

Panasonic



TX-32PS10F

TX-28PS10F

Kleurentelevisie



Quintrix F

100Hz
SUPER DIGITAL SCAN



Gebruiksaanwijzing

Nederlands

TQB8E3762B-S

Geachte Panasonic-klant,

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw Panasonic Kleurentelevisie. Wij hopen dat u jarenlang plezier zult hebben van uw nieuw TV-toestel. Dit is een technisch zeer geavanceerd toestel, maar met de Quick Start-handleiding kunt u snel gaan genieten van uw TV. Daarna kunt u de rest van de handleiding lezen om te leren hoe u volledig gebruik kunt maken van alle functies.

INHOUDSOPGAVE

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	2	Afstemmenu - ATP - ACI	20
Accessoires	3	Afstemmenu - Handmatig instellen	21
Quick Start-handleiding	4	OSD-Taal	22
Bedieningsfuncties en aansluitingen	7	Q-Link	23
Gebruik van de beeldschermmenu's	8	VCR/DVD-bediening	24
Aspect - Instellingen	9	Teletekstbediening	25
Stilstaand Beeld	11	Audio-/video (AV)-aansluitingen	27
Beeld en Tekst	11	AV-Selectie en Instelling	27
Beeldmenu	12	Frontaansluitingen	27
Geluidsmenu	13	Achteraansluitingen	28
Instelmenu	14	Storingstabel	29
Afstemmenu	15	SCART- en S-Video-aansluitingen	30
Afstemmenu - Programma-aanpassing	16	Specificaties	30
Afstemmenu - Automatisch instellen (ATP)	19		

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

- Dit TV-toestel is zo ontworpen dat het werkt op 220 - 240 V, 50 Hz wisselstroom.
- Om beschadiging, elektrische schokken of brand te voorkomen mag het toestel nooit aan vocht worden blootgesteld. Het toestel nooit in een vochtige omgeving plaatsen. Dit TV-toestel mag niet worden blootgesteld aan water en met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, mogen niet op of boven het TV-toestel geplaatst worden.
- **WAARSCHUWING: HOOGSPANNING!!**
De achterkant van dit toestel nooit verwijderen, daar dan delen toegankelijk worden die onder stroom staan. Het TV-toestel bevat geen onderdelen en/of componenten die uzelf kunt repareren of vervangen.
- Het toestel niet blootstellen aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Om brand te voorkomen, nooit om het even welke kaars of open vlam op of in de buurt van de TV plaatsen.
- De Aan/Uit-schakelaar verbreekt de verbinding met het elektriciteitsnet niet volledig. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer het toestel gedurende langere tijd niet gebruikt wordt.
- **ONDERHOUD VAN DE KAST EN BEELDBUIS**
Neem de stekker uit het stopcontact. Zowel de kast als de beeldbuis kunnen gereinigd worden door ze af te nemen met een zachte doek die bevochtigd is met een mild wasmiddel en water. Gebruik geen schoonmaakmiddel dat benzene of petroleum bevat. Altijd voorzichtig zijn als u bijvoorbeeld het TV-scherm aanraakt, daar dit statisch geladen kan zijn.
- Een goede ventilatie en reiniging is vereist om te voorkomen dat elektrische onderdelen door oververhitting defect raken. Wij adviseren u om een afstand van minimaal 5cm. rond de Televisie vrij te houden als deze in een meubel - of tussen planken geplaatst wordt en om een regelmatige reinigings-/onderhoudsbeurt te laten uitvoeren door uw Officiële Panasonic Dealer.

• TV-SPELEN / HUISCOMPUTERS

Langdurig gebruik van TV-spelen/huiscomputers kan bij ieder TV-toestel een permanente "schaduw" op het beeldscherm tot gevolg hebben. Dit soort onherstelbare beeldbuis-beschadiging kan tot een minimum worden beperkt als de volgende punten in acht worden genomen:

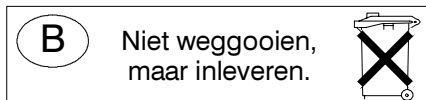
- Het helderheid- en contrast-niveau zo laag mogelijk afstellen.
- Laat de TV, tijdens het gebruik in combinatie met TV-spelen of huiscomputers, niet onbeperkt aanstaan.
- Bovengenoemde beeldbuis-beschadigingen worden niet als een normaal ontstaan defect beschouwd en worden als zodanig niet binnen de Panasonic garantie voorwaarden gedekt.

• INSLAAPFUNCTIE

Indien het toestel niet uitgezet is wanneer een TV-station stopt met uitzenden, gaat het na 30 minuten automatisch over in de standby-modus. Deze functie werkt niet wanneer het toestel in de AV-modus staat.

DRAAG BIJ TOT HET BEHOUD VAN HET MILIEU

- Lege en oplaadbare batterijen mogen niet bij het huisvuil worden geplaatst.
- Win advies in bij de plaatselijke autoriteiten voor informatie over speciale plaatsen waar u de gebruikte batterijen kunt inleveren.



Controleer of alle onderstaande accessoires en artikelen aanwezig zijn 

Gebruiksaanwijzing



TV-garantiebewijs



Batterijen voor de afstandsbediening (2 x R6 (UM3))



Afstandsbediening EUR511212A



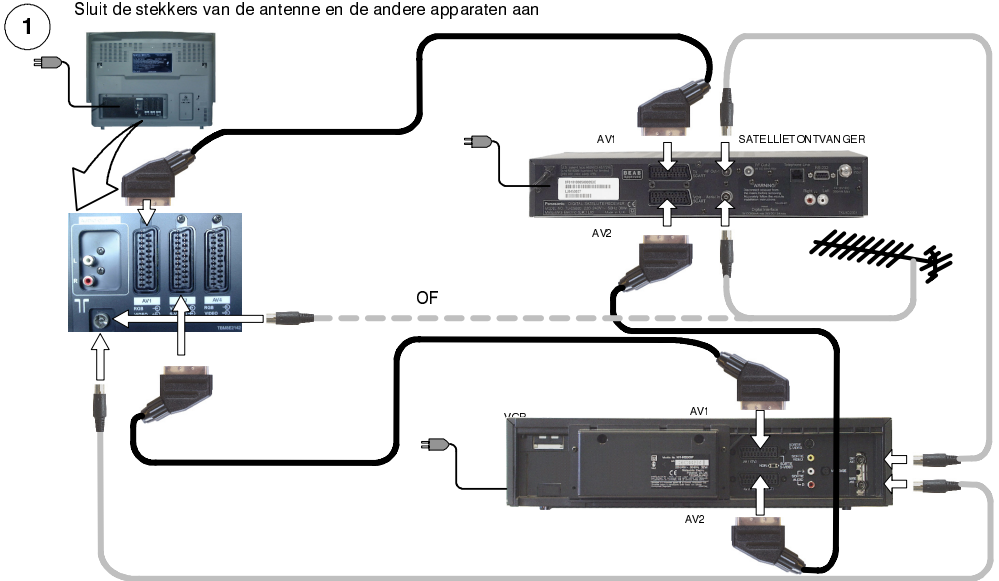
Batterijen voor de afstandsbediening



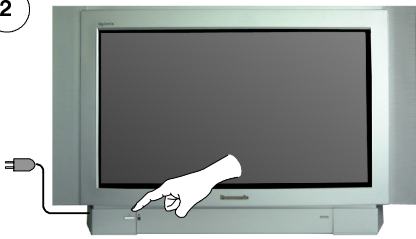
- Controleer of de batterijen op de juiste wijze (+ en -) geplaatst zijn.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Verwijder lege batterijen onmiddellijk.
- Gebruik geen verschillende batterijtypen door elkaar, b.v., alkaline en mangaan-batterijen. Gebruik geen oplaadbare (Ni-Cad) batterijen.

QUICK START-HANDLEIDING

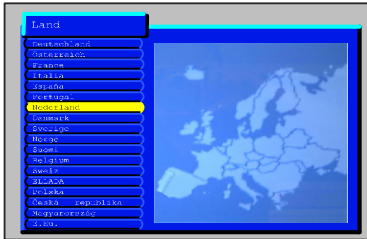
1 Sluit de stekkers van de antenne en de andere apparaten aan



2 Controleer eerst of de VCR op Standby staat
Sluit de netspanning aan en schakel de TV in

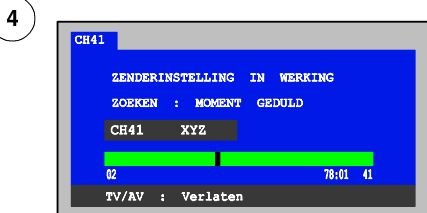
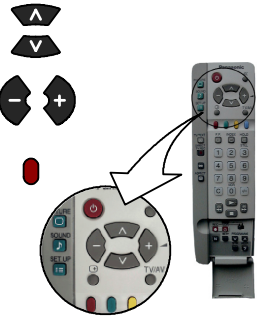


3 Selecteer uw land

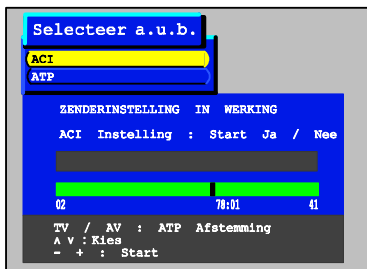


Selecteer voor Zwitserland en België de gewenste taal.

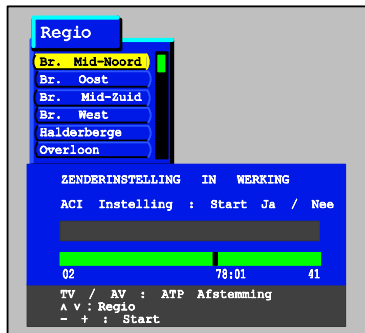
Druk op de Rode toets om ATP met ACI detectie te bevestigen



Wanneer de ACI informatie gedurende de ATP functie is gevonden en gedetecteerd, zal de keuze mogelijkheid tot ACI programmering in het scherm in beeld komen.



