

JVC



- ENGLISH
- DEUTSCH
- FRANÇAIS
- NEDERLANDS
- ESPAÑOL
- ITALIANO
- PORTUGUÊS
- NORSK
- SUOMI
- DANSK
- SVENSKA
- POLSKI
- ČESKY
- MAGYAR
- БЪЛГАРСКИ

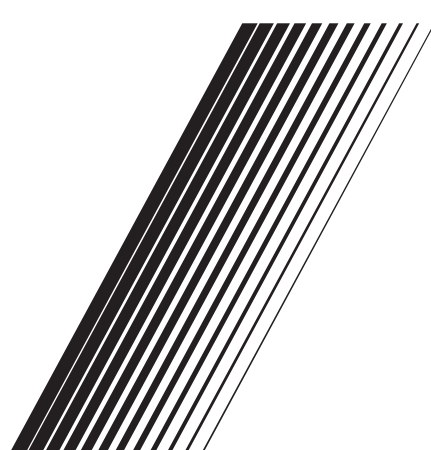
LT-20C70BU

LCD PANEL TV

INSTRUCTIONS



InteriArt





JVC

LT-20C70BU

LCD flatscreen-tv

HANDLEIDING



InteriArt

Waarschuwing

Trek de netstekker NIET los van dit toestel.

Als de aangesloten stekker niet geschikt is voor de contactdozen in uw huis of als de kabel te kort is om een contactdoos te bereiken, dient u een verlengkabel of een adapter aan te schaffen die voldoet aan de veiligheidsvoorschriften of contact op te nemen met uw verkoper.

Richtlijnen voor een veilig gebruik

Dit toestel werd ontworpen en vervaardigd om te voldoen aan de internationale veiligheidsnormen. Net als bij elk elektrisch apparaat moet u er echter voor zorgen dat u altijd optimale resultaten en de operationele veiligheid kunt garanderen.

- Lees de gebruiksaanwijzingen aandachtig door voordat u dit apparaat probeert te gebruiken.
- Controleer of alle elektrische aansluitingen (inclusief de netstekker, de verlengkabels, enz.) correct zijn uitgevoerd in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
- Als u twijfels heeft over de installatie, de werking of de veiligheid van dit toestel, dient u contact op te nemen met uw leverancier.
- Ga voorzichtig om met alle glaspanelen of kleppen.
- Gebruik dit toestel nooit als het beschadigd is of abnormaal werkt. Schakel de voeding uit, koppel de netstekker los en raadpleeg uw leverancier.
- Verwijder nooit vaste panelen of kleppen. Als u dit toch doet, loopt u het risico op elektrische schokken.
- Laat het toestel niet onbewaakt achter terwijl het is ingeschakeld, tenzij specifiek is vermeld dat het speciaal hiervoor is ontworpen of als het toestel in stand-by kan gaan. Gebruik alleen de aangewezen voedingsschakelaar om de voeding uit te schakelen en zorg er voor dat alle potentiële gebruikers weten hoe ze dit moeten doen. Tref maatregelen voor gehandicapte personen.
- Kijk nooit tv terwijl u een voertuig bestuurt. Het is bij de wet verboden om tv te kijken terwijl u rijdt.
- Luister nooit met een hoofdtelefoon waarvan het volume te hoog staat. Dit kan schade veroorzaken aan uw gehoor.
- Blokkeer nooit de ventilatie van dit toestel. Als u dat toch doet, kan het toestel oververhitten en hierdoor een defect of schade veroorzaken.
- Gebruik nooit zelfgemaakte voeten of probeer nooit de voetjes te bevestigen met houtschroeven. Wanneer u een stand of de voetjes die door de fabrikant zijn goedgekeurd gebruikt, gebruik dan alleen de bijgeleverde bevestigingsmiddelen en volg de installatie-instructies.
- Zorg ervoor dat het toestel nooit wordt blootgesteld aan regen of vocht.
- Zorg ervoor dat er niemand, vooral kinderen, objecten in een opening in de behuizing stoppen. Hierdoor kunnen dodelijke elektrische schokken worden veroorzaakt.
- Neem nooit onnodige risico's wanneer u twijfelt over de omgang met elektrische apparatuur. Beter voorkomen dan genezen.

Hartelijk bedankt voor uw aankoop van deze LCD-flatscreentelevisie van JVC.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u begint zodat u er zeker van bent dat u weet hoe u uw nieuwe tv moet gebruiken. ("LCD" staat voor Liquid Crystal Display.)

WAARSCHUWING: STEL DIT TOESTEL NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM HET RISICO OP BRAND OF SCHOKKEN TE VOORKOMEN;

WAARSCHUWING

Gebruik altijd de bijgeleverde voedingsadapter en voedingskabel.

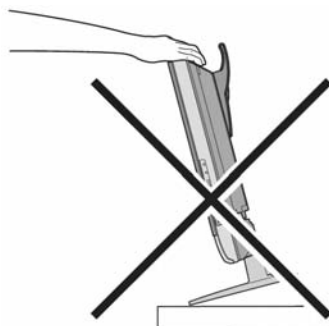
WAARSCHUWING

- Uw vingers kunnen bekneld raken onder de tv en letsels veroorzaken. Houd de tv onderaan in het midden vast en laat het scherm niet omhoog of omlaag kantelen.



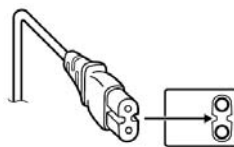
- De tv kan vallen en letsels veroorzaken. Houd de onderkant van de voet vast met de ene hand en kantel de tv omhoog en omlaag met de andere hand.

- Zorg ervoor dat uw kinderen niet aan de tv gaan hangen, hun ellebogen op de tv plaatsen of leunen tegen de tv. Hierdoor kan de tv vallen en letsels veroorzaken.



