie uitschakelen		
Low	Detecteren en verminderen van lage beeldruis		
Middle	Detecteren en verminderen van matige beeldruis		
High	Detecteren en verminderen van verhoogde beeldruis		
Default	Instellen als standaard		

# Sound (geluidsinstellingen)

Het derde item in het MENU is het SOUND MENU.

Druk op 🔤 om het OSD menu te openen.

Druk op  $\blacktriangleleft$  om het item SOUND te selecteren in het OSD menu.



Druk op  $\triangle \nabla$  om de optie te selecteren die u wilt aanpassen in het SOUND-menu. Druk  $\bigcirc$  om het aan te passen. Na het aanpassen, druk  $\bigcirc$  om te bevestigen en terug te keren naar het vorige menu.



### Sound Mode

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de Sound Mode te kiezen en druk vervolgens op  $\odot$  om het submenu te openen. Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om het item te selecteren.



# Sound (geluidsintellingen)

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

Standard	Produceert een gebalanceerd geluid in alle omgevingen.
Music	Behoudt het originele geluid. Goed voor muziekprogramma's.
Movie	Treble en bass verbeteren voor een rijke geluidservaring.
Sports	Verbetert geluid voor sportuitzendingen
Personal	De selectie van persoonlijke geluidsinstellingen

#### Balance

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de balans te selecteren en druk vervolgens op  $\blacktriangleleft \triangleright$  om deze aan te passen.

#### Automatisch volumeniveau

Druk op ▲▼ om het automatisch volumeniveau te selecteren en druk vervolgens op ◀▶ om deze aan te passen.

#### S/PDIF Mode

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.

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

# Time (tijdsinstellingen)

Het vierde item in het OSD MENU is het Time MENU.

Druk op 📟 om het OSD menu te openen.

Druk op  $\blacktriangleleft$  om het item TIME te selecteren in het OSD menu.



Druk op  $\blacktriangle$  om de optie te selecteren die u wilt aanpassen in het TIME-menu. Druk  $\bigcirc$  om het aan te passen. Na het aanpassen, druk  $\bigcirc$  om de keuze te bevestigen en terug te keren naar het vorige menu.

Time Zone	_	-
Canary GMT	Rabat GMT	Berlin GMT+1
🚽 Lisbon GMT	Amsterdam GMT+1	Brussels GMT+1
London GMT	Beograd GMT+1	Budapest GMT+1
() Move	os. Select	MENU Back

### Time Zone

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om Time Zone te kiezen en druk vervolgens op  $\odot$  om het submenu te openen. Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de gewenste tijdszone te selecteren. Druk op  $\odot$  om de keuze te bevestigen.

# Time (tijdsinstellingen)

Sleep Timer	
Off	
15Min	
30Min	
45Min	
60Min	
90Min	
OK Select MENJ Back	

#### **Sleep Timer**

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om Sleep Timer te kiezen en druk vervolgens op  $\odot$  om het submenu te openen. Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de gewenste tijd te selecteren. Druk op  $\odot$  om de keuze te bevestigen.



OSD Timer	
	5 S
	15 S
	30 S
OK Select	NW Back

#### **Auto Sleep Timer**

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om Auto Sleep Timer te kiezen en druk vervolgens op  $\odot$  om het submenu te openen. Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de gewenste tijd te selecteren. Druk op  $\odot$ om de keuze te bevestigen.

#### **OSD** Timer

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

### Lock

Het vijfde item in het OSD MENU is het menu LOCK.

Druk op 🖤 om het OSD menu te openen.

Druk op  $\blacktriangleleft$  om het item LOCK te selecteren in het OSD menu.



Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om de optie te selecteren die u wilt aanpassen in het LOCK-menu. Druk  $\odot$  om te passen. Na het aanpassen, druk  $\odot$  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.







Parental Guidance		
C	Dff	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
OK Select	MINU Back	

# Lock

### Set Password

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om set password te selecteren en druk vervolgns op  $\odot$  om het submenu te openen.