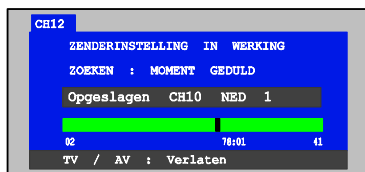
U kunt de ACI / ATP voortgang selecteren of terugkeren naar het standaard ATP Instelmenu door op de TV/AV – toets te drukken of de instelling stoppen door op de Set up Menu – toets te drukken



Indien een Lokale Regio optie is gedetecteerd, selecteer dan uw regio (controleer dit eventueel met behulp van de Teletext Informatie van uw lokale Kabelmaatschappij) met behulp van de Δ V – toetsen.



Bevestig de ACI functie door op de – + toetsen te drukken.



Wanneer het afstemprogramma van de TV de gehele ACI informatie, programma nummers – zendernamen – en frequenties, van het hertoe betrokken zendersignaal heeft betrokken en opgeslagen, zullen alle zenders in uw TV worden opgeslagen overeenkomstig de zenderindeling van uw Lokale Kabelmaatschappij.

Opmerking:

Indien het ACI – signaal niet gedetecteerd is, zal het normale ATP programma de zenderinstelling van uw TV uitvoeren. Indien de ACI instelling niet slaagt zal het OSD waarschuwings menu in het TV scherm verschijnen. U kunt vervolgens ATP / ACI vanuit het OSD Instelmenu herstarten.

Zie pagina 20 voor herstart.

5 Als u een nieuwe Q-Link compatibele VCR aansluit, kunt u deze nu aanzetten. Overgebrachte afstemgegevens komen overeen met die van de televisie. Als u een nieuwe NEXTVIEWLINK compatibele VCR aansluit, moet u het overbrengen handmatig in werking stellen. Raadpleeg uw VCR-handleiding voor meer informatie.

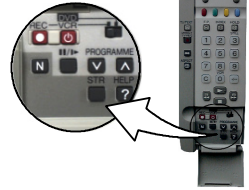
- Indien de VCR de van de TV gekopieerde gegevens niet accepteert, moet u wellicht de Download-optie uit het menu van de VCR selecteren.
- Indien Q-Link niet correct functioneert, moet u controleren of hij aangesloten is op de AV2-aansluiting van de televisie, of de scart-verbinding “volledig functioneel” is en of de VCR compatibel is met Q-Link, NEXTVIEWLINK of overeenkomstige technologieën. Neem contact op met uw dealer voor meer informatie.
- Zie pagina 23, 27 en 28 voor nadere informatie over Q-Link en het aansluiten van apparatuur.

Nadat het automatisch instellen voltooid is, geeft de TV zenderpositie 1 weer.

6 Gebruik het Programma edit menu om ongewenste zenders te verwijderen, of druk op de status toets om de programma volgorde te bekijken (zie pagina 15).

- 7** Wij adviseren om, zodra de **ATP**-functie voltooid is, de beeldinstellingen weer in hun normale stand te zetten. Hiertoe drukt u op de "**N**"-toets, onder de klep van de afstandsbediening

N



- 8** Het beeld kan enigszins scheef komen te staan of er kunnen bij de hoeken van het scherm kleurvlekken zichtbaar zijn (kleurzuiverheid). Deze verschijnselen kunnen zonnodig verholpen worden met de functie Geomagnetische Correctie: Eerst moet gecontroleerd worden of de ATP- en Q-Link-downloadprocedures voltooid zijn. Er mogen geen menu's op het scherm aanwezig zijn.

Gebruik de aangegeven toetsen van de afstandsbediening om de menu-optie Geomagnetische correctie op te roepen en volg onderstaande procedure (zie pag 8 voor een volledige uitleg van het Schermweergave-menusysteem):

Druk op de **INSTELLINGEN**-toetsen

Ga naar de **Geomagnetische** menuoptie

Openen het **Geomagnetische** menu

Zet zo nodig het beeld recht

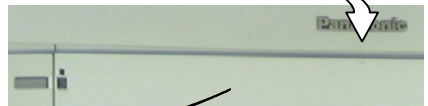
Druk op de TV/AV-toets in om het **Instelmenu** te verlaten.

SET UP



De Geomagnetische correctie--functie is ook vanuit het frontpaneel van de TV toegankelijk.

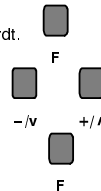
Hier drukken en weer loslaten om de klep te openen



Druk net zo vaak op de **F**-toets tot de functie Geomagnetische Correctie weergegeven wordt.

Druk net zo vaak de **+** of **-** toetsen in totdat het beeld horizontaal lijkt te staan.

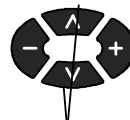
Druk de **F**-toets weer in om terug te keren naar normaal beeld. Sluit de klep om beschadiging te voorkomen.



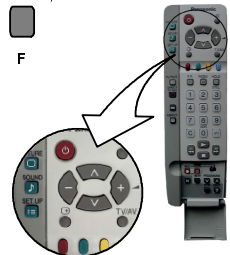
- 9** Nu bent u klaar om programma's te gaan bekijken. De cursor-besturing regelt de twee basisfuncties;



Geluidsvolume aanpassen



Programma wijzigen





Netvoeding AAN/UIT-schakelaar

Rood licht betekent Standby-stand.
Gebruik de standby-toets, -/+ of 0-9-toetsen om de TV in te schakelen

STR (geheugen)
Wordt gebruikt voor het opslaan van afstem- en andere functieinstellingen

F (functiekeuze)

Indrukken om via de schermfuncties te kiezen: Volume, Contrast, Helderheid, Kleur, Scherpte, Kleurschakering (Tint – in NTSC-modus) Laag, Hoog, Balans, Afstemmodus en Geomagnetische correctie

RCA audio / video-aansluitingen (zie pagina 27)

S-VHS-aansluiting (pagina 27)

Hoofdtelefoonaansluiting (zie pagina 27)

TV/AV-schakelaar (zie pagina 27)

Hiermee wordt de programmapositie steeds één zender verhoogd. Als een functie reeds wordt weergegeven, de toets indrukken, om de geselecteerde functie te verhogen of te verlagen

Standby AAN/UIT-schakelaar
Indrukken om de TV in te schakelen of uit te schakelen (standby)

Menu-toetsen
Indrukken om de beeld-, geluid- en instelmenu's op te roepen (zie pagina 8)

Status-toets
Indrukken voor weergave van de programmapositie, de programmaam, het kanaalnummer, het TV-systeem, de tijd, de stereomodus en de programmatabel

Teleteksttoets (Zie pagina 25)

Directe TV-opnametoets (zie pagina 23)

Ambience aan/uit

Aspect-toetsen (zie pagina 9)

Directe kanaalingave
Indrukken tijdens normaal TV-kijken of in het afstem-, programma-aanpassing of handmatig afstemmen en vervolgens met de numerieke toetsen het kanaalnummer ingeven.

Door de N-toets in te drukken worden de instellingen uit het STR-geheugen opgeroepen

STR-geheugen



Geluid Aan/UIT

Cursor-toetsen voor het maken van selecties en afstellingen

Keuzeschakelaar TV kijken of AV-bediening (zie pagina 27)

Gekleurde toetsen voor programma-aanpassingfuncties (zie pagina 16)
Teletekstfuncties (zie pagina 25)
AV-selectie (zie pagina 27)

Programma / Kanaalkeuzetoetsen (0-9) en teletekst-paginatoetsen (zie pagina 25)

Kiezen van zenderposities met twee cijfers (10-99) met behulp van de numerieke toetsen.
Druk de 'C'- en de '-/-'-toets voor een directe kanaalingave in hyperband.

VCR-/DVD-Toetsen (zie pagina 24)

Helptoets voor demonstratie van de beeldschermmenu's

GEBRUIK VAN DE BEELDSCHERM MENU'S

Dit TV-toestel is voorzien van uitgebreide beeldscherm menu's voor het uitvoeren van afstellingen en het instellen van opties.

Bij sommige selecties, zoals **contrast**, **helderheid**, **kleuren** en **scherpte** kunt u het niveau verhogen of verlagen.

Bij andere selecties, zoals de **Uit-timer**, kunt u een bepaalde keuze maken.

Er zijn ook selecties, zoals het **afstemmenu**, die een volgend submenu oproepen.

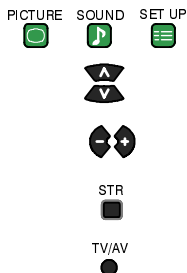
De **BEELD- GELUID- EN INSTEL**-toetsen worden gebruikt om de hoofdmenu's te openen en tevens om terug te keren naar het voorgaande menu.

De toetsen cursor omhoog en omlaag worden gebruikt om de cursor omhoog en omlaag door de menu's te verplaatsen.

De cursor toetsen links en rechts worden gebruikt om menu's op te roepen, niveaus in te stellen en te kiezen uit de aangeboden opties.

De **STR**-toets wordt gebruikt om de instellingen in het geheugen op te slaan nadat u uw keuze gemaakt heeft.

De **TV/AV**-toets wordt gebruikt om het menusysteem te verlaten en terug te keren naar het normale beeldscherm.

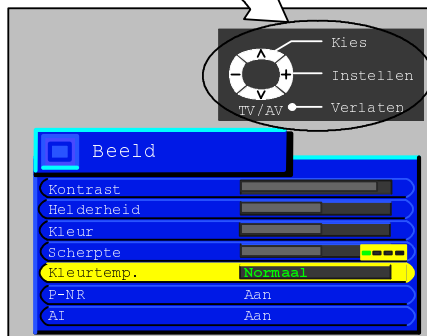


Telkens wanneer een menu op het tv-toestel wordt weergegeven op het tv-toestel verschijnt er een beeldscherm-hulpvenster. Dit helpvenster geeft aan welke toetsen op de afstandsbediening gebruikt moeten worden om door het weergegeven menu te navigeren, zie hierboven voor beschrijvingen van de toetsfuncties.

Opmerkingen:

- Wanneer de **HELP**-knop ingedrukt wordt terwijl er een menu wordt weergegeven, verdwijnt het 'instructies'-vak uit beeld. Druk nogmaals de **HELP**-knop in om het 'instructies'-vak weer op te roepen.
- I.v.m. de beperkte ruimte wordt het helpvenster niet weergegeven in de menu-afbeeldingen in deze handleiding.