WAARSCHUWING:

- Om elektrische schokken of schade aan het apparaat te vermijden, stopt u eerst het kleine uiteinde van de voedingskabel stevig in de voedingsadapter zodat deze niet wiebelt. Stop vervolgens het grotere uiteinde van de voedingskabel in een wisselstroomcontact.



WAARSCHUWING:

- Gebruik het toestel alleen met de opgegeven voedingsbron (AC100-240 V, 50/60 Hz) op de voedingsadapter.
- Vermijd schade aan de voedingsstekker, voedingsadapter en voedingskabel.

- Als u dit apparaat gedurende langere tijd niet zult gaan gebruiken, is het aanbevolen de voedingskabel los te koppelen van de contactdoos.

WAARSCHUWING MET BETREKKING TOT HET OPWARMEN VAN DE VOEDINGSADAPTER

- Tijdens het gebruik zal het oppervlak van de behuizing van de voedingsadapter warm worden. Dit is normaal wanneer het toestel in gebruik is en wijst niet op een defect.

- Dek de behuizing van de voedingsadapter niet af met enig materiaal terwijl het toestel in gebruik is.

OPMERKINGEN:

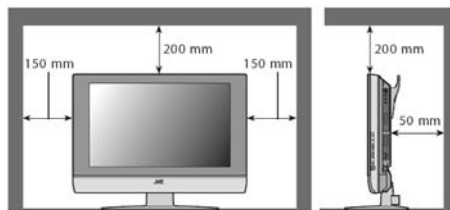
- Het typeplaatje (serienummerplaat) en de veiligheidswaarschuwing bevinden zich op de achterkant van de hoofdeenheid.
- De typegegevens en de veiligheidswaarschuwing van de voedingsadapter zijn op de bovenkant en onderkant van de adapter aangebracht.

Puntafwijkingen

LCD's maken gebruik van verzamelingen fijne pixels om beelden weer te geven. Hoewel er geen probleem is met meer dan 99.99% van deze pixels, moet u er toch rekening mee houden dat een klein aantal pixels niet zal oplichten of voortdurend opgelicht zal zijn.

Aanbevelingen voor de afstand

Vermijd een ongeschikte installatie en plaats het toestel nooit op een plaats waar geen goede ventilatie is. Wanneer u deze tv installeert, moet rekening worden gehouden met de aanbevelingen voor de afstand tussen het toestel en de muur, ook binnen een nauw ingesloten ruimte of in een meubel. Houd u aan de richtlijnen voor de minimale afstand om een veilig gebruik te garanderen.



Als u geen rekening houdt met de volgende voorzorgsmaatregelen, kan de televisie of de afstandsbediening schade oplopen.

Blokkeer de ventilatieopeningen of andere openingen van de tv NIET.

(Als de ventilatie- of andere openingen door een krant, doek, enz. worden geblokkeerd, kan de warmte niet ontsnappen.)

Plaats NIETS op de bovenkant van de tv.

(zoals cosmetica of geneesmiddelen, bloemenvazen, plantenpotten, kopjes, enz.)

Zorg ervoor dat er GEEN objecten of vloeistoffen in de openingen van de behuizing terecht komen.

(Als er water of een andere vloeistof in dit apparaat terecht komt, kan brand of een elektrische schok worden veroorzaakt.)

Plaats GEEN open vlambronnen, zoals brandende kaarsen, op de tv.

Stel de tv NIET bloot aan direct zonlicht.

Het oppervlak van het tv-schermbekleedingsmateriaal kan gemakkelijk schade oplopen. Wees voorzichtig wanneer u omgaat met de tv. Als het tv-schermbekleedingsmateriaal vuil is, veeg het dan schoon met een zachte droge doek. Wrijf er nooit te hard op. Gebruik nooit reinigingsproducten of afwasmiddelen op het scherm.

Als er problemen optreden, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met een onderhoudstechnicus. Probeer nooit het apparaat zelf te repareren en verwijder nooit de klep op de achterkant en de voedingsadapter.

Het scherm reinigen

Het scherm is voorzien van een speciale dunne filmlaag om weerspiegeling te beperken. Als deze film beschadigd is, kunnen oneffen kleuren, verkleuring, krassen en andere problemen optreden die onherstelbaar zijn. Houd rekening met het volgende wanneer u omgaat met het scherm.

- Gebruik geen lijm of plakband op het scherm.
- Schrijf niet op het scherm.
- Zorg ervoor dat het scherm niet in contact komt met harde objecten.
- Vermijd de vorming van condensatie op het scherm.
- Gebruik geen alcohol, thinner, benzeen of andere oplosmiddelen op het scherm.
- Wrijf niet hard op het scherm.

INHOUDSOPGAVE

Uw tv installeren	4	Geluidsinstelling	18
Installatie.....	4	Geluidsaanpassing	18
De voet gebruiken	4	HYPER SOUND	18
De batterijen in de afstandsbediening plaatsen	5	EIGENSCHAPPEN	19
De klep van de terminal verwijderen	5	BLAUW BEELD	19
De antenne en videocassette recorder aansluiten (VCR).....	6	KINDERSLOT	19
De voedingskabel op het wisselstroomcontact aansluiten	6	EXT-2-UITGANG	19
Basisinstellingen	7	INSTELLING.....	20
Tv-knoppen en –functies	9	HANDMATIG	20
De tv inschakelen uit stand-by	9	PROGRAMMA.....	20
Een tv-kanaal kiezen	9	Het menu PROGRAMMA bewerken	21
Beelden van externe apparaten bekijken	9	Extra voorbereiding	24
Het volume regelen	9	Externe apparatuur aansluiten	24
Het menu gebruiken	9	Problemen oplossen.....	26
Knoppen en functies van de afstandsbediening	10	Specificaties	28
De tv in- of uitschakelen uit stand-by	10		
Een tv-kanaal kiezen	10		
Het volume regelen	11		
Beelden van een extern apparaat bekijken	11		
Broninformatie weergeven	11		
ZOOM-functie	12		
Slaaptimerfunctie	13		
Beeldmodus.....	13		
Een videorecorder of dvd-speler van het merk JVC gebruiken	13		
Teletekstfunctie	14		
Basisgebruik	14		
Blokkeren.....	14		
Subpagina	14		
Tonen.....	14		
Grootte.....	15		
Index	15		
Annuleren	15		
Het tv-menu gebruiken	16		
Basisgebruik	16		
Beeldinstelling	17		
INSTELLING.....	17		
Beeldaanpassing.....	17		
TINT	17		
STANDAARD	17		

