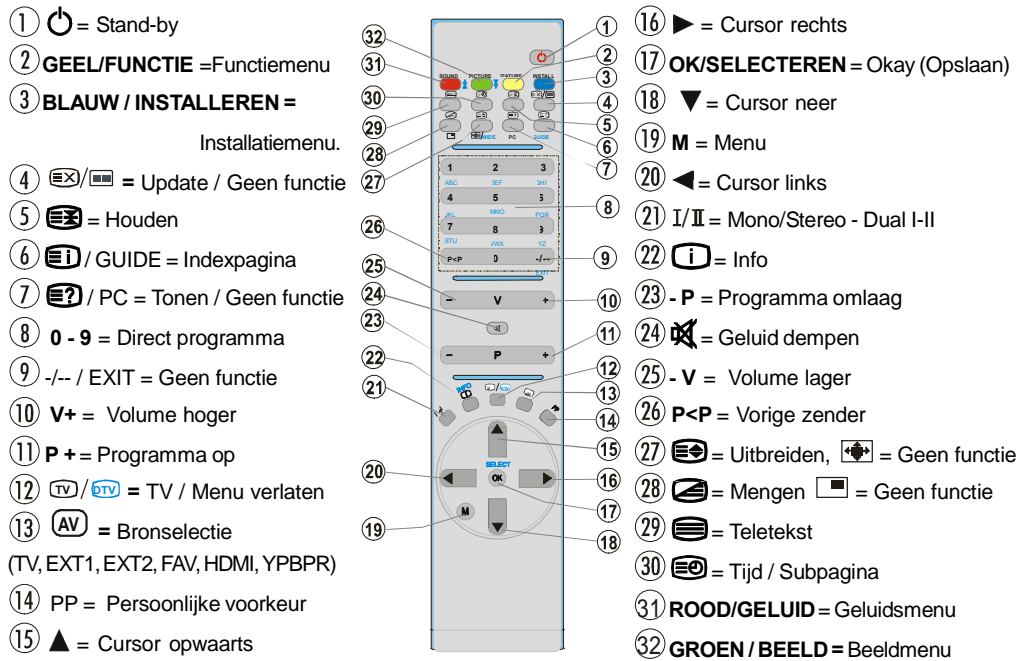


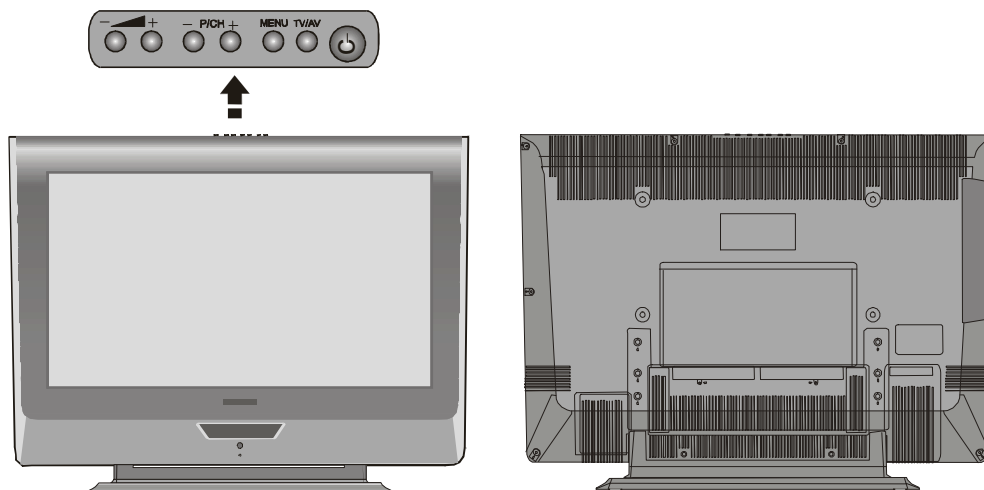
Inhoudsopgave

Afstandsbediening toetsen	2
LCD TV	2
Vorbereiding	3
Veiligheidsvoorschriften	3
Voor u de TV inschakelt	5
De TV IN/UIT schakelen	5
Doorheen het menusysteem navigeren	6
Menusysteem	6
Andere functies	11
Teletekst	12
Randapparatuur aansluiten	13
Tips	14
Specificaties	14
Appendix A: Antenne aansluiting	15
Appendix B: Randapparatuur aansluiten	15

Afstandsbediening toetsen



LCD TV

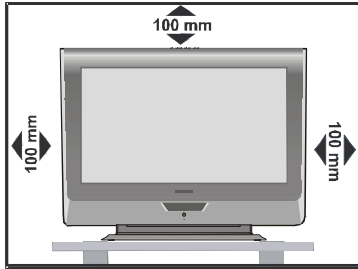


Nederlands - 2 -

Vorbereiding

Voor een correcte ventilatie moet u minimum 10 cm vrije ruimte vrijlaten rond het toestel. Om fouten en onveilige situaties te voorkomen mag u geen voorwerpen boven op het toestel plaatsen.

Gebruik dit apparaat in een gematigd klimaat.



Functies

- Kleuren LCD TV met afstandsbediening.
- 100 programma's via VHF, UHF bandlengte of kabelkanalen kunnen ingesteld worden.
- Het kan afstemmen op kabelkanalen.
- De bediening van de TV is heel eenvoudig via het menu aangedreven systeem.
- Het heeft 2 Scart aansluitingen voor externe apparaten (zoals video, videospelletjes, geluidsset, etc.)
- Stereo geluidssysteem (Duits+Nicam).
- Volledige teletekst functionaliteit (500 pagina's). Fastext, TOP text.
- Hoofdtelefoon aansluiting
- A.P.S. (Automatisch Programmeersysteem).
- U kunt alle zenders een naam geven.
- Voorwaarts of achterwaarts automatische afstemming.
- Slaap timer
- Kindervergrendeling
- Automatische geluid demping indien geen uitzending.
- NTSC weergave.
- AV in beschikbaar.
- Het heeft een HDMI connector voor Digitale Video en geluid. Deze verbinding is ook compatibel met Hoge Definitie signalen.
- AVL (Automatische volumebeperking)
- Indien geen geldig signaal gedetecteerd wordt, schakelt de TV na vijf minuten automatisch over op de stand-by modus.
- PLL (Frequentie zoeken)

Veiligheidsvoorschriften

Voor uw veiligheid raden wij u aan de volgende aanbevolen veiligheidsmaatregelen aandachtig te lezen.