BEELDSCHERM-HELPFUNCTIE Weergegeven Instructies-venster



Met de **HELP**-toets wordt een demonstratie van alle beschikbare menu's weergegeven op het beeldscherm.

Druk op de **▲ ▼**-toets en kies een van de gewenste beschikbare opties



■ Geheugen laatste positie

Bepaalde functies hebben een geheugen voor de laatst ingestelde positie. De aanwezige instellingen bij het uitzetten van het toestel zijn ook de instellingen bij het weer inschakelen van de TV.

ASPECT-INSTELLINGEN

Met de breedbeeld tv kunt u het beeld op zijn optimale grootte en aspect bekijken, inclusief beelden van "bioscoopformaat" in breedbeeld.

Druk herhaaldelijk op de ASPECT-toets om door de zeven aspectopties te bewegen: Panasonic Auto, 16:9, 14:9, Juist, 4:3, Zoom1, Zoom2 en Zoom3.

OF

Druk op de ASPECT-toets en gebruik de RODE of GROENE toetsen om in beide richtingen door de zeven aspectopties te bewegen.

ASPECT



Panasonic Auto

Panasonic Auto bepaalt de beste formaatverhouding voor het beeld dat u aan het bekijken bent.

In een proces van vier stappen wordt bepaald of het beeld dat bekeken wordt breedbeeld is.

Indien **Panasonic Auto** een breedbeeld-sigitaal detecteert, schakelt het over op **16:9** breedbeeld-modus. Als **Panasonic Auto** geen breedbeeldsignaal waarneemt, vergroot dit geavanceerde televisietoestel het beeld voor een optimaal kijkplezier.

De op het scherm weergegeven tekst geeft aan hoe **Panasonic Auto** bepaald heeft welke beeldverhouding gebruikt moet worden: Linksboven in het scherm verschijnt 'WIDE' indien er een breedbeeld-identificatiesignaal (WSS) gevonden is, of een signaal via een Scart-aansluiting.

Panasonic Auto schakelt over op de **16:9** breedbeeldverhouding.

Linksboven in het scherm verschijnt 'Panasonic Auto' indien er zwarte balken boven en onder het beeld gedetecteerd zijn.

Panasonic Auto kiest de beste beeldverhouding en vergroot het beeld zodat het scherm helemaal gevuld wordt. Dit proces kan een aantal minuten in beslag nemen, afhankelijk van hoe donker het beeld is.

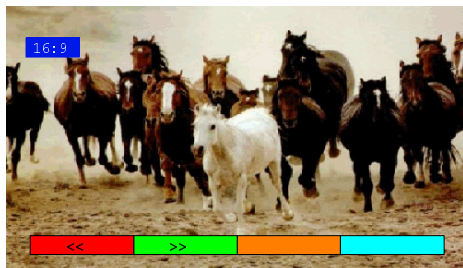
U kunt op dezelfde wijze ook een van de andere beschikbare formaten kiezen om het beeld te bekijken.

Opmerkingen:

- Indien u in de **Panasonic Auto**-modus problemen ondervindt met het beeldformaat tijdens het afspelen van breedbeeld-opnames van uw VCR, is het mogelijk dat de tracking-instelling van uw VCR aangepast moet worden (raadpleeg hiervoor de handleiding van uw videorecorder).
- De breedbeeld-verhoudingen kunnen variëren per film en programma. Wanneer het beeld breder is dan een standaard 16:9 beeldverhouding, kunnen er aan de onder- en bovenkant van het beeld zwarte strepen zichtbaar worden.

16:9

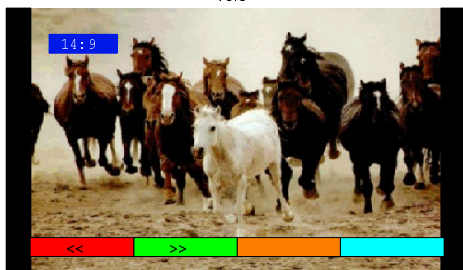
16:9 toont een werkelijk 16:9 (anamorf) beeld zonder aspectstoringen.



16:9

14:9

14:9 toont een werkelijk 14:9 (anamorf) beeld zonder aspectstoringen.

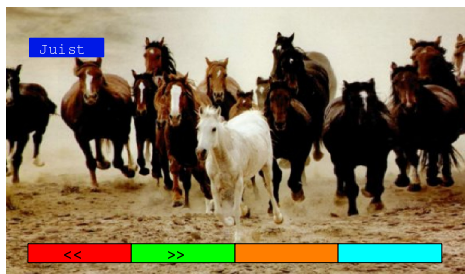


14:9

ASPECT-INSTELLINGEN

Juist

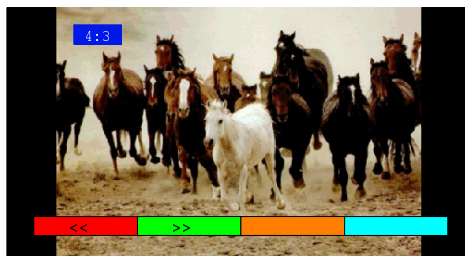
Gebruik deze modus wanneer u een 4:3-beeld wilt vergroten tot het gehele scherm, maar geen zwarte balken links en rechts van het beeld wenst. Het 4:3-beeld wordt horizontaal uitgerekt, zodat het beeld het gehelescherm vult; dit gebeurt op zodanige wijze dat het uitrekken alleen aan de linker- en rechter rand van het scherm waarneembaar is.



Juist

4:3

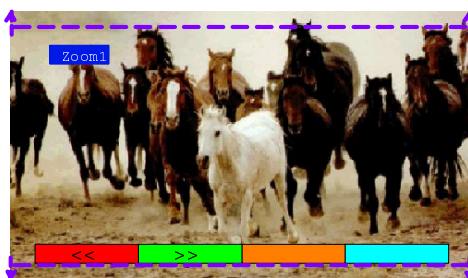
4:3 toont een 4:3 beeld in zijn standaard 4:3 grootte zonder aspectstoringen.



4:3

Zoom 1

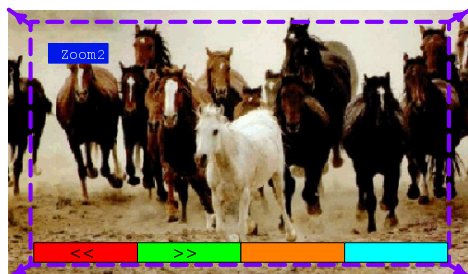
Zoom1 toont 16:9 letterbox of 4:3 beelden zonder aspectstoringen.



Zoom 1

Zoom2

Zoom2 toont 16:9 anamorfe letterbox-beelden als een volledig scherm zonder aspectstoringen.

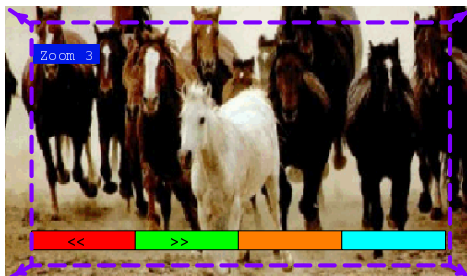


Zoom 2

ASPECT-INSTELLINGEN

Zoom3

Zoom3 toont 21:9 letterbox-beelden als volledig scherm zonder aspectstoringen
16:9 toont het beeld op maximale grootte maar ietwat uitgerekt.



Zoom 3

STILSTAAND BEELD

Met de STILL-toets kunt u het beeld op elk gewenst moment 'bevrozen'.

HOLD

STILL



BEELD EN TEKST

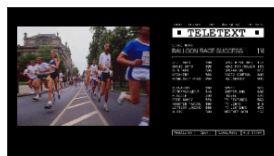
Druk op de **TELETEXT**-toets om te schakelen tussen het bekijken van het huidige programma, het bekijken van teletekst en de PAT-functie (beeld en tekst). Met PAT kunt u het huidige programma en een pagina teletekst naast elkaar bekijken.

Wanneer deze actief is, kan met de afstandsbediening de teletekstpagina beïnvloed worden; in dien u wijzigingen wilt aanbrengen aan het bekeken programma, drukt u op de **TELETEXT**-toets om weer alleen het programma te bekijken en brengt u de gewenste veranderingen aan.

TV/TEXT




Teletekst –modus



Beeld en tekst –modus

Met het Beeldmenu kunt u wijzigingen aanbrengen in de beeldkwaliteit.

Roep het beeldmenu op.



Verplaats de balk naar uw keuze.



Verhoog of verlaag niveaus of stel opties in.



Druk de TV/AV-toets in om het beeldmenu te verlaten

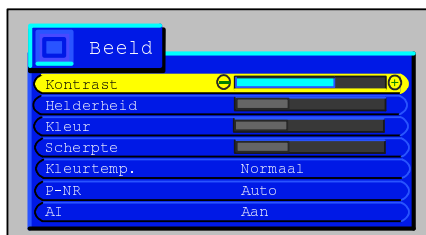


Wanneer de STR-toets ingedrukt wordt na het instellen van een functie, wordt de instelling als de nieuwe standaard waarde opgeslagen (hierbij wordt de fabrieksinstelling vervangen).



Kontrast Helderheid Kleur Scherpte

De contrast-, helderheid- en scherpte-niveaus kunnen aangepast worden aan uw eigen voorkeur en aan de kijkomstandigheden.



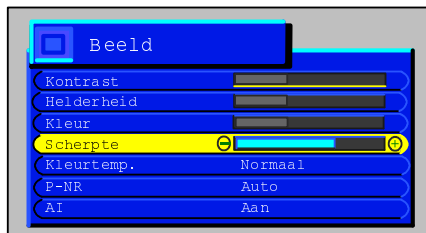
Tint

De mogelijkheid om de kleurschakering in te stellen is alleen aanwezig als u een NTSC-sigitaalbron aangesloten heeft op de TV.

Kleurtemp.



Met de kleurbalans-instelling kunt u de algemene kleuring van het beeld aanpassen.



P-NR



P-NR reduceert automatisch ongewenste beeldruis.

AI



De AI-functie analyseert automatisch het binnenkomende beeld en stelt het automatisch af op een verbeterd contrast met optimale scherptediepte en levendige kleurschakeringen.