Uw tv installeren

Installatie

Waarschuwingen voor de installatie

- Installeer de tv in een hoek tegen een muur of op de vloer, dusdanig dat de kabels niet in de weg liggen.
 - De tv zal een kleine hoeveelheid warmte genereren tijdens het gebruik. Controleer of er voldoende ruimte beschikbaar is rond de tv zodat het toestel voldoende koeling krijgt. Zie “Aanbevelingen voor de afstand” op pagina 2.
-

De voet gebruiken

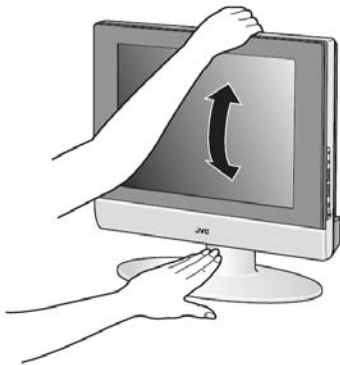
Bij de levering is de voet reeds bevestigd aan de tv.

Deze voet kan worden gebruikt om de stand van het tv-schermbij 5° omhoog, 10° omlaag en 20° naar links of rechts af te stellen.

De tv omhoog en omlaag kantelen:

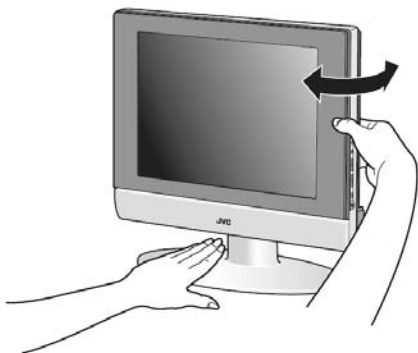
Houd de onderkant van de voet met de ene hand vast en gebruik de andere hand om de tv bovenaan in het midden vast te houden. Kantel de tv langzaam omhoog of omlaag.

- Uit veiligheidsvoorzorgen is de stand zo gebouwd, dat u slechts weinig kracht moet uitoefenen om de tv te kantelen.



De tv naar links en rechts draaien:

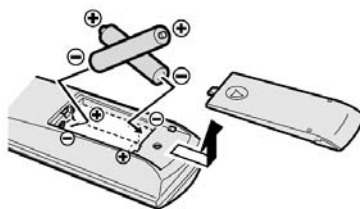
Houd de onderkant van de voet met de ene hand vast en gebruik de andere hand om de rand van het beeldscherm vast te houden. Pas langzaam de richting van het tv-schermbaan.



De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Gebruik twee AA/R6 droge celbatterijen.

Plaats de batterijen vanaf het uiteind met het “-” teken en zorg ervoor dat de polariteiten + en – correct zijn.



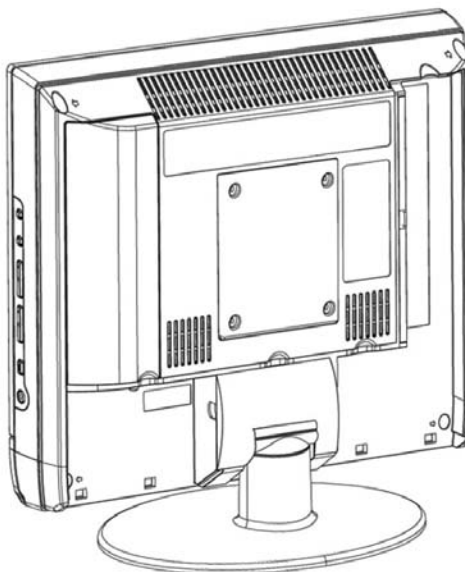
- Houd rekening met de waarschuwingen die op de batterijen zijn gedrukt.
- De batterij heeft een levensduur van zes maanden tot één jaar, afhankelijk van de frequentie van het gebruik.
- De bijgeleverde batterijen zijn alleen bedoeld voor het instellen en testen van uw tv. Vervang ze zodra dit nodig is.
- Vervang de batterijen als de afstandsbediening niet (correct) werkt.

De klep van de terminal verwijderen

Achter de kleppen op de achterkant van de tv bevinden zich aansluitingen. Verwijder de klep voordat u een dvd of videorecorder aansluit.

De kleppen kunnen worden verwijderd door de haak bovenaan te verwijderen en de klep vervolgens uit te trekken terwijl u het een beetje optilt. Om de kleppen terug te plaatsen, moet u eerst de haak aan de onderkant van de klep in de tv stoppen en daarna de haak aan de bovenkant.

- Plaats de kleppen niet terug als ze niet goed sluiten. Forceer de kleppen niet om ze terug te plaatsen. Als u dit toch doet, kunnen de aansluitkabels en/of de klep schade oplopen.
- Plaats deze kleppen niet terug wanneer u de tv tegen een muur monteert.



- Er is van een 100mm montageset voorzien die voldoet aan de VESA-voorschriften.
- Wanneer u de tv aan een muur bevestigt, kunnen de handgreep en de voet worden verwijderd door de schroeven los te maken met een schroevendraaier.
- Leg een zachte doek op een platte tafel en leg de tv met het scherm omlaag gericht op het doek wanneer u de handgreep en de voet wilt verwijderen.