### **Channel Lock**



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

### Parent Guidance

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om Parent Guidance te selecteren en druk vervolgens op  $\odot$ om het submenu te openen. Druk op  $\bigstar \nabla$  om het zendernummer te kiezen en druk vervolgens op  $\blacktriangleleft \triangleright$ om het aan of uit te zetten.



### Hotel Mode



Druk op  $\blacktriangle$  om de optie Hotel Mode te selecteren die u wilt aanpassen in het LOCK-menu. Druk o om te passen om het submenu te openen. Na het aanpassen, druk o 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.

Het zesde item in het OSD MENU is het menu SETUP.

Druk op 🔤 om het OSD menu te openen.

Druk op **I** om het item SETUP te selecteren in het OSD menu.



Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om een optie uit de Hotel Mode te selecteren die u wilt aanpassen in het SETUP-menu. Druk  $\odot$  om het submenu te openen. Na het aanpassen, druk  $\odot$  om te bewaren en terug te keren naar het vorige menu.



### Language OSD

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

Druk op  $\mathbf{A} \nabla / \mathbf{A} \mathbf{b}$  om de gewenste taal te selecteren. Druk op  $\mathbf{O}$  om te bevestigen.







### TT Language

Druk op ▲▼ om TT Language te selecteren en druk vervolgens op om het submenu te openen. Druk op ▲▼/◀▶ om de gewenste taal te selecteren. Druk op ow om te bevestigen.

#### Audio Language

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om Audio Language te selecteren en druk vervolgens op  $\odot$ om het submenu te openen. Druk op  $\bigstar \nabla / \blacklozenge \triangleright$  om de gewenste taal te selecteren. Druk op  $\odot$  om te bevestigen.

### Subtitle Language

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.

#### Hearing Impaired (Slechthorenden)

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om dit menu te kiezen en druk op  $\odot$  om deze functie aan of uit te zetten.

RСЛ

### PVR systeem (Personal Video Recorder)

Druk op  $\blacktriangle$  om de optie PVR te selecteren. Druk o om het submenu te openen. Na het aanpassen, druk o om te bevestigen en terug te keren naar het vorige menu. Daarna controleert hij de USB-snelheid.

Select Disk	C
Check PVR File System	Start
Format	
Free Record Limit	6 Hr.
Select	E Back

#### Note:

De externe disk zal geformatteerd worden, dus zorg dat er geen belangrijke bestanden op staan.

Auto	
4:3	
16:9	
Zoom1	
Zoom2	

Aspect Ratio (beeldformaat) Druk op ▲▼ om Aspect Ratio te selecteren. en druk vervolgens op om het submenu te openen. Druk op ▲▼ om het gewenste beeldformaat te selecteren (Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).

### Blue screen

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

### **First Time Installation**

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om dit menu te kiezen en druk op  $\odot$  om deze functie te selecteren.

#### Reset

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om dit menu te kiezen en druk op  $\odot$  om de tv terug te zetten in de fabrieksinstellingen.

### Software Update (USB)

Druk op  $\blacktriangle$  om het menu Software Update (USB) te selecteren. Sluit het USB-apparaat aan en update het systeem vanaf daar. Bevestig met **\mathbf{O}**.



### HDMI CEC

Druk op  $\blacktriangle \nabla$  om het menu HDMI CEC te selecteren. Druk op  $\odot$  om het sub-menu te openen.

# Screen (scherminstellingen in PC modus)

U kunt scherminstellingen in de PC-modus selecteren, die het beste passen bij uw persoonlijke voorkeur.

Druk op om het OSD menu te openen. Druk dan op ◀▶ om het 'SCREEN' menu te selecteren. Druk vervolgens op om om te selecteren.



U kunt hier verschillende scherminstellingen instellen.

ltem	Instelbaar	Standaard	Omschrijving
Scherm- instellingen	<ul> <li>Auto Adjust</li> <li>H-Offset</li> <li>V-Offset</li> <li>Size</li> <li>Phase</li> <li>Position Reset</li> </ul>	Standaard	Stel de verschillende standaard scherm- instellingen in, in de PC-mo- dus

U selecteert met de  $\blacktriangle$  knoppen het item dat u wilt wijzigen. Door de  $\blacklozenge$  knoppen steld u de gewenste instelling in.