Met het geluidsmenu kunt u alle aspecten van het geluid aanpassen aan uw persoonlijke voorkeur.

Roep het geluidsmenu op.



Verplaats de balk naar uw keuze.



Verhoog of verlaag de instelniveaus of maak een keuze uit de geboden opties.



Druk de TV/AV-toets in om het geluidsmenu te verlaten.



Wanneer de STR-toets ingedrukt wordt na het instellen van een functie, wordt de instelling als de nieuwe standaard waarde opgeslagen (hierbij wordt de fabrieksinstelling vervangen).



Volume

Hiermee stelt u het algemene geluidsniveau in.

Laag

Met de afstelling van de lage tonen worden de lagere of diepere tonen hoger of lager ingesteld.

Hoog

Met de afstelling van de hoge tonen worden de hogere of scherpere tonen hoger of lager ingesteld.

Balans

De balans is van invloed op het afzonderlijke geluidsvolume van de linker en rechter luidspreker. U kunt de balans zodanig instellen dat het geluidsvolume van beide luidsprekers aangepast wordt aan uw luisterpositie.

Hoofdtel. Volume

Kan onafhankelijk van de TV-luidsprekers ingesteld worden.

MPX



MPX staat gewoonlijk ingesteld op stereo voor de beste geluidswaergave. Bij minder goede ontvangstcondities of wanneer het geluid niet in stereo wordt uitgezonden, is het raadzaam over te schakelen op mono. Het is ook mogelijk over te schakelen op Mono M1 en M2 indien deze signalen uitgezonden worden.

Stand

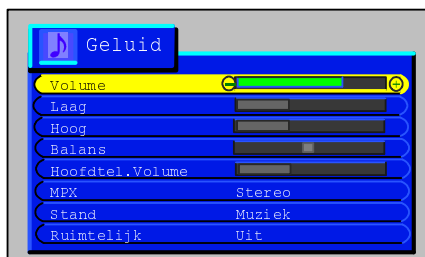


Het geluid kan verbeterd worden door de muziek- of spraakmodus in te schakelen.

Ruimtelijk



Ambience zorgt voor een dynamische verbetering met gesimuleerde ruimtelijke effecten.



INSTEMENU

Het Instelmenu biedt toegang tot verschillende geavanceerde functies en tot het Afstemmenu.

Roep het Instelmenu op.

SET UP



Verplaats de balk naar uw keuze.



Verhoog of verlaag de instelniveaus, maak een keuze uit de beschikbare opties of roep andere menu's op.



Druk de TV/AV-toets in om het instelmenu te verlaten.



AV2 Uitg.



Hiermee kunnen verschillende signalen naar de AV2 Scart-aansluiting worden gestuurd. U heeft de keuze uit de huidige TV-programmapositie, het signaal dat **AV1 / AV3 / AV4** binnenkomt of **monitor** - het op het scherm weergegeven beeld.

Teletext



Met de Teletektoptie kunt u kiezen tussen de FLOF- of LIST-modus. Zie pagina 25.

Timer



Met deze functie kunt u de tijd instellen waarna de TV uitgeschakeld wordt. De uitschakeltijd kunt u in stappen van 15 minuten instellen van 0 tot 90 minuten.

Trillingsvrij



Gewoonlijk kan "Trillingsvrij" het beste op **ON** staan om eventuele geringe beeldbewegingen te ondervangen. Het kan echter ook voorkomen dat bij bepaalde uitzendingen een beter resultaat behaald wordt door de **OFF**-stand te kiezen.

Q-Link



Met Q-Link kunt u de datacommunicatie met een compatibele VCR in- en uitschakelen. Zie pagina 23.

Taalkeuze tekst



Kies tekenset, zodat alle benodigde tekens beschikbaar zijn voor teletext-pagina's (b.v. cyrilisch schrift, etc):

Modus	Talen
West:	Engels, Frans, Duits, Grieks, Italiaans, Spaans, Zweeds, Turks, Nederlands
Oost1:	Engels, Ests, Lets, Roemeens, Russisch, Oekraïens, Litouws
Oost2:	Tsjechisch, Pools, Hongaars, Lets, Roemeens, Litouws

Afstem menu

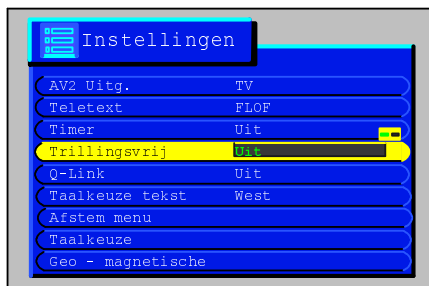
Het Afstemmenu biedt toegang tot vele andere functies, zoals programma-aanpassing, ATP, ACI, fijnafstelling, handmatige afstemming, kleursysteem en volumecorrectie. Zie pagina 15.

Taalkeuze

Met OSD-Taal kunt u de taal voor de beeldschermmenu's instellen. Zie pagina 22.

Geo-magnetische

Indien het beeld iets scheef staat, kan dit met deze functie gecorrigeerd worden. Zie Stap 6, pagina 6 (Quick Start-handleiding).



AFSTEMMENU

Het afstemmenu biedt toegang tot menu's voor handmatig afstemmen, automatisch afstemmen en fijnafstemming.

Roep het instelmenu op.



Ga naar het afstemmenu.



Roep het afstemmenu op.



Verplaats de balk naar uw keuze.



Verhoog of verlaag de instelniveaus, maak een keuze uit de beschikbare opties of roep andere menu's op.



Druk de TV/AV-toets in om terug te keren.

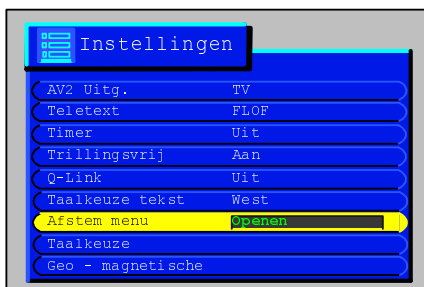


Wanneer de STR-toets ingedrukt wordt na het instellen van functies, wordt de instelling als de nieuwe standaard waarde opgeslagen (hierbij wordt de fabrieksinstelling vervangen).



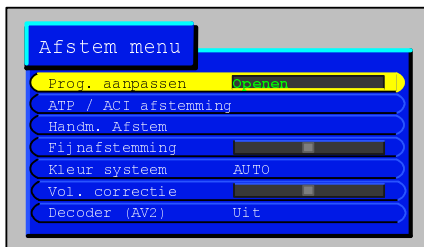
Prog.aanpassen

In het menu "Programma-aanpassing" kunt u zenders verplaatsen, toevoegen, wissen, herbenoemen, blokkeren en heeft u toegang tot het TV-systeem. Zie pagina 16.



ATP / ACI afstemming

Met het Automatische Instelmenu kunt u de TV automatisch fijnafstemmen. Zie pagina 19.



Handm. Afstem.

Met het menu "Handmatige afstemming" kunnen afzonderlijke zenderposities handmatig worden ingesteld. Zie pagina 21.

Fijnafstemming

Met behulp van de fijn-afregelfunctie kunt u de ontvangst van TV-stations optimaliseren.

Kleur systeem



Met het Kleursysteem-menu kunt u het juiste kleursysteem / uitzendnorm instellen.

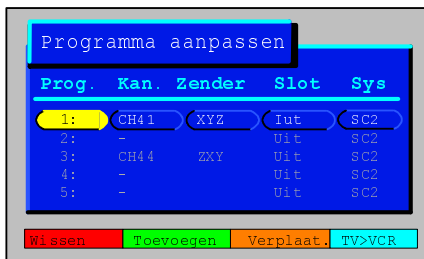
Vol. correctie

Met Volumecorrectie kunt u het geluidsniveau van de afzonderlijke stations instellen.

Decoder (AV2)



Deze optie wordt gebruikt wanneer er een decoder aangesloten is via AV2. Zet op Aan (On) wanneer een gecodeerd signaal door de decoder verwerkt moet worden. Zet na gebruik weer op Uit (Off).



AFSTEMMENU - PROGRAMMA-AANPASSING

Met het Programma-aanpassingmenu kunt u de instellingen van de programmaposities wijzigen.

Roep het instelmenu op.



Ga met de balk naar het afstemmenu.



Roep het afstemmenu op.



Ga met de balk naar het menu programma-aanpassing.



Roep het menu programma-aanpassing op.



Ga naar de gekozen programmapositie (b.v: Prog. 3)



Breng de gewenste wijzigingen aan.

Druk op de STR-toets om de wijzigingen op te slaan.



Als u klaar bent met het Menu programma-aanpassing, drukt u de TV/AV-toets in om het menu te verlaten.



Het wissen van een ongewenste zenderpositie

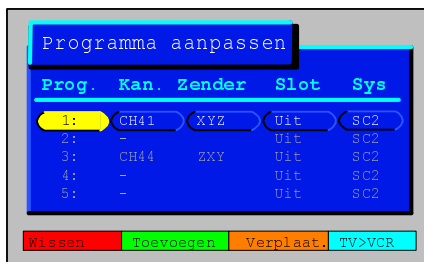
Controleer of de cursor in de kolom Prog. staat



Druk de rode toets op de afstandsbediening in.



Druk de rode toets nogmaals in om te bevestigen.



Een zenderpositie toevoegen

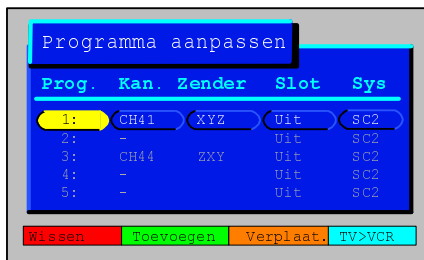
Controleer of de cursor in de kolom Prog. staat



Druk de groene toets in.



Druk de groene toets nogmaals in ter bevestiging.



Nu kan deze lege zenderpositie afgestemd, benoemd, geblokkeerd worden en aangepast worden aan het TV-systeem van uw keuze.