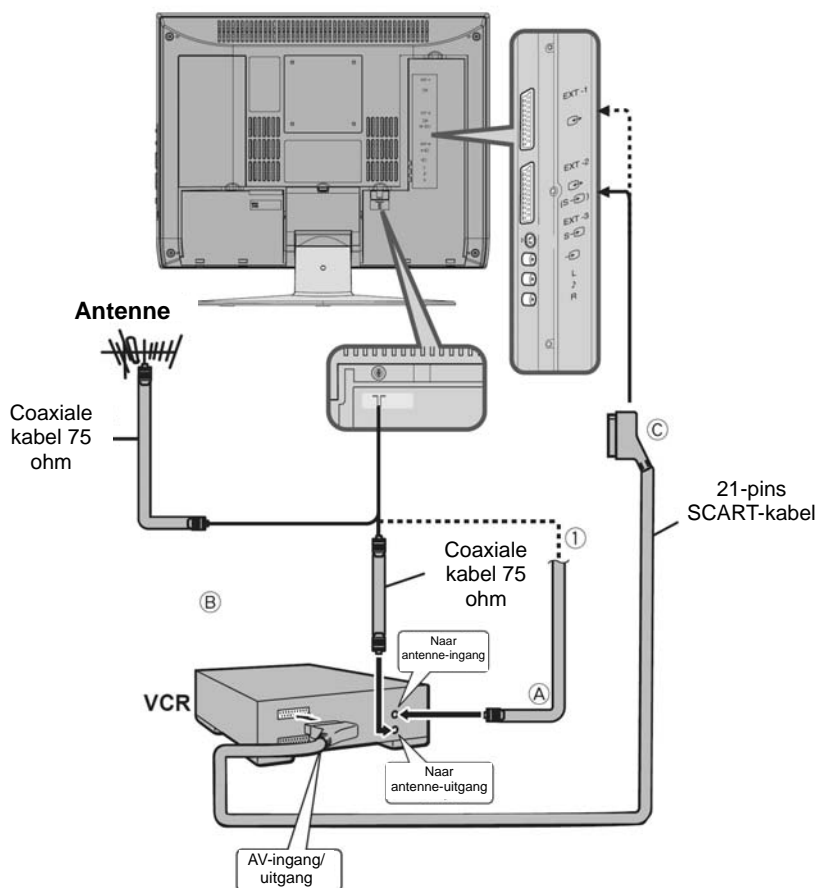
De antenne en videocassetterecorder aansluiten (VCR)

- Trek de wisselstroomstekker uit het stopcontact om de tv volledig los te koppelen van de stroomtoevoer.
- De aansluitkabels zijn niet meegeleverd. Raadpleeg de handleiding van de apparaten die moeten worden aangesloten voor meer informatie.

Als u een videorecorder aansluit, volg dan ① | ② | ③ in het onderstaande schema.

Als u geen videorecorder aansluit, ga dan als volgt te werk. ①.

- U kunt een video bekijken met een videorecorder, zonder ③ uit te voeren. Raadpleeg de handleiding van uw videorecorder voor meer details.
- Raadpleeg “Externe apparatuur aansluiten” op pagina 26 wanneer u meer apparaten wilt aansluiten.
- Raadpleeg “Externe apparatuur aansluiten” op pagina 27 wanneer u meer apparaten wilt aansluiten.



De voedingskabel op het wisselstroomcontact aansluiten

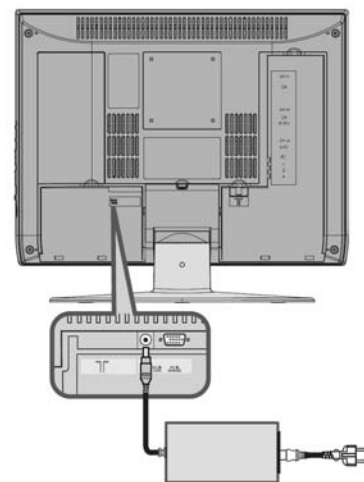
Als u een wisselstroomadapter gebruikt, volg dan ④ → ⑤ in het onderstaande schema.

- Sluit ④ aan op de tv en ⑤ op de wisselstroomuitgang.

Waarschuwing

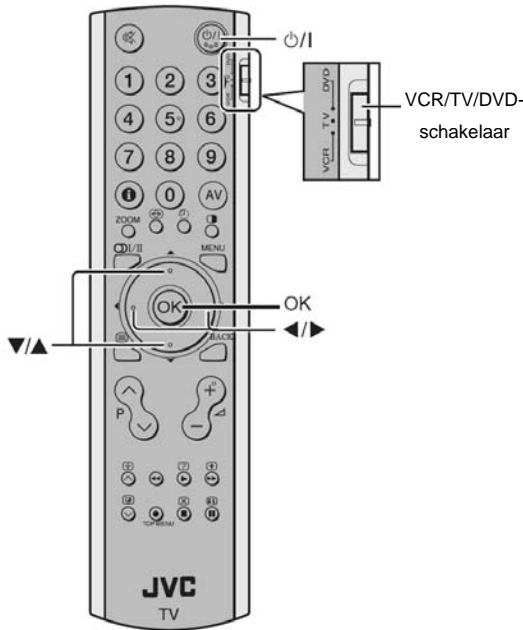
- Gebruik het toestel alleen met de op het apparaat aangegeven voedingsbron (AC100-240 V, 50/60 Hz).

- Trek de wisselstroomstekker uit het stopcontact om de tv volledig los te koppelen van de stroomtoevoer.



Basisinstellingen

Wanneer de tv voor de eerste keer wordt ingeschakeld, wordt de modus voor de basisinstellingen geopend. Volg de richtlijnen van het OSD om de basisinstellingen te definiëren.