1. Stroombron

Het toestel mag enkel op een 220-240V AC, 50 Hz. stopcontact gebruikt worden. Zorg ervoor dat u de correcte spanninginstelling selecteert.

2. Netsnoer

Plaats het toestel, een meubelstuk, etc. niet op het netsnoer en klem het snoer niet af. Neem het netsnoer bij de stekker vast. Trek de stekker niet uit het contact door aan het snoer te trekken en raak het netsnoer nooit aan met natte handen want dit kan een kortsluiting of elektrische schokken veroorzaken. Maak nooit een knoop in het snoer en bind het nooit samen met andere snoeren. Het netsnoer moet zodanig geplaatst worden dat men er niet zomaar op kan trappen.

Een beschadigd netsnoer kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Als het beschadigd is en vervangen moet worden, moet dit door deskundig personeel uitgevoerd worden.

3. Vocht en water

Gebruik deze apparatuur niet in een vochtige ruimte (vermijd de badkamer, de spoelbak in de keuken en in de buurt van de wasmachine). Stel dit apparaat niet bloot aan regen of water want dit kan gevaarlijk zijn. Plaats geen met water gevulde voorwerpen, zoals vazen, op het apparaat. Vermijd druppen of plassen.

Indien een voorwerp of een vloeistof in de behuizing raakt, dient u het toestel uit het stopcontact te verwijderen en het door een deskundige reparateur laten controleren voor u het opnieuw bedient.

4. Reiniging

Voor u het toestel schoonmaakt, moet u de stekker van het toestel uit het stopcontact verwijderen. Gebruik geen vloeibare of spray schoonmaakmiddelen. Gebruik een zachte en droge doek.

5. Ventilatie

De sleuven en openingen aan de achterzijde zijn bestemd voor de ventilatie en om een betrouwbare bediening te verzekeren. Om oververhitting te vermijden mogen deze openingen nooit geblokkeerd of bedekt worden.

6. Warmte en vlammen

Het toestel mag niet dicht bij open vlammen en bronnen van intense warmte, zoals een elektrische verwarming, geplaatst worden. Zorg er voor dat geen bronnen van naakte vlammen, zoals kaarsen, op de ontvanger geplaatst worden.

7. Bliksem

Bij storm en bliksem of wanneer u op vakantie vertrekt, moet u het netsnoer uit de muur verwijderen.

8. Reserveonderdeel

Indien u reserveonderdelen nodig hebt, moet u er op toezien dat de persoon die de reparatie uitvoert onderdelen gebruikt die door de fabrikant aangegeven worden, of die dezelfde specificaties hebben als het originele onderdeel. Niet geautoriseerde onderdelen kunnen brand, elektrische schokken of andere gevaren veroorzaken.

9. Onderhoud

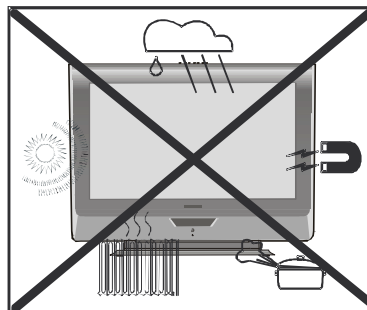
Raadpleeg gekwalificeerd personeel voor alle onderhoud. Verwijder het deksel nooit zelf want dit kan elektrische schokken veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wanneer u het apparaat een lange periode niet gebruikt, verwijdert u de stekker uit het stopcontact.

Instructies voor afvalverwerking:

- De verpakking en verpakking hulpmiddelen zijn recycleerbaar en moeten in principe gerecycleerd worden. Verpakkingsmateriaal, zoals een plastic zak, moet uit de buurt van kinderen gehouden worden.
- Batterijen, inclusief die zonder zware metalen, mogen niet als huishoudelijk vuil weggegooid worden. Verwijder deze oude batterij op een milieuvriendelijke wijze. Vraag na wat de geldige wettelijke regels zijn in uw regio.
- De fluorescerende lamp van de koude kathode in het LCD PANEL bevat een kleine hoeveelheid kwik. U moet de lokale wetgeving naleven als u zich wilt ontdoen van het apparaat.
- De stekker wordt gebruikt om de TV los te koppelen van het elektrische net en moet daarom binnen handbereik zijn.

Waarschuwing: Om het risico op letsels te voorkomen, moet dit apparaat stevig bevestigd zijn aan de vloer/muur volgens de installatierichtlijnen.



“Het LCD paneel is een spits technologisch product met ongeveer een miljoen dunne film transistoren wat heel fijne beelddetails oplevert. Het is soms mogelijk dat een aantal inactieve pixels op het scherm verschijnen als een vast blauw, groen of rood punt. Dit heeft geen enkel nadelig gevolg voor de prestatie van uw product.”

“LAAT UW TV NIET OP STAND-BY OF INGESCHAKELD WANNEER U HET HUIS VERLAAT”

Zorg ervoor dat de aansluiting correct geaard is.

Sluit de aardschakeling van de TV aan op de aardschakeling van het stopcontact door het meegeleverde netsnoer te gebruiken. Wanneer de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, schakel dan een elektricien in om het verouderde stopcontact te vervangen.



Sluit de aardschakeling op een veilige wijze aan.

Voor u de TV inschakelt

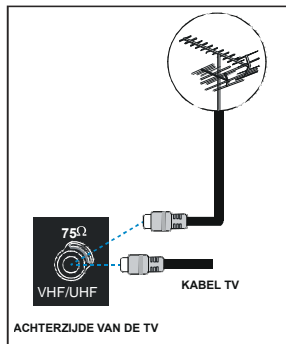
Stroom aansluiting

BELANGRIJK : Uw TV toestel is ontworpen voor een vermogen van **230V AC, 50 Hz**.

- Nadat u de TV uitgepakt hebt, moet u het toestel de tijd gunnen op kamertemperatuur te raken voor u het op het elektrische net schakelt.

Aansluitingen op de antenne ingang

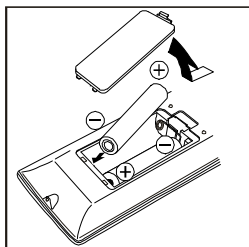
- Sluit de antenne of de kabel TV stekker aan op de antenne ingang aan de achterzijde van de TV en sluit de kabelstekker die uit de TV OUT uitgang op de rand-apparatuur (VCR, DVD of DVB) aan op deze uitgang.