AFSTEMMENU - PROGRAMMA-AANPASSING

Een programma naar een andere positie verplaatsen

Controleer of de cursor in de kolom *Prog.* staat



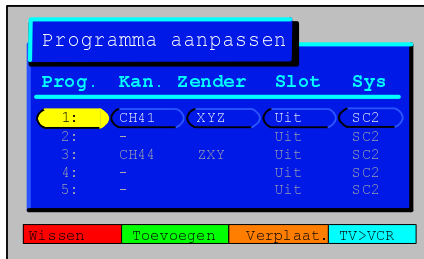
Druk de gele toets op de afstandsbediening in.



Kies een nieuwe positie.



Druk de gele toets nogmaals in ter bevestiging.



Een zenderpositie afstemmen

Ga naar de kolom *Kan.*

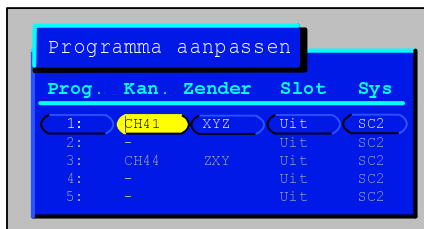


Verhoog of verlaag het kanaalnummer of gebruik de 'C'-toets voor Directe kanaalingave eventueel de 'C' - en '-/-' - toetsen voor directe kanaalingave in hyperband (zie pagina 7).



Druk op de STR-toets om de zender op te slaan.

STR



Een zenderpositie herbenoemen

Ga naar de kolom *Zender*



Kies het eerste teken. Het venster onderaan het scherm geeft aan welke tekens er voor geselecteerd zijn.



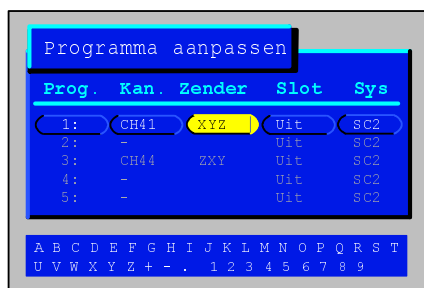
Ga naar de positie van het volgende teken



Ga net zo lang door totdat de naam veranderd is.

Druk op de STR-toets om de wijziging op te slaan

STR



AFSTEMMENU - PROGRAMMA-AANPASSING

Een zenderpositie blokkeren tegen wijzigingen

U kunt een programmazender blokkeren om gebruik te voorkomen.



Kies tussen blokkering aan of uit.



Druk op de STR-toets om de zender op te slaan.



Opmerking:
Wanneer een zenderpositie geblokkeerd is, zijn Directe kanaalingave met gebruik van de 'C' en de numerieke toetsen op de afstandsbediening niet beschikbaar.

Programma aanpassen

Prog.	Kan.	Zender	Slot	Sys
1:	CH41	XYZ	Uit	SC2
2:	-		Uit	SC2
3:	CH44	ZXY	Uit	SC2
4:	-		Uit	SC2
5:	-		Uit	SC2

TV-systeem voor een zenderpositie wijzigen

U kunt het geluidssysteem voor een programmazender wijzigen. Selecteer de zenderpositie.



Kies het gewenste geluidssysteem:

SC1 : PAL B/G, H / SECAM B/G

SC2 : PAL I

SC3 : PAL D/K / SECAM D/K

F : SECAM L/L'



Druk op de STR-toets om de instelling op te slaan.



Programma aanpassen

Prog.	Kan.	Zender	Slot	Sys
1:	CH41	XYZ	Uit	SC2
2:	-		Uit	SC2
3:	CH44	ZXY	Uit	SC2
4:	-		Uit	SC2
5:	-		Uit	SC2

Zenderinformatie kopiëren naar een op AV2 aangesloten compatibele VCR

Ga naar de kolom "Prog."



Druk de blauwe toets op de afstandsbediening in. De programmegegevens worden nu naar de VCR gestuurd. Dit kan enkele seconden duren, afhankelijk van het aantal opgeslagen zenders.

Opmerking: indien de melding "Functie niet mogelijk, check de VCR" op het scherm verschijnt is de televisie niet in staat de programmegegevens naar de VCR te sturen. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding van de VCR.



TV>VCR IN WERKING
MOMENT GEDULD
Programma : 63
Afstandsbediening niet beschikbaar

AFSTEMMENU - AUTOMATISCH INSTELLEN (ATP)

Met het Automatisch Instelmenu kunt u automatisch uw TV afstemmen op uw lokale zenders. Dit is vooral handig wanneer u bijvoorbeeld naar een andere plaats verhuist.

Roep het instelmenu op.



Ga met de balk naar het afstemmenu.



Roep het afstemmenu op.



Ga naar het auto-instelmenu.



Roep het auto-instelmenu op.



Indrukken om de start te bevestigen.



Selecteer uw land.

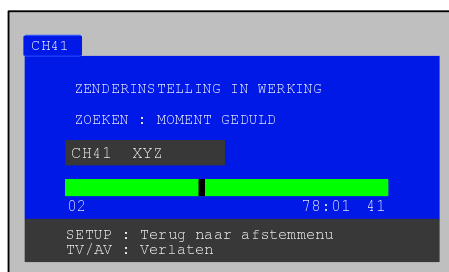
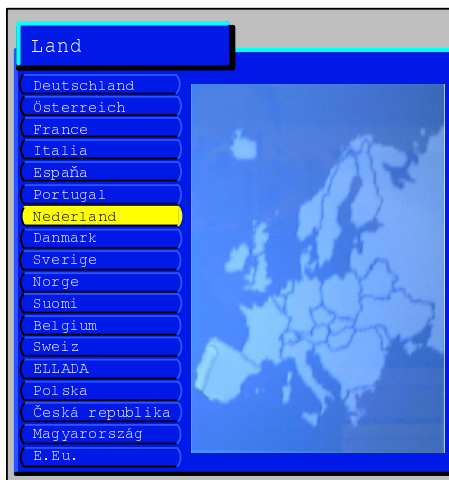
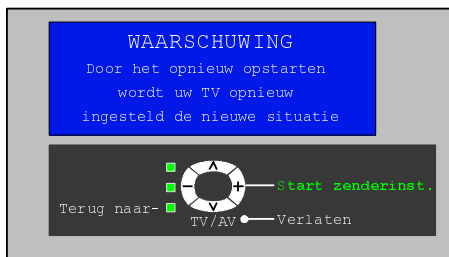


Indrukken om Automatisch instellen (ATP) te starten.



De TV zoekt nu uw lokale TV-stations op, sorteert ze en slaat ze op. Indien een compatibele VCR aangesloten is op de AV2-aansluiting, worden de programmegegevens via de Q-Link naar de VCR gekopieerd (zie pagina 23).

Nadat het automatisch instellen voltooid is, geeft de TV zenderpositie 1 weer.



AFSTEMMENU - AUTOMATISCHE ZENDER INSTELLING (ACI)

De geavanceerde ACI functie geeft u de mogelijkheid om in een zeer korte tijd alle TV zenders overeenkomstig de volgorde en indeling van uw lokale Kabelmaatschappij in te stellen.

Roep het instelmenu op.

SET UP



Ga met de balk naar het afstemmenu.



Roep het afstemmenu op.



Ga naar het auto-instelmenu.



Roep het auto-instelmenu op.



Indrukken om de start te bevestigen.



Selecteer uw land. (zie pagina 19)

Druk op de stattoets voor Auto Instelling (ATP) met ACI detectie



Het ATP programma zal starten met het localiseren van de TV zenders

Wanneer de ACI informatie gedurende de ATP functie is gevonden en gedetecteerd, zal de keuze mogelijkheid tot ACI programmering in het scherm in beeld komen.

U kunt de ACI / ATP afstemming onderbreken of terugkeren naar de normale ATP Afstemming

door de **Setup toets of TV/AV toets op de Afstand Bediening in te drukken**

SETUP TV/AV



Wanneer de Regio keuze mogelijkheid in beeld wordt gebracht, **selecteer dan uw eigen Regio.**

(Controleerd u dit eventueel op de betreffende Teletekst pagina van uw lokale Kabelmaatschappij).

Bevestig de ACI functie door de + - toets op de Afstand Bediening in te drukken.



Wanneer het afstemprogramma van de TV de gehele ACI informatie, programma nummers – zendernamen – en frequentie's, van het hiertoe betrokken zendersignaal heeft betrokken en opgeslagen, zullen alle zenders in uw TV worden opgeslagen overeenkomstig de zenderindeling van uw Lokale Kabelmaatschappij.

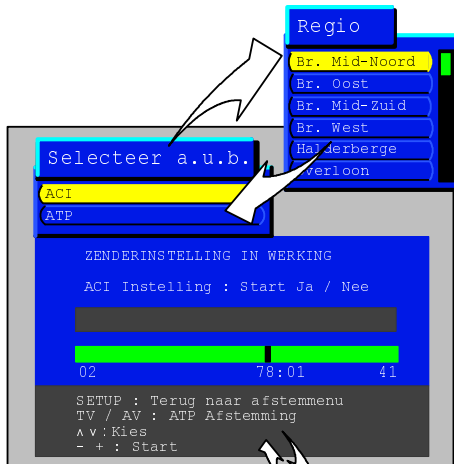
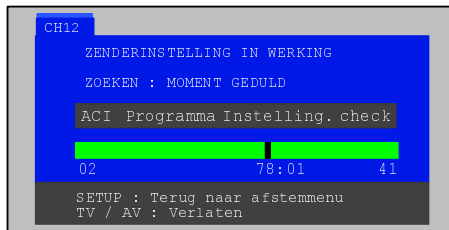
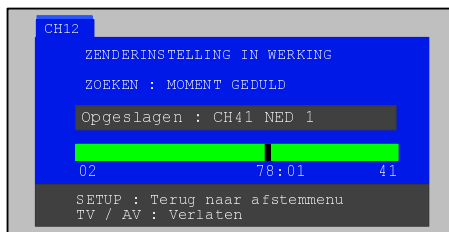
Opmerking:

• Indien het ACI – signaal niet gedetecteerd is, zal het normale ATP programma de zenderinstelling van uw TV uitvoeren. Indien de ACI instelling niet slaagt zal het OSD waarschuwings menu in het TV scherm verschijnen. U kunt vervolgens ATP / ACI vanuit het OSD Instelmenu herstarten.