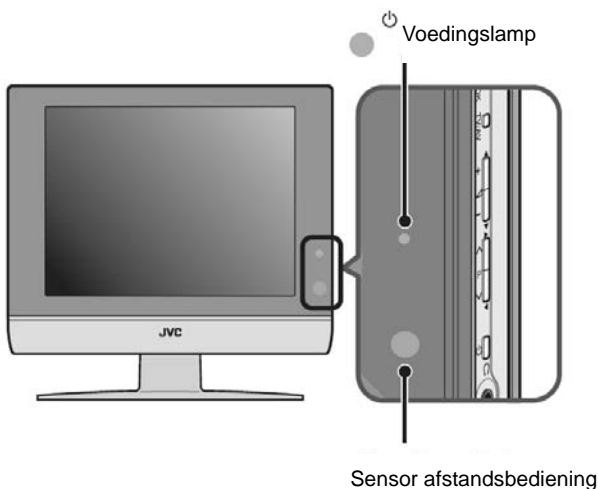
1 Zorg ervoor dat u de schakelaar VCR/TV/DVD in de positie TV zet.

- U kunt de tv niet inschakelen wanneer de schakelaar is ingesteld op de positie VCR of DVD.

2 Druk op de afstandsbediening op de knop

Na een kort interval wijzigt het voedingslampje van rood naar groen

- Controleer of de wisselstroomstekker op de voedingskabel van de tv is aangesloten op een wisselstroomstopcontact.



3 Het menu AUTOMATISCH verschijnt.

AUTO PROGRAM	
LANGUAGE	ENGLISH
COUNTRY	UNITED KINGDOM
A.P.S.	▶
▼▲ : SELECT	◀▶ : MOVE

4 Druk op de knoppen ▼/▲ om de TAAL te kiezen

5 Druk op de knoppen ◀/▶ om TAAL te kiezen

Het OSD wordt vervolgens weergegeven in de door u gekozen taal.

6 Druk op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ om het land waar u zich bevindt te selecteren.

7 Druk op de knoppen ▼/▲ om A.P.S. te selecteren en druk vervolgens op de knoppen ◀/▶.

A.P.S.
▶STARTEN
OK:STARTEN

8 Druk op de knop OK om A.P.S. te starten.

A.P.S.
A.P.S. IS ACTIEF ◀▶
MENU:EXIT

Het menu AUTOMATISCH (automatische programma's) wordt weergegeven en de ontvangen tv-kanalen worden automatisch opgeslagen in de programmanummers.

- Om de functie AUTOMATISCH te annuleren: Druk op de knop MENU.

Nadat de tv-kanalen in de programmanummers werden geregistreerd, verschijnt het menu PROGRAMMA.

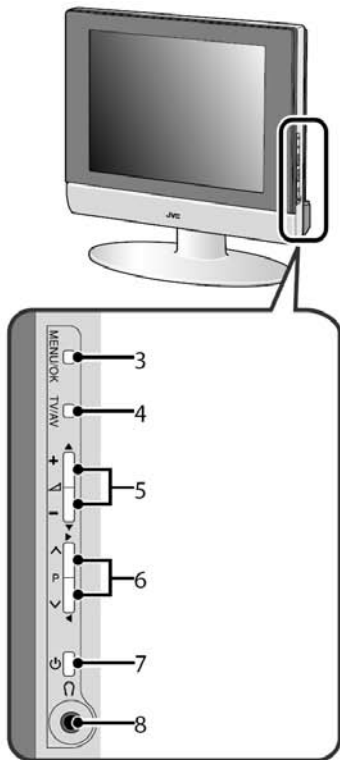
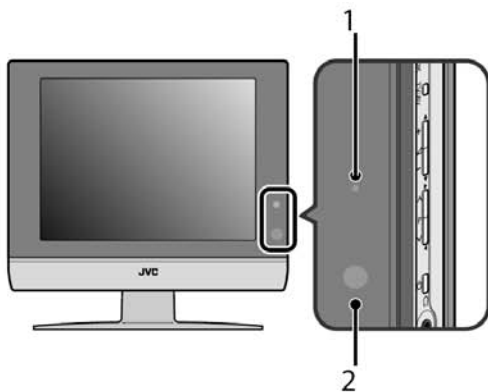
- Als u dat wenst, kunt u nu de programmanummers bewerken met behulp van de functie PROGRAMMA.

Zie "Het menu PROGRAMMA bewerken" op pagina 21 voor details.

De basisinstellingen zijn nu voltooid en u kunt tv kijken.

- Als uw tv de naam van het tv-kanaal kan detecteren van het zendsignaal van de tv-zender, wordt de naam van het tv-kanaal toegewezen aan het programmanummer waarop het tv-kanaal is ingesteld. De tv-kanalen die worden ingesteld op programmanummers zullen echter afhankelijk zijn van de regio waar u woont.
- Als een tv-kanaal dat u wilt bekijken, niet is ingesteld op een programmanummer, kunt u dit instellen met de functie **HANDMATIG**. Zie “Het menu **PROGRAMMA** bewerken” op pagina 21 voor details.
- De functie Automatische programma's stelt geen programmanummer **PR 0 (AV)** in voor uw videorecorder. U zult dit moeten instellen met de functie **HANDMATIG**.
- In sommige gebieden kunt u tv-ontvangst krijgen van meer dan een zender, bijvoorbeeld van verschillende **ITV**-regio's. In dit geval kan elk tv-kanaal tweemaal worden ingesteld. Als dat gebeurt, zal de eerste set kanalen het sterkere signaal hebben. Als u de tweede set kanalen wilt verwijderen, moet u dat handmatig doen (zie pagina 20).

Tv-knoppen en -functies



- 1 Voedingslamp
- 2 Sensor afstandsbediening
- 3 Knop MENU
- 4 Knop TV/AV OK button
- 5  (Volumeknop) —/+
- 6 **P V/A** knoppen
- 7 Knop Stand-by
- 8 Hoofdtelefoonaansluiting (miniaansluiting)

De tv inschakelen uit stand-by

Druk op de knop  of de knoppen **P V/A** om de tv in te schakelen uit stand-by.