Batterijen invoeren in de afstandsbediening

WAARSCHUWING: De afstandsbediening wordt geleverd met batterijen. Een plastic bescherming wordt gebruikt om de batterijen te verwijderen om te vermijden dat de batterij leegloopt. Verwijder deze plastic bescherming bij het eerste gebruik.

- Verwijder het deksel van het batterij compartiment aan de achterzijde van de afstandsbediening door zachtjes naar achteren te trekken van het aangegeven deel.
- Voer twee **AAA/R03** of equivalente batterijen in. Plaats de batterijen in de correcte richting en breng het deksel van het batterijcompartiment opnieuw aan.



Opmerking: Batterijen verwijderen uit de afstandsbediening als deze een lange periode niet gebruikt. Zoniet kan het beschadigd worden omwille van lekende batterijen.

De TV IN/UIT schakelen

De TV inschakelen:

Uw TV zal in twee stappen inschakelen:

- 1- Sluit het netsnoer aan op het systeem. Druk op de Stroom Aan/Uit toets. De TV schakelt dan automatisch over op de stand-by modus. (optioneel)
- 2- Om de TV aan te schakelen vanuit stand-by modus:

Druk op een cijfertoets van de afstandsbediening zodat het programmanummer geselecteerd is, of druk op "**P/CH**" toets op de TV of druk op "**P/CH+**" de "**-P**" of "**P+**" toetsen op de afstandsbediening, zodat de meest recent uitgeschakelde modus geselecteerd wordt.

In beide gevallen schakelt de TV aan. Als u de TV de eerste maal inschakelt, verschijnt het volgende menu.



Als u de "**◀**" of "**▶**" toets indrukt, kunt u het **Land** item aanpassen en druk op "**▼**" om het "**Taal**" item te markeren. Gebruik de "**◀**" of "**▶**" toetsen om de "**Taal**" in te stellen. Gebruik de "**▲**" of "**▼**" toetsen om "**TXT taal**" te selecteren en stel deze in met de "**◀**" of "**▶**" toetsen. Druk op "**OK**" om verder te gaan:

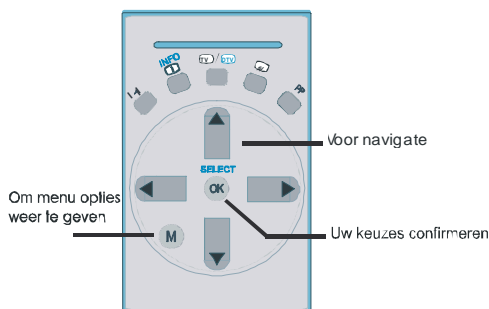
Voor meer informatie over deze procedure, raadpleegt u de "**Installatiemenu**" sectie.

Om de TV uit te schakelen:

- Druk op "**⏻** (stand-by)" toets op de afstandsbediening of de Aan/Uit schakelaar op de TV, zodat de TV overschakelt op de stand-by modus.

Om de TV volledig uit te schakelen, druk op de Stroom Aan/Uit toets aan de achterzijde van de TV of verwijder het snoer uit het stopcontact.

Doorheen het menusysteem navigeren



- 1- Druk op **M** om het menu weer te geven.
- 2- Als u op “▼” of “▲” drukt, selecteert u een icoon. Druk op “▶” voor meer opties.
- 3 - Gebruik de “▼” of “▲” toetsen om te markeren.
- 4 - Gebruik de “◀” of “▶” toetsen om de instellingen te wijzigen. Druk op “OK” om als standaard in te stellen.
- 5- Om het menu te verlaten of terug te keren van het submenu scherm drukt u op de “M” toets.

Deze verklaringen zijn beschikbaar voor navigatie doorheen het volledige menusysteem. Om opties te selecteren die hieronder verklaard worden, verwijzen wij naar “Navigeren in het menusysteem”.

Menusysteem

Beeld menu



Als de YPbPr of HDMI modi geselecteerd zijn in het beeldmenu wordt de resolutie-informatie weergegeven onderin het OSD menu.

Stand

Met de “▲” / “▼” toets selecteert u **Stand**. Met de “◀” / “▶” toets kunt u één van de volgende opties selecteren: **Cinema, dynamic en natuurlijk**.

Helderheid/Contrast/Scherpte/Kleur/Tint

Als u op de “▲” / “▼” toets drukt, selecteert u de gewenste optie.

Gebruik de “◀” / “▶” toets om het niveau in te stellen.

Hint: Tint (Hue) wordt weergegeven in het picture menu als de TV een NTSC signaal ontvangt.

Kleurtemp

- Als u op “▲” / “▼” drukt, selecteert u **Kleurtemperatuur**.
- Met de “◀” / “▶” toets kunt u één van de volgende opties selecteren: **Normaal, warm en koel**.

Ruisonderdrukking

Als u op “▲” / “▼” drukt, selecteert u **Geluidsreductie**. Met de “◀” / “▶” toets kunt u één van de volgende opties selecteren: **Laag, gemiddeld, hoog of uit**.

Film modu

Films worden aan een ander aantal frames per seconde opgenomen dan normale televisieprogramma's. Met de “▲” / “▼” toets kunt u de Filmmodus selecteren.

Druk op de “◀” / “▶” toets om deze functie Aan of Uit te schakelen. Schakel deze functie aan wanneer u films bekijkt om de snel bewegende scènes duidelijk weer te geven.

Beeld zoomen

Als u op “▲” / “▼” drukt, selecteert u **Beeld zoomen**. Met de “◀” / “▶” toetsen kunt u inzoomen op het beeld tot **Auto, 4:3, Panoramisch, 14:9 Zoom, Cinema, Ondertit of Zoomen**.

Reset

Als u op “▲” / “▼” drukt, selecteert u **Reset**. Druk de “▶” of “OK” toets in om de fabriekinstellingen van de beeldmodus te herstellen.

Bewaren

- Als u op “▲” / “▼” drukt, selecteert u **Bewaren**.
- Druk op “▶” of “OK” om de wijzigingen op te slaan. “Opgeslagen” verschijnt op het scherm.