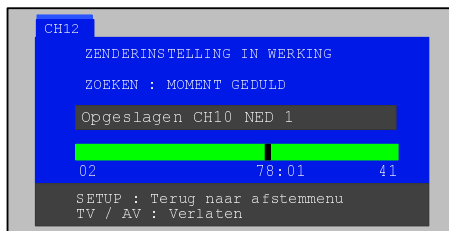
De TV zoekt nu uw lokale TV-stations op, sorteert ze en slaat ze op.

Indien een compatibele VCR aangesloten is op de AV2-aansluiting, worden de programmegegevens via de Q-Link naar de VCR gekopieerd (zie pagina 23).

Nadat het automatisch instellen voltooid is, geeft de TV zenderpositie 1 weer.



SETUP : Terug naar afstemmenu
TV / AV : ATP Afstemming
A v : Regio
- + : Start



AFSTEMMENU - HANDMATIG INSTELLEN

Handmatig afstemmen van de programmaposities is mogelijk vanaf het menu op het scherm of via de toetsen op het frontpaneel.

Menu "Handafstemming"

Roep het instelmenu op.



Ga naar het afstemmenu.



Roep het afstemmenu op.



Ga naar handafstemming.



Roep het handafstemmenu op.



Selecteer de zenderpositie die afgestemd moet worden.



Begin met afstemmen.



Als de gewenste zender gevonden is drukt u op de STR-toets om hem op te slaan.



Druk de TV/AV-toets in om het menu te verlaten.



Handafstemming (frontpaneel)

Druk op de F-toets (frontpaneel) totdat het afstemmenu bereikt is.



Druk op de - of de + toets om de afstemfunctie op te roepen.



Druk de TV/AV-toets in om te wisselen tussen "Verander Programma", "Start zoeken" of "TV-systeem verander".



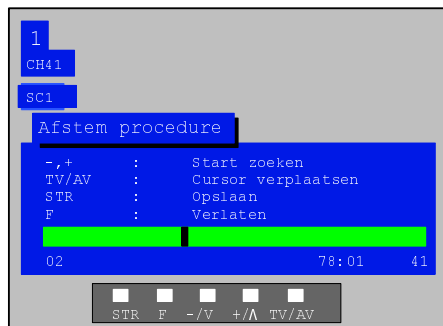
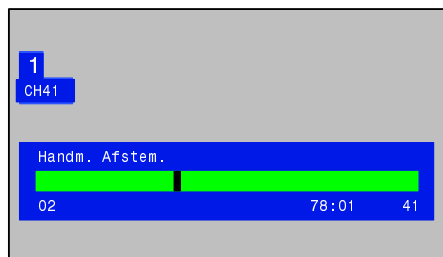
Druk op de - of + toets om de zenderpositie te veranderen, te beginnen met zoeken of het TV-systeem te wijzigen.



Als de gewenste zender gevonden is, drukt u op de STR-toets om de wijzigingen op te slaan.



Herhaal bovenstaande procedure om meer zenders op te slaan of druk op F om het menu te verlaten.



OSD-TAAL

Wanneer u de TV voor de eerste maal installeert verschijnt het beeldschermmenu in de taal van het land dat u geselecteerd heeft. Indien u een andere taal wilt, kunt u die selecteren uit het OSD-taalmenu.

Roep het instelmenu op.



Ga met de balk naar het OSD-taalmenu.



Roep het OSD taalmenu op.



Verplaats de balk naar uw keuze.



Druk de TV/AV-toets in om het menu te verlaten.



Met Q-Link kan uw televisie communiceren met uw VCR.

Roep het Instelmenu op.



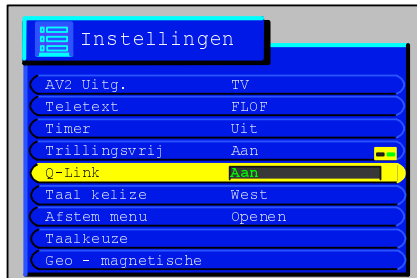
Ga met de balk naar Q-Link.



Bevestig dat Q-Link "AAN" staat.



Druk de TV/AV-toets in om terug te keren.



De VCR moet verbonden zijn door middel van een volledige 21-pins SCART-kabel ("full function-type"), aangesloten tussen de AV2-connector en de betreffende connector op uw VCR. Raadpleeg uw VCR-handleiding voor meer informatie. Q-Link, NEXTVIEWLINK of overeenkomstige technologieën stellen de televisie in staat een compatibele VCR het programma op te laten nemen dat momenteel op het scherm wordt weergegeven, ongeacht de op de VCR ingestelde programmapositie. Hierdoor wordt het opnemen van programma's aanzienlijk eenvoudiger.

Het programma opnemen dat u momenteel aan het bekijken bent.

Druk op de toets DIRECT TV REC op de afstandsbediening.



Indien de VCR uit staat, schakelt hij automatisch in als u de toets DIRECT TV REC indrukt.

Er verschijnt een bericht van de VCR op het scherm dat aangeeft wat er opgenomen wordt, of als opname niet mogelijk is:

Voorinstelde video-opname

Video-opname eigen tuner

De VCR neemt het programmasignaal via zijn eigen tuner op. Desgewenst kunt u de TV uitschakelen en de VCR op de normale wijze laten opnemen.

VCR-opname van TV-bron

De VCR neemt het programmasignaal via de televisie op. De programmapositie niet wijzigen noch de TV uitschakelen; als u dat toch doet stopt de VCR automatisch met opnemen en wordt hij uitgeschakeld.

Geen opname - TAPE IS BEVEILIGD

Het opname-blokkerings-lipje achter op de cassette is verwijderd.

Voorbeelden van andere meldingen die weergegeven kunnen worden zijn:

Geen opname GEEN TAPE

Geen opname - VCR BEZIG MET OPNAME!

Geen opname VCR IN GEBRUIK

Geen opname - TAPE BESCHADIGD?

VCR-opname van externe VCR

Geen opname - GEEN BRON BESCHIKBAAR

Gezamenlijk afstemgegevens gebruiken

Om er zeker van te zijn dat de juiste opnames gemaakt worden, moeten de televisie en de VCR over dezelfde afstemgegevens beschikken - zie pagina 16 - 18.

- Telkens wanneer de Automatische instelfunctie (ATP) gebruikt wordt, worden de afstemgegevens naar de VCR gestuurd.

Auto Power Functies

Bij Panasonic Q-Link-VCR's zijn de volgende extra functies beschikbaar:

- Wanneer u een tape in uw VCR stopt en op de Play-toets drukt, schakelt de televisie automatisch in en wordt de AV2-ingang geselecteerd, zodat u de tape kunt bekijken.
- Indien u de televisie uitschakelt terwijl de VCR op Stop, Fast Forward of Rewind (stop / versneld vooruit/achter spoelen) staat, wordt de VCR automatisch uitgeschakeld.

Uitschakelen van de Q-Link-communicatie

Als u geen gebruik wilt maken van de Q-Link-functie, gaat u naar het Instelmenu en zet u de Q-Link-optie op "Uit". Zie pagina 14.

Belangrijke opmerking:










Niet alle VCR's ondersteunen dit datacommunicatiesysteem. Sommige kunnen bepaalde functies ondersteunen, maar andere niet. Raadpleeg uw VCR-handleiding voor meer informatie.

Indien Q-Link niet functioneert, moet u eerst controleren of u over een "full function" SCART-verbinding beschikt. Informeer hierover bij uw dealer.

VCR/DVD-BEDIENING

Met de afstandsbediening is het mogelijk om bepaalde functies van (bepaalde) Panasonic VCR's of DVD (Digital Versatile Disc)-apparatuur te bedienen. Niet alle VCR- en DVD-apparatuur beschikt over dezelfde functies; raadpleeg daarom de handleiding van uw apparatuur of neem contact op met uw dealer voor meer informatie.



	<p>Standby Toets indrukken om de VCR/DVD op standby te zetten. Toets nogmaals indrukken om hem opnieuw in te schakelen.</p>
	<p>VCR / DVD-schakelaar Met deze toets selecteert u of u de DVD-apparatuur of uw VCR wilt bedienen.</p>
	<p>Play (afspelen) Deze toets indrukken om de videoband of DVD af te spelen.</p>
	<p>Stop Deze toets indrukken om de videoband of DVD te stoppen.</p>
	<p>Skip / Fast Forward / Cue (overslaan / versneld vooruit spoelen / versneld weergeven) Deze toets indrukken om de videoband snel vooruit te spoelen. Indien deze toets tijdens de weergave wordt ingedrukt, wordt het beeld versneld weergegeven/ DVD: Eenmaal indrukken om direct naar het volgende nummer te gaan. Indien deze toets tijdens de weergave wordt ingedrukt, wordt het beeld versneld weergegeven.</p>
	<p>Skip / Rewind / Review (overslaan / versneld achteruit spoelen / versneld weergeven) Deze toets indrukken om de videoband snel achteruit te spoelen. Wanneer deze toets tijdens de weergave wordt ingedrukt, wordt het beeld versneld achteruit weergegeven. DVD: Eenmaal indrukken om direct naar het vorige nummer te gaan. Indien deze toets tijdens de weergave wordt ingedrukt, wordt het beeld versneld achteruit weergegeven.</p>
	<p>Pause / Still (pauze / stilstand beeld) Deze toets tijdens weergave indrukken om een "stilstand" beeld te krijgen. Nogmaals indrukken op de normale weergave weer te starten.</p>
	<p>Programme Up/Down (Programmakuze Op/Neer) Indrukken op het VCR-programma om 1 plaats te verhogen of te verlagen.</p>
	<p>Record (opnemen) Deze toets indrukken om met opnemen te beginnen.</p>

- De Teletekst-functies kunnen verschillen per TV-zender en zijn alleen beschikbaar indien de zender teletekst doorgeeft.
- Als de **PICTURE**-toets wordt ingedrukt, terwijl het toestel op Teletekst staat zal de contrast-functie worden weergegeven in de vorm van een heldere blauwe balk. Druk op de ◀▶ toets om de instelling desgewenst te wijzigen.
- Als de **SETUP**-toets wordt ingedrukt terwijl het toestel op Teletekst staat, worden onderaan het scherm speciale functie-opties weergegeven.
- Als de Geluid-toets ingedrukt wordt terwijl Teletekst geactiveerd is, verschijnt de volumefunctie met een groene balk. Druk op de ◀▶ om de instelling te wijzigen.