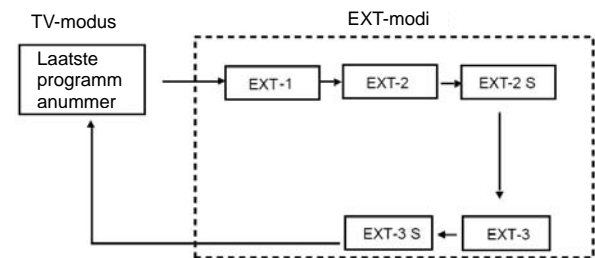
- Controleer of de wisselstroomstekker op de voedingskabel van de tv correct is aangesloten op een wisselstroomstopcontact.

Een tv-kanaal kiezen

Druk op de knoppen **P V/A** om een programmanummer of een EXT-aansluiting te selecteren

Beelden van externe apparaten bekijken

Druk op de knop TV/AV OK om een TV/AV-aansluiting te selecteren



Het volume regelen

Druk op de knoppen  —/+

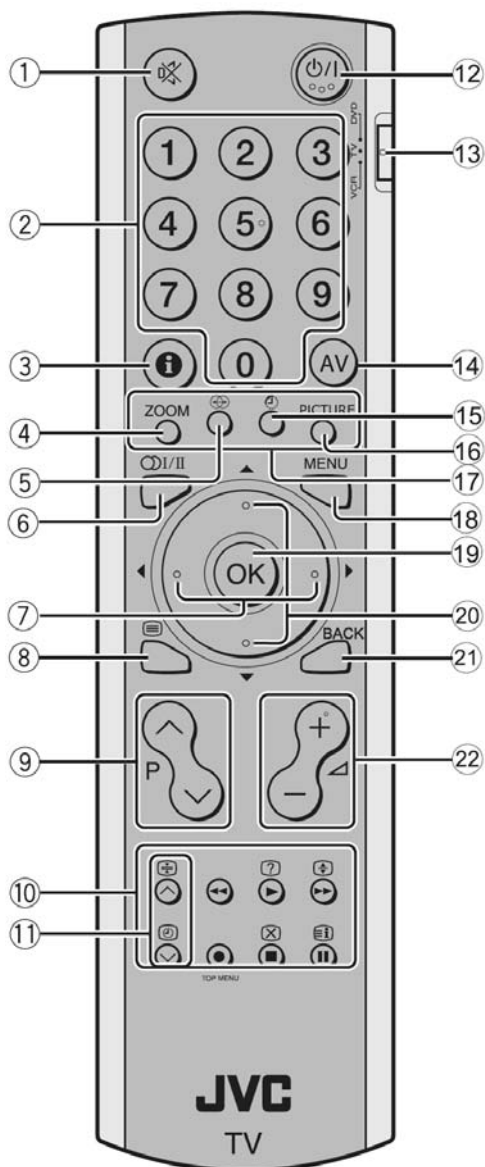
De indicator voor het volumeniveau wordt weergegeven.

Het menu gebruiken

Gebruik de knop MENU.

Raadpleeg “Het tv-menu gebruiken” (zie pagina 16) voor details over het gebruik van het menu.

Knoppen en functies van de afstandsbediening



- 1 De knop Dempen
- 2 Cijfertoetsen
- 3 Informatieknop
- 4 Knop ZOOM
- 5 TV/Video knop
- 6 Still/Freeze knop
- 7 ◀/▶ knoppen
- 8 [T] knop (Tekst)
- 9 P V/A knoppen
- 10 Bedieningsknoppen VCR/DVD/Teletekst
- 11 V/Aknoppen
- 12 Knop Stand-by
- 13 Schakelaar VCR/TV/DVD
- 14 AV-knop
- 15 TV/Video knop
- 16 Beeldknop
- 17 Kleurknoppen
- 18 Knop **MENU**
- 19 Knop **OK**
- 20 ▼/▲ knoppen
- 21 Knop **VORIGE**
- 22 ◀—/—+ knoppen

Een tv-kanaal kiezen

Gebruik de cijfertoetsen:

Voer het programmanummer van het kanaal in met de cijfertoetsen.

Voorbeeld:

- PR 6 → druk op 6
- PR 12 → druk op 1 en 2

Gebruik de knoppen P V/A:

Druk op de knoppen P V/A om het gewenste programmanummer te kiezen.

- Als u geen scherp beeld krijgt of als er geen kleur wordt weergegeven, moet u het kleurensysteem handmatig wijzigen. Volg de beschrijving voor "HANDMATIG" op pagina 20 om te proberen het KLEURENSYSTEEM te wijzigen.
- Als de instelling GELUIDSSYSTEEM voor een tv-kanaal onjuist is, is het mogelijk dat het geluid hierdoor wordt gehinderd. Volg de beschrijving onder "HANDMATIG" op pagina 20 om de instelling GELUIDSSYSTEEM te wijzigen.

De tv in- of uitschakelen uit stand-by

1 Zorg ervoor dat u de schakelaar VCR/TV/DVD in de positie TV zet.

- U kunt de tv niet in- of uitschakelen wanneer de schakelaar is ingesteld op de positie VCR of DVD.

2 Druk op de knop (stand-by) om de tv in of uit te schakelen.

Wanneer de tv is ingeschakeld, wijzigt de voedingslamp van rood naar groen.

- De voeding kan worden ingeschakeld door op de knoppen P V/A of de cijfertoetsen te drukken.
- Controleer of de wisselstroomstekker op de voedingskabel van de tv is aangesloten op een wisselstroomstopcontact.

Het volume regelen

Druk op de knoppen \triangleleft —/—/+ om het volume te regelen.

De volume-indicator verschijnt en het volume wijzigt wanneer u op de knoppen \triangleleft —/—/+ drukt.

Het geluid dempen

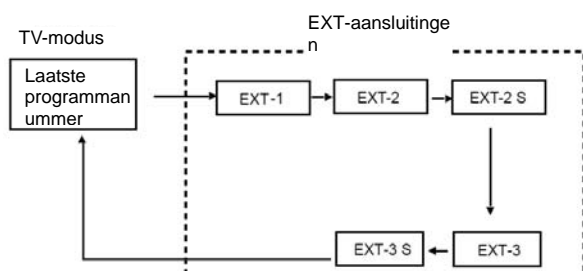
Druk op de knop \otimes (dempen) om het geluid uit te schakelen.