Geluids menu



Volume

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u **Volume**. Druk op de "◀" / "▶" toets om het volumeniveau te wijzigen.

Equalizer

Als u op "▲" / "▼" drukt kunt u **Equalizer** selecteren. Druk op "◀" / "▶" om de equalizer instelling te wijzigen. In het equalizer menu, kan de modus gewijzigd worden in **Pop, Rock, Jazz, Vlak, Klassiek of Gebruiker**. Selecteer de gewenste frequentie met de "▲" / "▼" toets en verhoog of verlaag de frequentie toename met de "◀" / "▶" toets.

Opmerking: De equalizer menu instellingen kunnen uitsluitend gewijzigd worden wanneer de Equalizer modus op *Persoonlijk* staat.

Balans

Gebruik de "▲" / "▼" toets om **Balans** te selecteren. Druk op "◀" / "▶" om het balansniveau te wijzigen. Het balansniveau kan geregeld worden tussen -32 en 32.

Hoofdtelefoon

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Hoofdtelefoon. Druk op de "▶" toets om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.

volume

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Volume. Druk op de "▶" om het hp volumeniveau te verhogen. Druk op "◀" om het hp volumeniveau te verlagen. Het volumeniveau kan aangepast worden tussen 0 en 63.

geluids modus

Met de "▲" / "▼" toets kunt u de Geluidsmodus selecteren. Druk op de "◀" / "▶" toets om de geluidsmodus te wijzigen.

Geluidsmodus wordt gebruikt om de geluidsmodus van de koptelefoon te identificeren en kan ingesteld worden op mono, stereo, dual I of dual II naargelang de uitzending.

Balans

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u de Balans. Druk op de toets "▶" om de balans naar rechts aan te passen. Druk op de toets "◀" om de balans naar links te verlagen. Het balansniveau kan aangepast worden tussen -32 en +31.

Druk op de "M" toets om terug te keren naar het vorige menu.

Geluidsmodus

Met de "▲" / "▼" toets kunt u de **Geluidsmodus** selecteren. Met de "◀" / "▶" toets kunt u de MONO, STEREO, DUAL-I of DUAL-II modus uitsluitend selecteren als de geselecteerde zender deze modus ondersteunt.

AVL

Met de "▲" / "▼" toets kunt u **AVL** selecteren. Druk op de "◀" / "▶" toets om de AVL functie Aan of Uit te schakelen.

Effect

Met de "▲" / "▼" toets kunt u **Effect** selecteren. Druk op de "◀" / "▶" toets om de Effect functie Aan of Uit te schakelen.

Dynamische Bas

De dynamische lage tonen functie wordt gebruikt om het lage tonen effect van het TV toestel te verhogen. Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Dynamic Bass. Druk op de "◀" / "▶" toets om Dynamische lage tonen functie op Laag, Hoog of Uit te schakelen. Wij raden aan niet op Hoog te schakelen bij hoge volumenniveaus.

Bewaren

- Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u **Bewaren**.
- Druk op "▶" of "OK" om de wijzigingen op te slaan. "Opgeslagen" verschijnt op het scherm.

MOGELIJKHEDEN



Sleep timer

Met de "▲" / "▼" toets kunt u "Sleep Timer" selecteren. Druk op "◀" / "▶" toets om de Sleep Timer in te stellen.

De timer kan tussen Uit en 120 uur geprogrammeerd worden in stappen van 10 minuten.

Kinderslot

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u het **kinderslot**.

Druk op de "◀" / "▶" toets om het kinderslot aan of uit te schakelen. Als aan geselecteerd is, kan de TV enkel bediend worden via de afstandsbediening. In dat geval werken de toetsen van het configuratiepaneel niet. Als één van deze toetsen ingedrukt wordt, verschijnt de boodschap "Kinderslot aan" op het scherm als het menuscherm niet zichtbaar is.

Taal

Als u de "▲" / "▼" toets indrukt, selecteert u de **Taal**. Met de "◀" / "▶" toets kunt u de taal selecteren.

EXT2 uitgang

Als u "▲" / "▼" indrukt, selecteert u **EXT2 uitgang**. Met de "◀" / "▶" toets kunt u Ext-2 uit instellen op **TV, EXT1, FAV of YPbPr Geluid**.

Opmerking: Als de TV signaalbron ingesteld is op HDMI, is de HDMI geluidsinstelling beschikbaar in de EXT-2 uit opties.

Blauw Beeld

U kunt de TV instellen automatisch over te schakelen op een blauw scherm als het signaal afwezig is of als het signaal te zwak is. Dit kan ook als er geen ingangssignaal komt van een extern apparaat.

De Blauwe achtergrond functie kan aan of uit geschakeld worden door op "◀" / "▶" te drukken.

Achtergrond Menu

Met de "▲" / "▼" toets selecteert u de Menu achtergrond. Het doorzichtigheidsniveau wordt geregeld met de "◀" / "▶" toets.

OSD-tijd

Met de "▲" / "▼" toets selecteert u de Menu timeout. Druk op de "◀" / "▶" toets om de menu timeout te wijzigen in 15 sec, 30 sec of 60 sec.

TXT taal

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Teletekst taal. Druk de "◀" / "▶" toets in om de Teletekst taal te wijzigen in West, east, Turk/Gre, Cyrillic of Arabic.

Standaard Zoom

Standaard zoom (Default zoom) is een functie die de zoom-modus van de Tv-set naar de geselecteerde standaard zoom-mode (Panoramisch, 4:3, 14:9 zoom, 16:9) overschakelt indien er geen WSS- of 4:3-sig-naal door de eindgebruiker werd ingesteld.

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u **Standaard zoom**. U kunt de **Standaard zoom** op **Panoramisch, 4:3, 14:9 Zoom** of **16:9** met de "◀" / "▶" toets.

Instellen menu



Programma tabel

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Programma-tabel. Druk op "▶" om de programmatabel weer te geven.

Programma			
P01	BBC 1	P11	S 18
P02	C 04	P12	S 29
P03	C 05	P13	S 31
P04	BBC 1	P14	S 33
P05	CH 4	P15	S 34
P06	BBC 2	P16	S 35
P07	C 04	P17	S 36
P08	C 07	P18	S 37
P09	C 12	P19	S 40
P10	C 15	P20	C 21

Naam	Invoeg
Wissen	APS

Als u de cursor in de vier richtingen verplaatst, kunt u 20 programma's bereiken in dezelfde pagina. U kunt doorheen de pagina's bladeren met de navigatie-toetsen om alle zenders weer te geven in TV modus (behalve de AV modus). Als de cursor geactiveerd wordt, gebeurt de programmaselectie automatisch.