Wat is LIST-modus?

In de LIST-modus verschijnen vier verschillend gekleurde paginanummers onderin het scherm. Elk van deze nummers kan worden gewijzigd en opgeslagen in het geheugen van de TV.

Wat is FLOF?

In de FLOF-modus verschijnen vier verschillend gekleurde onderwerpen onderin het scherm. Druk voor meer informatie over een van deze onderwerpen op de betreffende gekleurde toets. Deze functie biedt snelle toegang tot de informatie van de weergegeven onderwerpen

TV/TEXT



TV / Teletekst-modus

Druk op de **TELETEKST**-toets om te schakelen tussen het bekijken van het huidige programma, het bekijken van teletekst en de **PAT**-functie (gelijktijdig beeld en tekst bekijken, zie pagina NO TAG).



Paginaselectie

Pagina's kunnen op twee manieren geselecteerd worden:

- a. Door op de Omhoog/Omlaag-toetsen te drukken om het paginanummer met één te vermeerderen of te verminderen.
- b. Door het paginanummer direct in te voeren met de toetsen 0 - 9 op de afstandsbediening

SET UP



Normaal / Boven / Onder

Druk op de **SETUP**-toets om de speciale functies weer te geven en vervolgens op de **groene** toets.

Druk de **groene** toets nogmaals in om de onderste helft (BOTTOM) vergroot weer te geven. Door nogmaals in te drukken verschijnt de pagina weer op normale grootte (FULL).

SET UP



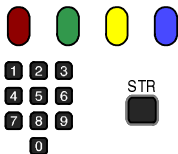
Vrijgeven

Druk op de **SETUP**-toets om de speciale functies weer te geven en vervolgens op de **rode** toets om verborgen worden, zoals quiz-antwoorden, weer te geven. Nogmaals indrukken om deze tekst weer te verbergen.



Rode/Groene/Gele/Blauwe toetsen

In de FLOF-modus corresponderen deze toetsen met de verschillend gekleurde onderwerpen. In de LIST-modus komen ze overeen met de verschillend gekleurde paginanummers.



Tabel-opslag

In de LIST-modus kunnen de vier paginanummers alleen worden gewijzigd voor de kanaalposities 1 - 25. Druk hiertoe een van de gekleurde toetsen in en voer het nieuwe programmanummer in. Voor het wijzigen van de kleur van de paginanummering de **STR**-toets indrukken en ingedrukt houden.

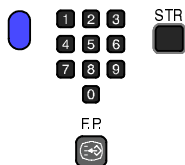
HOLD



HOLD-toets

Indrukken voor het in beeld laten van een teletekstpagina tijdens het bekijken van informatie die meerdere pagina's beslaat.

Het is niet mogelijk om een ander programma te selecteren tijdens een Nieuwsflits, Nieuwswijziging of een Sub-Gecodeerde Paginatooegang.



Voorkeuropagina (F.P.)

Met deze functie kunt u de door u meest gebruikte pagina in het geheugen opslaan, om hem direct te kunnen oproepen. Voor het opslaan van een dergelijke pagina moet de TV in de LIST-modus staan en moet de TV op een programma tussen 1 en 25 staan. Druk op de **BLAUWE** toets, kies het nummer van de gewenste pagina en houd de **STR** toets ingedrukt. Het paginanummer is nu in het geheugen opgeslagen.

Druk op de **F.P.**-toets om deze pagina weer op te roepen.

Scherm verversen

Druk op de **SETUP**-toets om de speciale functies weer te geven en vervolgens op de gele toets om TV te kijken terwijl een Teletekst-pagina wordt opgezocht (dit is niet nodig in de **beeld en tekst**-modus, omdat het beeld dan links op het scherm wordt weergegeven).

Zodra de pagina is gevonden, wordt het paginanummer linksboven in het scherm weergegeven.

Druk op de gele toets in om de pagina te bekijken.

De **TV/TEXT** toets indrukken om naar het normale TV-programma terug te keren.

Nieuwsflits

Wanneer een nieuwsflitspagina geselecteerd is drukt u op de **SETUP**-toets, gele toets om het TV-beeld te bekijken. Zodra de gewijzigde informatie wordt ontvangen, zal die op het scherm worden weergegeven.

De gele toets indrukken om de Nieuwsflits weer te geven.

De **TV/TEXT** toets indrukken om naar het normale TV-programma terug te keren.

Verversen

Druk op de **SETUP**-toets, gele toets om de gewijzigde informatie op bepaalde pagina te bekijken.

Zodra de gewijzigde informatie, wordt het paginanummer linksboven in het scherm weergegeven.

Druk op de gele toets in om de pagina te bekijken.

De **TV/TEXT** toets indrukken om naar het normale TV-programma terug te keren.

Oproepen sub-pagina's

Als de informatie op Teletekst langer is dan één bladzijde, kan het tamelijk lang duren alvorens het systeem automatisch alle sub-pagina's heeft doorlopen en de gewenste sub-pagina bereikt is. Van elke gevonden sub-pagina wordt boven in de pagina het nummer weergegeven, zodat u deze kunt selecteren; wanneer er meer sub-pagina's gevonden worden, verandert de weergave boven in de pagina, zodat u altijd de meest recent verzonden selectie sub-pagina's kunt kiezen.

In **beeld- en tekstmodus** kunt u met de linker en rechter cursortoetsen een sub-pagina kiezen uit de selectie die bovenin het Teletekst-venster wordt weergegeven.

In de teletekst-modus volgt u de volgende procedure om sub-pagina's op te roepen:

Indien de sub-pagina die u wilt bekijken nog niet beschikbaar is, drukt u op de **INSTEL**-toets (om speciale functies weer te geven) en vervolgens op de gele toets om het TV-beeld te bekijken totdat er meer sub-pagina's gevonden zijn. De gevonden sub-pagina's worden boven in het scherm weergegeven.

Wanneer de sub-pagina waarop u wacht beschikbaar is, drukt u op de gele toets om weer om te schakelen naar het bekijken van Teletekst-pagina's; vervolgens selecteert u met de linker en rechter cursortoetsen de sub-pagina van uw keuze.

Opmerkingen:

- Indien u niet wilt dat de vier gekleurde speciale functietoetsen op het scherm weergegeven worden tijdens het wachten op een sub-pagina, drukt u op de **BEELD**-, **GELUID**- of **INSTEL**-menutoets om de toetsen van het scherm te verwijderen. Wanneer u nogmaals op de **INSTEL**-toets drukt verschijnen deze toetsen weer.
- Indien u de speciale functietoetsen van het scherm verwijderd heeft en vervolgens de linker en rechter cursortoetsen gebruikt heeft om een sub-pagina te selecteren terwijl u het TV-beeld op het scherm had, moet u op de **INSTEL**-toets en vervolgens op de gele toets drukken om de Teletekst-pagina weer op te roepen.
- Indien boven in de pagina aangeven wordt dat er sub-pagina's verzonden worden, maar de weergegeven pagina niet verandert, geeft het 'sub-paginanummer' aan dat de inhoud van de pagina gewijzigd is en zijn er geen sub-pagina's.

Druk op **TV/TEKST** op terug te keren naar de normale TV-functie.

Index

In de FLOF-modus

Druk de **INDEX**-toets in om terug te keren naar de hoofdindex-pagina.

Afhankelijk van hoe de informatie verzonden wordt, moet u wellicht meerdere malen deze toets indrukken om terug te keren naar de hoofdindex.



AUDIO-/VIDEO (AV) - AANSLUITINGEN

AV – Selectie en Instelling

Er kan diverse extra apparatuur aangesloten worden op dit TV –toestel. Op de volgende pagina's wordt aangegeven hoe externe apparatuur op de voor – en achterkant van het TV –toestel aangesloten moet worden.

Als uw apparatuur aangesloten is, gebruikt u de volgende procedure om de invoer te bekijken:

Druk op de **TV/AV** –menutoets

Druk op de betreffende scherm –selectietoets om de AV –bron te selecteren die u wilt bekijken (Druk b.v. op de groene toets om **AV2** te selecteren indien u een videorecorder op AV2 Scart heeft aangesloten).

De beeldscherm –selectietoetsen die verschijnen verdwijnen na enkele seconden. Indien u een invoerbron wilt bekijken wanneer de toetsen niet worden weergegeven, drukt u nogmaals op de **TV/AV** –toets, waarna de toetsen weer verschijnen.

Opmerkingen:

- Dit TV –toestel kan automatisch naar de AV –instelling omschakelen. In dit geval verschijnt EC in de linkerbovenhoek van het scherm en het signaal van het aangesloten AV –toestel. Bij de wijziging van het televisieprogramma blijft het opgenomen beeld onveranderd.
- Druk de **“TV/AV”** –toets in of schakel het aangesloten AV –toestel uit om terug te keren naar de TV –mode.
- U kunt ook een AV –bron kiezen met de **TV/AV** –toets op het bedieningspaneel voor op van uw TV –toestel. Druk de **TV/AV** –toets net zo vaak in tot u de AV –bron bereikt die u wilt bekijken.
- In de AV –modus is een kleiner aantal opties beschikbaar in de **SOUND** – en **SETUP** –menu's (b.v.: is er in het Instelmenu er is geen Afstemmen –optie).

TV/AV



TV/AV



Frontaansluitingen

Extra apparatuur kan aangesloten op de voorzijde van het TV –toestel via een 4 –pens S –Video –aansluiting (AV3), RCA Audio / Video –aansluitingen (AV3) en een hoofdtelefoonaansluiting.