Druk vervolgens op ok om te bevestigen.

Verschillende instellingen zoals Parent Guidance, Audio Language, Subtitle Language zijn niet beschikbaar in deze modus.

# **DTV Functies**

#### **Favorite List**

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:

1	ABC HDTV	00:10 Wed. No	v 15 2006			
00:0	1 - 00:15	We Are From	- France	Education/Sci	ence iFaAge 00	•
720p	MPEG	Dolby D	DTV	HD		
			English	Subtitle	Teletext	
Looks i	at what it is like to live	In other European countr	ies. Each episode is	presented by childre	n from each country, and	
covers	every aspect of daily	life from food to earthqui	akon.			

# **Electronic Program Guide (EPG)**

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	
0815 - 09:03 Likainen Len Mike tu Davidin nousuveden	07 Dec 2005 tkii, onko mastyöläise vangiksi. Stereo.	n kuolemalla yhteyttä kikulsiin eläi	Hove/Grama nten kuolemiin Alfred saattaa
07 Dec 2005 08:38:1	16		07 Dec 2005
1 YLE TV1	0815-09:03	Sydämen asialla	Nore
2 YLE TV2	09:05-09:13	No information	Nest
3 YLE FST	0915-0929	Koulu-tv: Näin tehtin Ullakkokom	repania
4 YLE24	09:30-09:58	No information	
5 YLE Teema	10:00-10:04	Tv-uutiset	
	10:05-10:26	No Information	
	10:30-10:58	FST: Elimantaito	
	10.58-11.00	FST: Tate Modern: Eri ulottuvuud	set .
Record	Rennd Othere View	Free Day	Next Day

Druk op ▲▼ om het programma te selecteren. U kunt op de RODE knop drukken om de opnamemodus te activeren. Druk op de GROENE knop om de programmadetails weer te geven en druk op de GELE knop om details in de introductie van de programmalijst van de PVR te bekijken. Druk op de BLAUWE knop om een herinneringsinstelling in te voeren.

Druk op  $\blacktriangle$  om te selecteren en druk op  $\blacklozenge$  om het kanaalnummer te selecteren om de programmaraming van het huidige kanaal te bekijken.

# **Input Source**

### Input Source

Het apparaat bevat meerdere invoerbronnen die kunnen worden geselecteerd via de invoerknop op de televisie of op de afstandsbediening.

Druk op de knop SOURCE om het invoermenu te openen. Het scherm wordt weergegeven zoals hieronder weergegeven:

Input Source	
Satellite	(*)
DTV	0
ATV	0
AV	
PC	·
SCART	(*******
Compnent	000
HDMI	
Media	
DVD	
\$Move OK Se	lect <b>Exit</b> Exit

Gebruik de toetsen  $\blacktriangle$  om uw keuze te selecteren en bevestig met  $\infty$ .

### **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.

Gebruik de toetsen  $\mathbf{A} \nabla$  om uw keuze te selecteren en bevestig met  $\mathbf{o} \mathbf{k}$ .

	U\$6 2			
		1	1	11.
•	рното	MUSIC	MOVIE	TEXT

# Menu Photo

Gebruik de toetsen ◀▶ om menu PHOTO te selecteren en bevestig met ◑. Druk op ☜ om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op ☞ om het menu te verlaten.



Druk op  $\blacktriangleleft$  om het bestand te selecteren dat u wilt bekijken in het selectiemenu en druk vervolgens op a om de afbeelding weer te geven.

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





# Menu Music

Gebruik de toetsen ◀▶ om menu MUSIC te selecteren en bevestig met . Druk op 📾 om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op 🔊 om het menu te verlaten.



Druk op  $\blacktriangleleft$  om de harde schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op  $\bigotimes$  om te openen.