Naam:

U kunt de naam van een geselecteerde zender wijzigen door de zender te selecteren en op de RODE toets te drukken.

De eerste letter van de geselecteerde naam wordt opgelicht. Druk op de "▲" / "▼" toets om die letter te wijzigen en op de "◀" / "▶" toets om de andere letters te selecteren. Met de RODE toets kunt u de naam opslaan.

Invoeg :

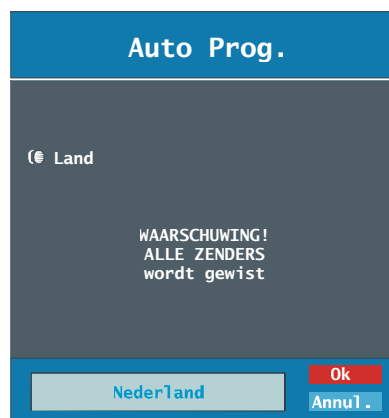
Selecteer de zender die u wilt invoegen met de navigatietoetsen. Druk op de GROENE toets. Verplaatst het geselecteerde programma naar de gewenste locatie met de navigatietoetsen en druk op de GROEN toets.

WissenS:

Om een programma te verwijderen, drukt u op de GELE toets. Als u opnieuw op de GELE toets drukt, kunt u het geselecteerde programma verwijderen uit de lijst en de programma's verschuiven met één locatie.

APS (Automatisch programmeersysteem)

Als u op de BLAUWE toets drukt voor APS verschijnt de menu van het Auto programmeringsysteem op het scherm.



A.P.S. (Automatisch programmeringsysteem) land

Druk op de "◀" / "▶" toets om uw land te selecteren. Indien u de APS functie wilt verlaten, drukt u op de "BLAUWE" toets.

Als u op de OK of RODE toets drukt om APS te starten, worden alle zenders gewist en het volgende scherm verschijnt.



Als u op de "BLAUWE" toets drukt, stopt de APS functie en de programmatabel verschijnt op het scherm.

Als u wacht tot het einde van de APS, wordt de programmatabel weergegeven op het scherm met een lijst van de programma's die gevonden en gelokaliseerd werden.

Programma

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Programma. Druk op de "◀" / "▶" toets om het kanaalnummer te selecteren. U kunt ook een nummer invoeren met de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Er is ruimte voor 100 zenders tussen 0 en 99.

Band

Band kan geselecteerd worden als "C" of "S" door op "◀" / "▶" te drukken.

Kanaal

Het Kanaal kan gewijzigd worden met de "◀" / "▶" toets of de numerieke toetsen.

Kleursysteem

Met de "▲" / "▼" toets kunt u de Kleursysteem selecteren. Druk op de "◀" / "▶" toets om het kleursysteem te wijzigen in PAL, SECAM, PAL60 of AUTO

Als het geluidssysteem ingesteld is op I, SECAM is niet beschikbaar voor het kleursysteem.

Opmerking: In de EXT modus kunt u zowel NTSC 3.58 als NTSC 4.43 selecteren.

Geluidssysteem

Met de "▲" / "▼" toets kunt u de Geluidssysteem selecteren. Druk de "◀" / "▶" toets in om het geluidssysteem te wijzigen in BG, I, L, L', DK.

Fijnafstemmen

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u fijnafstemmen. Druk op de "◀" / "▶" toets om de afstemming te kiezen.

Zoeken

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Zoeken. Druk de "◀" / "▶" toets in om de programma zoekopdracht te starten. U kunt ook de gewenste frequentie invoeren met de numerieke toetsen als de zoek items opge-licht zijn.

Opslaan

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Opslaan. Gebruik de "▶" of "OK" toets om de wijzigingen op te slaan. "Opgeslagen..." verschijnt op het scherm.

Installatiemenu in AV modi

Het onderstaande scherm verschijnt in het installatiemenu:



Kleursysteem

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u **Kleurstandaard**. Als u de "◀" / "▶" toets indrukt, kunt u het kleursysteem wijzigen in **PAL, SECAM, PAL 60, NTSC 4,43, NTSC 3,58 of AUTO**.

VCR

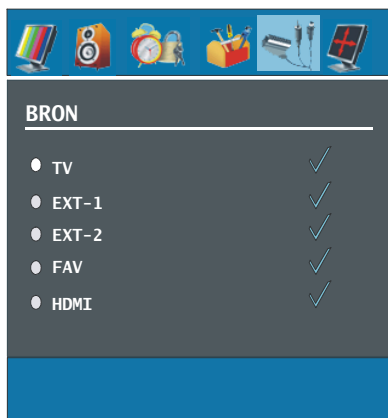
Als u op "▲" / "▼" indrukt, selecteert u **VCR**. Druk opnieuw op "◀" / "▶" om de VCR aan/uit te schakelen.

Opslaan

Als u op "▲" / "▼" drukt, selecteert u Opslaan. Gebruik de "▶" of "OK" toets om de wijzigingen op te slaan. "Opgeslagen..." verschijnt op het scherm.

Bron menu

Als u op "◀" / "▶" drukt, selecteert u het vijfde pictogram. Het bronmenu verschijnt op het scherm.



In het bronmenu markeert u een bron door op de "▲" / "▼" toets te drukken en over te schakelen naar die modus door op "▶" of de "OK" toets te drukken. Signaalbron opties zijn: TV, EXT-1, EXT-2, FAV, HDMI en YPBPR.

Opmerking: U kunt de gewenste signaalbrontoets markeren door de OK toets in te drukken. Daarom zijn enkel de gemarkeerd signaalbrontoets beschikbaar als de (AV) toets ingedrukt wordt.

Andere functies

TV Status

Programmanummer, Programmnaam, Geluidindicator en Zoommodus verschijnt in de rechter bovenhoek van het scherm wanneer een nieuw programma ingevoerd wordt.

Geluid dempen indicator

Deze wordt bovenaan in het scherm geplaatst indien ingeschakeld.

Mute

Om de geluid dempen functie te annuleren, bestaan er twee alternatieven: u kunt op x drukken of u kunt het volumeniveau verhogen.