Wanneer u opnieuw op de knop \otimes (dempen) drukt, wordt het vorige volumenniveau hersteld.

Beelden van externe apparaten bekijken

Gebruik de AV-knop:

Druk op de AV-knop om een EXT-aansluiting te kiezen.



Het programmanummer 0 gebruiken:

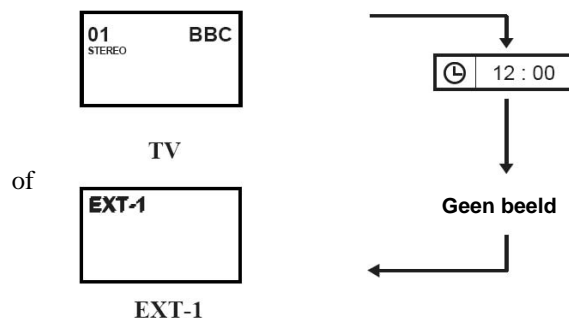
Wanneer de tv en videorecorder alleen via de antennekabel zijn aangesloten en u het programmanummer 0 kiest, kunt u beelden van de videorecorder bekijken. Stel het RF-kanaal van de videorecorder handmatig in op het programmanummer 0. Zie "HANDMATIG" op pagina 20 voor details.

Broninformatie weergeven

U kunt de broninformatie en de huidige tijd op het scherm weergeven.

Druk op de knop \textcircled{i} (informatie) om de broninformatie weer te geven.

Wanneer u op de knop \textcircled{i} (informatie) drukt, wordt de weergave als volgt gewijzigd:



Signaalbron

- U kunt schakelen tussen de broninformatie en de huidige tijd met de knop \textcircled{i} (informatie).
- Het brontype:
TV/EXT-1/EXT-2/EXT-2 S/EXT-3/EXT-3 S
- Als het programma dat u bekijkt geen Teletekstuitzending heeft, wordt alleen een vak weergegeven op dezelfde locatie.
- Wanneer u video's bekijkt, wordt soms een onjuiste huidige tijd weergegeven.

ZOOMFUNCTIE

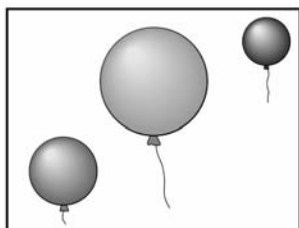
U kunt het schermformaat aanpassen volgens de breedte-hoogteverhouding van het beeld. Kies de optimale instelling uit de volgende ZOOM-standen.

AUTO:

De tv wijzigt automatisch de ZOOM-stand naar de stand 16:9 of 4:3 volgens het signaal van het externe apparaat.

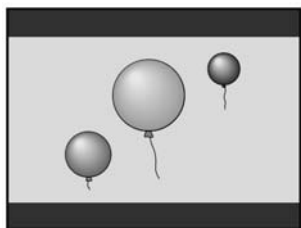
4:3:

Hiermee wordt een 4:3 beeld natuurgetrouw weergegeven op een 4:3 scherm.



16:9:

Hiermee wordt een beeld met het formaat 16:9 weergegeven op een 4:3 scherm.



Slaaptimerfunctie

De Slaaptimer kan de tv voor u uitschakelen nadat u zelf in slaap bent gevallen. U kunt de activering programmeren met intervals van 30 minuten voor een totale duur van maximaal 120 minuten.

Druk op de knop .

Beeldmodus

U kunt een van de drie BEELDMODI selecteren om de beeldinstellingen automatisch aan te passen.

Druk op de knop BEELD.

HELDER:

Verhoogt het contrast en de scherpte.

STANDAARD:

standaardiseert de beeldaanpassing.

ZACHT:


Verzacht het contrast en de scherpte.

Een videorecorder of dvd-speler van het merk JVC gebruiken


Deze knoppen zijn bedoeld voor de bediening van een videorecorder of dvd-speler van het merk JVC. Wanneer u op een knop drukt die er hetzelfde uitziet als de knop op de originele afstandsbediening van het apparaat, hebt u hetzelfde effect als bij de originele afstandsbediening.

1 Zet de schakelaar VCR/TV/DVD in de positie VCR of DVD

VCR:

Wanneer u een videorecorder gebruikt, zet u de schakelaar in de positie VCR. U kunt de videorecorder in- of uitschakelen met de knop  (Stand-by).

DVD:

Wanneer u een dvd-speler gebruikt, zet u de schakelaar in de positie DVD. U kunt de dvd-speler in- of uitschakelen met de knop  (Stand-by).

2 Druk op de bedieningsknop VCR/DVD om de videorecorder of dvd-speler te bedienen

- Als uw apparaat niet van het merk JVC is, zullen deze knoppen niet werken.
- Zelfs als uw apparaat van het merk JVC is, zullen sommige knoppen mogelijk niet werken, afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt.
- U kunt de knoppen **P V/A** gebruiken om een tv-kanaal te kiezen dat door de videorecorder zal worden ontvangen of het hoofdstuk selecteren dat de dvd-speler moet afspelen.
- Sommige modellen van de dvd-speler gebruiken de knoppen **P V/A** voor het bedienen van de functies snel vooruitspoelen/terugspoelen en voor het selecteren van het hoofdstuk.
- Zet de schakelaar VCR/TV/DVD in de positie TV wanneer u de tv in- of uitschakelt.