Indrukken en loslaten om te openen

Uitgang van
hoofdtelefoon
aansluiting



Video-ingang
naar S –Video –
aansluiting

Video
V-ingang



Audio-uitgang
naar L/R –
aansluitingen

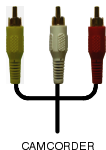
3,5 mm stereo
jack-connector



STEREO HOOFDTELEFOON
met 3,5 mm jack-connector



RCA-
videokabel



CAMCORDER

2 x RCA-
audiokabels



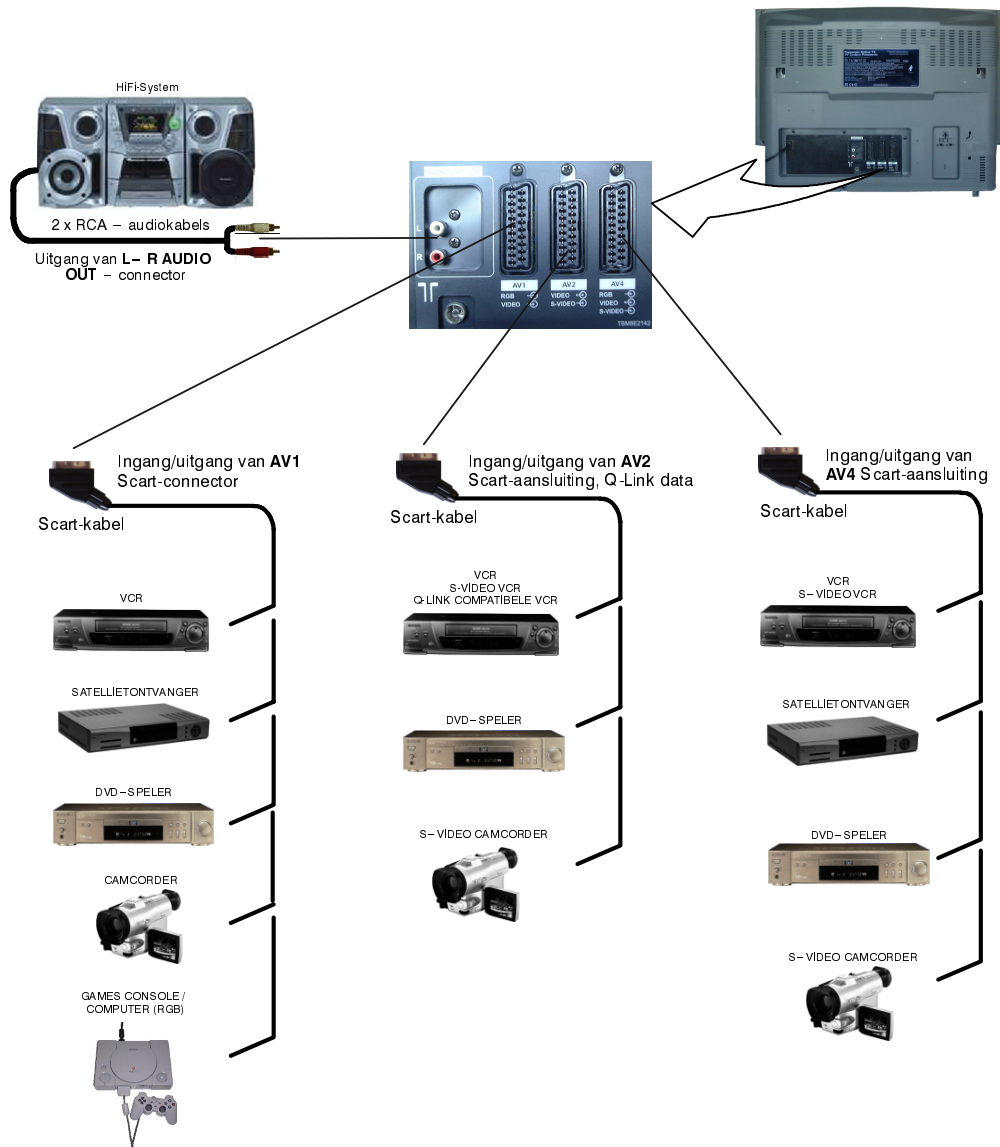
Opmerkingen:

- De weergegeven extra apparatuur en kabels worden niet meegeleverd met dit TV-toestel.
- Zie voor S –Video –aansluiting pagina 30.

AUDIO-/VIDEO (AV)-AANSLUITINGEN

Achteraansluitingen


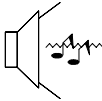

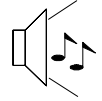

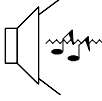

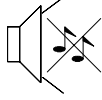

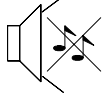

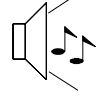
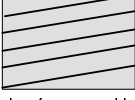
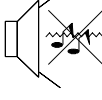

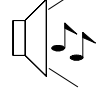

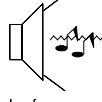
Aan de achterzijde van de televisie kan extra apparatuur worden aangesloten, door middel van drie 21 – pin Scart aansluitingen, AV1 / AV2 (S) / AV4 (S)



Opmerkingen:

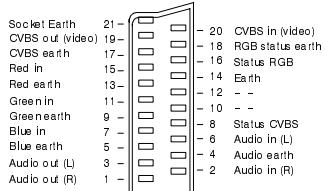
- De weergegeven extra apparatuur en kabels worden niet meegeleverd met dit TV-toestel.
- Computer met TTL –uitgang (5V) niet aansluiten op dit toestel
- De AV2 21 – pins aansluiting kan ook gebruikt worden voor uitvoer naar audio-/video-apparatuur; zie pagina 14 voor meer informatie.
- Zie voor Scart –aansluiting pagina 30.

Service: Raadpleeg eerst de storingstabel op de voorgaande pagina's om vast te stellen wat de symptomen van eventuele problemen zijn alvorens assistentie in te roepen. Voor assistentie kunt u contact opnemen met uw Panasonic-leverancier, waarbij u het modelnummer en het serienummer dient op te geven (staan beide achter op uw TV-toestel vermeld.)

Symptomen		Controles
Beeld	Geluid	
 <p>Sneeuwbeeld</p>	 <p>Vervormd geluid</p>	Richting, plaats en/of aansluiting(en) van antenne niet goed.
 <p>Dubbel beeld</p>	 <p>Normaal geluid</p>	Richting, plaats en/of aansluiting(en) van antenne niet goed.
 <p>Interferentie</p>	 <p>Vervormd geluid</p>	Elektrische apparatuur Auto's/motorfietsen Fluorescentieverlichting Overschakelen op P-NR in Beeldmenu om beeldruis te verminderen
 <p>Normaal beeld</p>	 <p>Geen geluid</p>	Volume-niveau Geluid onderdrukt
 <p>Geen beeld</p>	 <p>Geen geluid</p>	TV ingesteld op AV-modus Netstekker niet in het stopcontact Niet ingeschakeld Beeld- en geluidinstellingen staan op minimaal niveau Controleer of de TV op standby staat
 <p>Geen kleur</p>	 <p>Normaal geluid</p>	Kleurinstellingen staan op minimaal niveau afgesteld
 <p>Slecht of vervormd beeld</p>	 <p>Zwak of geen geluid</p>	Stel kanaal (kanalen) opnieuw af
 <p>Kleurvlekken</p>	 <p>Normaal geluid</p>	Magnetische interferentie van niet afgeschermd apparatuur. TV verplaatst terwijl hij AAN stond, schakel de TV gedurende 30 minuten uit. Indien het beeld ook scheef staat kan dit opgelost worden met de functie Geomagnetische Correctie (zie S nelstart-handleiding, bladzijde 6).
 <p>Normaal beeld</p>	 <p>Zwak of geen geluid</p>	Geluidontvangst kan verslechterd zijn. Zet de MPX-instelling (Geluid-menu) op Mono totdat de ontvangst verbetert.

INFORMATIE OVER DE SCART EN S-VIDEO-AANSLUITINGEN

AV1 en AV4 21-pens Scart-connectoren S-Video – alleen AV4

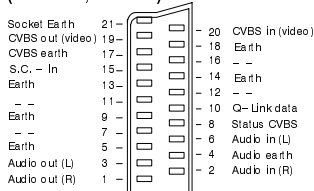


Geschikte invoer voor **AV1** / **AV4**: RGB (Rood/Groen/Blauw).

S.C. - In*: op pin Pin 15 'S.C. - In' heeft alleen betrekking op **AV4**.

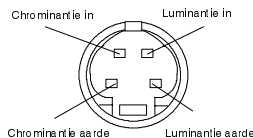
AV4-pen 15 en -pen 20 zijn afhankelijk van het schakelen tussen **AV4** S-VHS/Video.

AV2 21-pens Scart-connector (S-Video, Q-Link)



AV2-pen 15 en -pen 20 zijn afhankelijk van het schakelen tussen **AV2** S-VHS/Video.

S-Video 4 pens connector



SPECIFICATIES

		TX-32PS10F	TX-28PS10F
Netvoeding		220 - 240 V A.C.50 Hz	
Stroomverbruik		114 W	105 W
Stroomverbruik in standby		0,6 W	0,6 W
Beeldbuis Zichtbare diagonaal		76 cm	66 cm
Audio-uitgangsvormen Muziekvermogen		2 x 10 W RMS (2 x 20 W MPO), 8 Ω impedantie	
Afmetingen	H W D	564 mm 902 mm 553 mm	509 mm 807 mm 534 mm
Gewicht (kg)		55,5 kg	43 kg
Ontvangstsystemen/ Bandnaam		PAL B/G, H, PAL I, SECAM B/G SECAM L/L' VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALY) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10) PAL D/K, SECAM D/K VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 PAL 525/60 Weergave van NTSC-tape van bepaalde PAL videorecorders (VCR) M.NTSC (Uitsluitend AV-ingang) Afspelen van NTSC 4.43 MHz Videorecorders (VCR) NTSC (Uitsluitend AV-ingang) Afspelen van NTSC Videorecorders (VCR)	
Aantal programmaposities		99 + VCR	
Antenne - achter		UHF / VHF	
Hoofdtelefoon - voor		3,5 mm, 8 Ω impedantie	
AV - achter		AV1 - 21-pins aansluiting - Audio/Video in/uit, RGB in AV2 - 21-pins aansluiting - Audio/Video in/uit, S-Video in, Q-Link 2 x Audio - Monitor Uit AV4 - 21-pens connector - Audio / Video in / uit, S - Video in, RGB in	
AV - voor		AV3 - S-Video in, 2 x RCA Audio in, 1 x RCA Video in	

De specificaties kunnen zonder nadere aankondiging worden gewijzigd. De vermelde gewichten en afmetingen zijn bij benadering opgegeven.