AV Modi

Als u op AV drukt, kunt u overschakelen van TV modus naar AV modus (behalve als u zich in het Teletekst menu bevindt). Als u achtereenvolgens op deze toets drukt, schakelt de TV over op één van optionele modi: **TV, EXT1, EXT2, FAV, HDMI of YPBPR.**

Persoonlijke voorkeur

Door de PP toets in te drukken, kunt u de beeld modusinstellingen wijzigen.

Zoom modi

De zoom modus kan gewijzigd worden door op de **WIDE** toets te drukken. U kunt de schermgrootte instellen volgens de breedtehoogte-verhouding. Selecteer de optimale instelling uit één van onderstaande **ZOOM** modi:

Opmerking:

- In de YPBPR en HDMI modi, terwijl in 720p-1080i resoluties, is enkel de FULL modus beschikbaar.

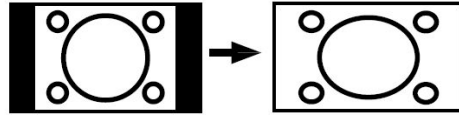
Auto:

Als een **WSS (Wide Screen Signalling)** signaal, dat de breedtehoogte-verhouding van het beeld weergeeft, inbegrepen is in het uitzendsignaal of het signaal van een extern apparaat, wijzigt de TV de **ZOOM** modus automatisch volgens het **WSS** signaal.

- Als de **AUTO** modus niet correct werkt omwille van een zwakke **WSS** signaalkwaliteit of als u de **ZOOM** modus wilt wijzigen, wijzigt u handmatig naar een andere **ZOOM** modus.

Zoom:

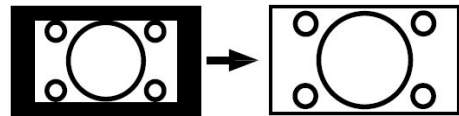
Hierdoor worden de rechter- en linkerzijden van een normale afbeelding (4:3 breedte-lengteverhouding) gelijkmatig uitgestrekt om het volledige brede TV scherm te vullen.



- Voor 16:9 breedte-lengteverhouding afbeeldingen die in een normale afbeelding (4:3 breedte-lengteverhouding) zijn samengedrukt, gebruikt u de **Full** modus om de afbeelding te herstellen naar de oorspronkelijke vorm.

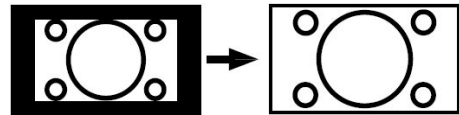
Cinema:

Hiermee zoomt u in op de brede afbeelding (16:9 breedte-lengteverhouding) naar het volle scherm.



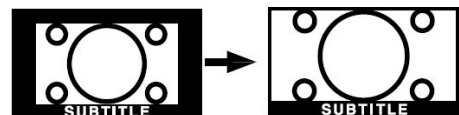
16:9 Zoom:

Hiermee zoomt u in op de brede afbeelding (16:9 breedte-lengteverhouding) naar het volle scherm.



Ondertiteling:

Hiermee zoomt u in op de brede afbeelding (16:9 breedte-lengteverhouding) met ondertiteling naar het volle scherm.



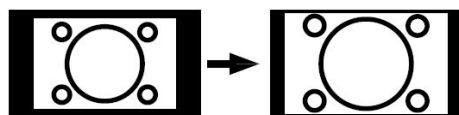
4:3

Gebruik deze optie om een normale afbeelding (4:3 breedte-lengteverhouding) want dit is de oorspronkelijke vorm.



14:9 Zoom:

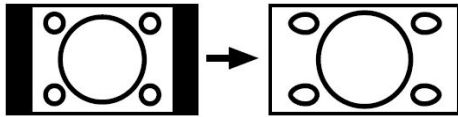
Hiermee zoomt u in op de brede afbeelding (14:9 breedte-lengteverhouding) naar de bovenste en onderste limieten van het scherm.



Panoramisch:

Hierdoor worden de rechter- en linkerzijden van een

normale afbeelding (4:3 breedte-lengteverhouding) gelijkmatig uitgestrekt om het TV scherm te vullen, zonder dat de afbeelding onnatuurlijk overkomt.



De boven- en onderzijde van de afbeelding worden lichtjes ingekort.

Beeld bevroren

U kunt het beeld bevroren op het scherm door op "OK" te drukken.

Opmerking: Deze functie is niet beschikbaar tijdens de weergave van YBPPr en HDMI signaalbronnen.

Teletekst

U kunt teletekst informatie weergeven op uw TV. Iedere zender die teletekstuitzendingen verzorgt, zendt een pagina uit met informatie over het gebruik van haar teletekstsysteem (gewoonlijk pagina 100). Afhankelijk van de TV zender wordt teletekst in verschillende systemen uitgezonden. De kleuren die gebruikt worden in de optielijnen stemmen overeen met de kleurentoetsen van uw afstandsbediening.

- Zorg ervoor dat de TV een zuiver signaal ontvangt, zonet kunnen fouten optreden.
- Indien vier kleurelementen verschijnen onderin de tekstpagina, is Fasttext beschikbaar. Dit is een functie waarmee u snel en eenvoudig toegang krijgt tot de pagina's. Druk op de overeenstemmende kleurtoets voor toegang tot die pagina.

Speciale teletekstfuncties

"E" Een tekstpagina selecteren

Om de tekstdiensten weer te geven, drukt u op "E". Om terug te keren naar de normale weergave drukt u opnieuw op deze toets. Programma's kunnen niet gewijzigd worden tot de tekst geannuleerd is.

- Druk op de cijfertoetsen of zendertoetsen (P+, P-) om een pagina te selecteren.
- Om naar de indexpagina terug te keren, drukt u op de "I" toets.
- Om de superpositie over het programma op het scherm te selecteren, drukt u op "Z".
- Druk "E" een maal in om de bovenste helft van het scherm te vergroten. Druk opnieuw om de onderste helft van de pagina te vergroten. Druk opnieuw om terug te keren naar normale grootte.
- Voor de oplossingen van quizprogramma's en spelletjes, drukt u op "E".

• Het kan soms nuttig zijn een bepaalde pagina of tekst op "E" het scherm te houden. Druk op om een pagina vast te houden. De pagina blijft weergegeven op het scherm tot de toets opnieuw ingedrukt wordt.