Druk op 📾 om terug te gaan naar het vorige menu.



# Menu Movie

Gebruik de toetsen ◀▶ om menu MOVIE te selecteren en bevestig met or. Druk op 🜚 om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op 🕅 om het menu te verlaten.



Druk op  $\blacktriangleleft$  om de harde schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op om te openen.

Druk op or 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 achtergron en druk vervolgens op **os** pom de keuze te bevestigen.

Druk op 📾 om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op 🕅 om het menu te verlaten.



Opmerking:

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



# Menu Text

Gebruik de toetsen ◀▶ om menu TEXT te selecteren en bevestig met ◑. Druk op ☜ om terug te gaan naar het vorige menu. Druk op ☜ om het menu te verlaten.



Druk op  $\blacktriangleleft$  om de harde schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op om te openen.

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

# **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

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

# Probleemoplossingen

Foto's, video's en muziek van een USB-apparaat worden niet weergegeven	<ul> <li>Controleer of het USB- opslagapparaat geschikt voor massaopslag is, zoals wordt beschreven in de documentatie bij het opslagapparaat.</li> <li>Controleer of het USB-opslag- apparaat compatibel is met de tv</li> <li>Controleer of de audio- en beeldbestandsindelingen worden ondersteund door de tv.</li> </ul>
USB-bestanden worden schokkerig afgespeeld	<ul> <li>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.</li> </ul>

Het TFT LED-paneel maakt gebruik van een paneel dat bestaat uit subpixels waarvoor geavanceerde technologie vereist is. Er kan echter een klein aantal heldere of donkere pixels op het scherm zijn. Deze pixels hebben geen invloed op de prestaties van het product.

### Nuttige informatie en vergunningen

#### Garantie

Wij vinden het erg vervelend als een product van RCA 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 betekend 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 RCA-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.
- De beslissing over reparatie of vervanging van het product is exclusief aan RCA 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 RCA via het klantenservice contactformulier op www.rca-europe.com/service/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.

#### EC Declaration of Conformity

Kijk op: www.rca-europe.com/nl/service/ec-declaration-of-conformity.

#### RСЛ

#### **Over RCA**

Al meer dan 90 jaar is het RCA-merk al ontelbare keren aanwezig in huiskamers in heel Amerika. Dankzij dit alles verwachten gezinnen van RCA uitzonderlijke prestaties, kwaliteit, innovatie en waarde.

Tegenwoordig staat het merk RCA symbool voor Amerikaanse vindingrijkheid wereldwijd. De iconische naam is te vinden op flat-panel- en 4K-televisies, tablets, smartphones, huishoudelijke apparaten en vele andere buitengewone producten. Van onze grootste momenten tot de kleinere, meer persoonlijke, RCA is een deel van ons leven geweest en zal vandaag, morgen en tot ver in de toekomst blijven bestaan. RCA is altijd een solide keuze geweest voor consumentenelektronica, van de eerste radio's die het land in de vroege jaren 1920 veroverden tot de betrouwbare en betaalbare digitale home entertainment-producten van vandaag.

RCA is een icoon van Amerikaanse innovatie. We populariseerden de radio in de jaren 1920, ontwikkelden televisie in de jaren dertig, creëerden normen voor kleurentelevisie in de jaren vijftig en werden een computervernieuwer in de jaren zestig. Vandaag werkt het RCA-merk aan een nieuwe generatie gezinnen om RCA aan te trekken en het merk te vestigen als een duidelijke keuze voor elektronica. We creëren emotionele verbindingen met producten die innovatie, kwaliteit en waarde leveren en altijd zullen leveren. Nu, zoals altijd, is RCA gemaakt voor momenten.



Klantenservice Stuur een mail met uw vraag naar: service@hkc-europe.com of bel naar +31 (0)40 - 303 31 99 (maandag-vrijdag 09.00 - 17.00 uur).

Voor productinformatie kijk op: www.rca-europe.com



### Made for Moments