• Subcode pagina's zijn "E".subsecties van lange teletekstpagina's die uitsluitend één voor één weergegeven kunnen worden.

• Tijdsinformatie verschijnt "E" op het scherm nadat u op de toets hebt gedrukt. Als het programma geen teletekst uitzending ontvangt, verschijnt ook geen informatie.

• Als de "E" toets ingedrukt wordt in de teletekstmodus wordt het scherm opgesplitst in twee venters, het ene geeft de teletekst weer en het andere geeft het televisieprogramma weer. Druk de "E" toets of " " toets in om teletekst te verlaten.

• Druk op "E" om af te sluiten.

Opmerking: Als het signaal onvoldoende wordt, wordt de teletekstmodus verlaten.

Fasttext (Sneltekst)

Uw TV ondersteunt het 500 pagina teletekst systeem. Wanneer het paginanummer van een van de 500 pagina's in het geheugen wordt ingevoerd, zal het systeem niet zoeken naar de gewenste pagina; het zal de pagina onmiddellijk weergeven. Als de gewenste pagina niet aanwezig is in het geheugen zal het systeem het gewenste paginanummer opzoeken en de 500 pagina's opslaan, inclusief de gewenste pagina in het geheugen, wanneer deze gevonden werd.

• Druk op om het teletekstscherf met één pagina voorwaarts te verplaatsen.

• Druk op om het teletekstscherf met één pagina achterwaarts te verplaatsen.

Voor Fasttext

De onderwerp hoofding voor de informatie kan een specifieke kleur hebben.

• Druk op de correcte **RODE, GROENE, GELE of BLAUWE** toets om de relevante pagina snel te bereiken.

TOP tekst

TOP tekst bewerkingsmodus wordt automatisch geactiveerd op basis van de uitzending.

• Als TOP tekst uitzending aanwezig is, verschijnen kleurgecodeerde toetsen in de statuslijn.

• Als de TOP tekst uitzending niet aanwezig is, zal de status lijn niet verschijnen.

De onderwerp hoofding voor informatie kan zich in het gekleurde veld bevinden.

In de Top modus vragen de “-P/CH” of “P/CH+” opdrachten respectievelijk de volgende of vorige pagina op. Als toptekst uitzending niet beschikbaar is, indien deze opdrachten uitgevoerd worden, treedt overslag op. Zo verschijnt bijvoorbeeld pagina 100 als één hoger dan 199.

Randapparatuur aansluiten

Hoge definitie

Uw Hitachi LCD Televisie kan Hoge definitie afbeeldingen weergeven van op apparaten zoals een Hoge Definitie Satelliet Ontvanger of een DVD speler. Deze apparaten moeten aangesloten worden via de HDMI aansluiting of Component aansluiting. Deze aansluitingen kunnen zowel 720p als 1080i signalen ontvangen.

Opmerking: Als u een HDMI signaalbron wilt weergeven met een DVI of HDMI kabel; om het geluid in te schakelen, kunt u de Geluidsingang gebruiken (deze bevindt zich aan de linkerzijde van de antenne ingang) om de geluidsignalen van het DVI apparaat te ontvangen.

Via de Scart

De TV heeft 2 Scart aansluitingen. Als u randapparatuur (bijv. video, decoder, etc) met Scart aansluitingen wenst aan te sluiten op de TV, gebruikt u de SCART van de TV.

Opmerking: Als een extern apparaat aangesloten is via de Scart aansluiting schakelt de TV automatisch over op de AV modus. Als beide aansluitingen gelijktijdig gebruikt worden, heeft SCART 1 de voorkeur.

Via antenne ingang

Als het apparaat dat u wilt aansluiten geen Scart aansluiting heeft, moet u aansluiten op de antenne ingang van de TV.

Als de VCT aangesloten is via de antenne ingang raden we aan de Zender 0 te gebruiken.

Decoder

Als u een abonnement hebt op kabel-TV aanbiedingen, zal de organisatie u een overeenstemmende decoder leveren waarmee u de programma's kunt decoderen.

Voor bijkomende informatie kunt u uw verdeler raadplegen.

Een decoder aansluiten met een antenneaansluiting op de TV

- Sluit de antennekabels aan.

Een decoder aansluiten zonder een antenneaansluiting op de TV

- Sluit de decoder aan op de EXTERNE uitgang van de TV met een RCA kabel Met een SCART/RCA aansluiting van de decoder kunt u een betere schermresolutie bereiken.

TV en Videorecorder

- Sluit de antennekabels aan.

Betere beeldkwaliteit kan bereikt worden als u ook een scart kabel aansluit op de SCART aansluitingen.

NTSC weergave

- Sluit de NTSC VCR speler aan op de Scart aan de achterzijde van de TV.

Druk daarna op “AV” om EXT1 of EXT2 te selecteren.

Kopieerfaciliteit

Bronselectie voor VCR opname.

- Selecteer Functiemenu.
- Selecteer **SCART2** Out met de / toets.
- Om het beeld te kopiëren dat van de tuner komt, selecteert u SCART 1.

Camera en Camcorder

Aansluiting op de AV ingang

Sluit uw camera en camcorder aan op de AV ingang van de TV.

- Sluit uw apparatuur aan op de TV via de **VIDEO** (geel), **AUDIO R** (rood) en **AUDIO L** (wit) ingangen U moet de aansluitbussen aansluiten op de ingang met dezelfde kleur.

De decoder aansluiten op de videorecorder

Bepaalde videorecorders hebben een speciale Scart ingang voor een decoder.

- Sluit een scart kabel aan op de scart aansluiting van uw decoder en op de speciale scart van uw videorecorder. Raadpleeg de brochure van uw videorecorder.

Koptelefoon aansluiten (optioneel)

Gebruik de stereo koptelefooncontact op de TV om de koptelefoon aan te sluiten.

Opmerking: Als u meer apparatuur wilt aansluiten op uw TV, raadpleegt u de verdeler.

Tips

Onderhoud van het scherm

Neem het scherm af met een licht vochtige, zachte doek. Gebruik geen schuurmiddelen want deze kunnen de bescherm laag van het TV scherm beschadigen.

Zwakke beeldkwaliteit

Hebt u het verkeerde TV systeem geselecteerd? Is uw TV toestel of antenne te dicht bij niet-geaarde geluidsapparatuur of neon lichten, etc. geplaatst?

Hoge gebouwen en Bergen kunnen dubbele beelden of spookbeelden veroorzaken. Soms kunt u de beeldkwaliteit verbeteren door de oriëntering van de antenne te wijzigen.

Is het beeld of teletekst onherkenbaar? Controleer of u de correcte frequentie hebt ingevoerd.

De beeldkwaliteit kan verminderen wanneer twee randapparaten gelijktijdig aangesloten zijn op de TV. In dat geval kunt u één van beide loskoppelen.

Geen beeld

Is de antenne correct aangesloten? Zijn de stekkers stevig aangesloten op de antenne aansluiting? Is de antennekabel beschadigd? Werden de correcte stekkers gebruikt voor de aansluiting op de antenne? Indien u twijfelt, neemt u contact op met de verdeler.

Geen beeld betekent dat uw TV geen uitzending ontvangt. Hebt u de correcte toetsen van de afstandsbediening ingedrukt? Probeer het opnieuw.

Geluid

U hoort geen geluid. Is het mogelijk dat u het geluid hebt onderbroken door op de toets te drukken?

Het geluid komt enkel van één van de luidsprekers. Is de balans ingesteld op één van beide luidsprekers? Raadpleeg het **Geluidsmenu**.

Afstandsbediening

Uw TV reageert niet meer op de afstandsbediening. Misschien zijn de batterijen leeg. In dat geval kunt u de lokale toetsen nog gebruiken aan de onderzijde van de TV.

Specificaties

TV UITZENDING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

KANELEN ONTVANGEN

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

KABEL TV (S1-S20/ S21-S41)

AANTAL VOORINGESTELDE KANALEN

100

KANAAL INDICATOR

Menu Weergave op het scherm.

RF ANTENNE INGANG

75 ohm (niet gebalanceerd)

OPERATIONEEL VOLTAGE

230V AC, 50Hz.

AUDIO

German + Nicam Stereo

GELUID UITGANG STROOM (WRMS.) (%10 THD)

2 x 8

STROOMVERBRUIK (W)

180 W

3.0 W (Stand-by)

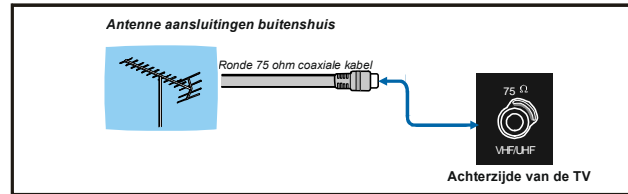
PANEEL

16:9 beeld, 32" schermgrootte

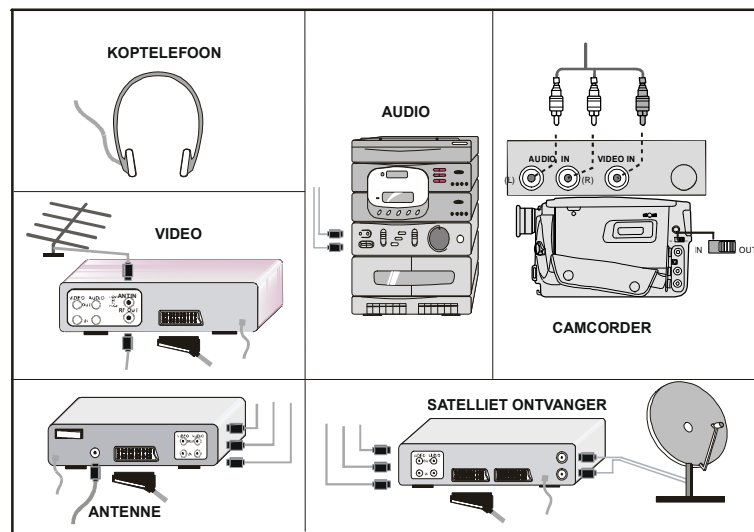
AFMETINGEN (mm)

AFMETINGEN (mm)				
D	L	H	Gewicht (kg)	
210	825	616	14,6	Met voet
121	825	570	12,8	Zonder voet

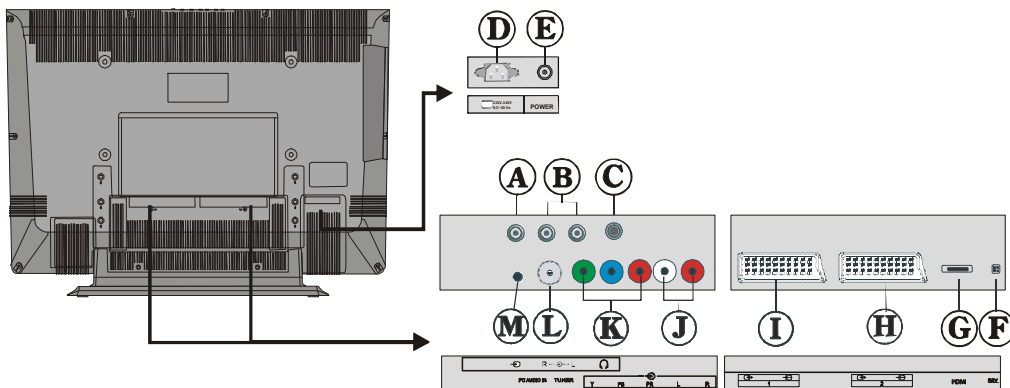
Appendix A: Antenne aansluiting



Appendix B: Randapparatuur aansluiten



- Ⓐ Video ingang
- Ⓑ Geluidsingangen
- Ⓒ Koptelefoon
- Ⓓ Invoer Voedingskabel
- Ⓔ Stroom aan/uit schakelaar
- Ⓕ Uitsluitend voor onderhoud
- Ⓖ HDMI Ingang
- Ⓗ SCART 2
- Ⓘ SCART 1
- Ⓝ Component geluidsingangen
- Ⓚ Component video ingang (YpBpr)
- Ⓛ RF
- Ⓜ PC geluid ingang



Informatie voor gebruikers in de lidstaten van de Europese Unie.

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst aan dat uw elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur afzonderlijk van uw huishoudelijk afval verwijderd moeten worden. Er bestaan afzonderlijke ophalingsystemen voor recycling in de EU. Voor meer informatie verwijzen wij naar de lokale autoriteiten of de verdeler waar u het product aangekocht hebt.