Teletekstfunctie


Basisgebruik

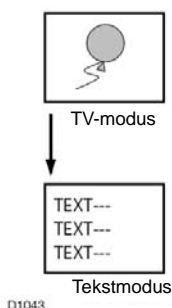
1 Kies een tv-kanaal met een teletekstuitzending

2 Zorg ervoor dat u de schakelaar VCR/TV/DVD in de positie TV zet.




3 Druk op de knop  (Tekst) om de teletekst weer te geven

Druk op de knop  (Tekst) om de modus als volgt te wijzigen:




4 Kies een teletekstpagina door te drukken op de knoppen P V/Λ, de cijfertoetsen of de kleurknoppen. Om terug te keren naar de tv-modus

Drukt u op de knop  (Tekst).

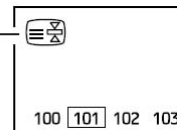
- Als u problemen ondervindt bij het ontvangen teletekstuitzendingen, neem dan contact op met uw lokale leverancier of het teletekststation.
- De ZOOM-functie zal niet werken in de TEKST-modus.
- U kunt de menu's niet gebruiken terwijl u een teletekstprogramma bekijkt.
- De taalweergave is afhankelijk van het land dat werd ingesteld in het menu LAND. Als de tekens op een Teletekstprogramma niet correct worden weergegeven, wijzig dan de landinstelling naar een ander land.

Blokkeren


U kunt een teletekstpagina zolang u wilt blokkeren op het scherm, zelfs als er meerdere andere teletekstpagina's worden ontvangen.

Druk op de knop  (blokkeren)

Indicatie Vergrendelen




De functie Blokkeren annuleren:

Druk opnieuw op de knop  (blokkeren).

Subpagina

Sommige teletekstpagina's bevatten subpagina's die automatisch worden weergegeven.

1 Kies een teletekstpagina die subpagina's bevat

Druk op de knop  De subpaginanummers kunnen worden weergegeven op het scherm.

2 Druk op de cijfertoetsen om een subpaginanummer te kiezen

Sxxxx: xxxx is het nummer 0 ~ 9 dat u hebt ingevoerd. Bijvoorbeeld, als subpagina 1 S0001 is, moet u achtereenvolgens 0, 0, 0 en invoeren om subpagina S0001 weer te geven.

Tonen

Sommige teletekstpagina's bevatten verborgen tekst (zoals de antwoorden op een quiz).


U kunt deze verborgen tekst weergeven.

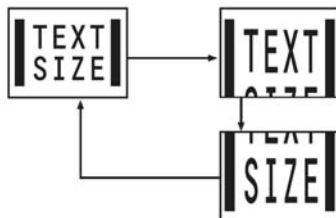
Telkens wanneer u op de knop  (Tonen) drukt, wordt de tekst verborgen of getoond



Formaat


U kunt hiermee de hoogte van de teletekstweergave "verdubbelen".

Druk op de knop  (formaat).



Index

U kunt onmiddellijk terugkeren naar de indexpagina.

Druk op de knop  (Index).

U keert terug naar de pagina 100 of naar een vooraf opgegeven pagina.

Annuleren

U kunt een teletekstpagina zoeken terwijl u tv kijkt.



1 Druk op de cijfertoets om een paginanummer in te voeren of druk op een kleurenknop

De tv zoekt een teletekstpagina.

2 Druk op de knop (Annuleren)

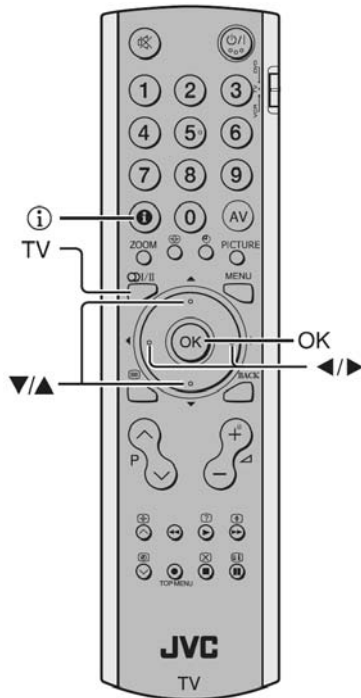
Het tv-programma verschijnt. Wanneer de tv de teletekstpagina vindt, wordt het paginanummer linksboven op het scherm weergegeven.

3 Druk op de knop (Annuleren) om terug te keren naar een teletekstpagina wanneer het paginanummer op het scherm staat

- De tv-modus kan niet worden hervat door op de knop  (Annuleren) te drukken. Druk op de knop  om terug te keren naar de tv-modus.

Het tv-menu gebruiken

Deze tv heeft een aantal functies die u kunt bedienen via de menu's. Om al de functies van uw tv te gebruiken, moet u de gebruikstechnieken van het basismenu grondig begrijpen.



3 Druk op de knoppen ▼/▲ om een functie te kiezen

- Raadpleeg de volgende pagina's voor details over de functies in de menu's.

4 Druk op de knoppen ◀/▶ om de instelling van die functie te kiezen

- Als u een functie wilt gebruiken die alleen met zijn naam wordt weergegeven, volgt u de beschrijving van die functie op de volgende pagina's.
- De items die onderaan in een menu worden weergegeven, geven een knop aan op de afstandsbediening die kan worden gebruikt wanneer u een gekozen functie wilt toepassen.

5 Druk op de knop MENU om de instelling te voltooien.

Het menu verdwijnt.

- Wanneer u kijkt naar een tv met het NTSC-systeem, worden de menu's op ongeveer de helft van hun normale verticale grootte weergegeven.
- Het menu zal verdwijnen wanneer u op de P-knoppen, de AV-knop of de cijfertoetsen drukt terwijl het wordt weergegeven.

Bediening via de knoppen van de tv

U kunt de menu's ook bedienen met de knoppen op het voorpaneel van de tv.

Basisgebruik

1 Druk op de knop MENU om het MENU (hoofdmenu) weer te geven

MENU	
▶BEELD	▶
GELUID	▶
MOGELIJKHEDEN	▶
INSTELLING	▶
▼▲: SELECTEREN	OK: VERPL.

2 Druk op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ om een menutitel te kiezen en druk vervolgens op OK

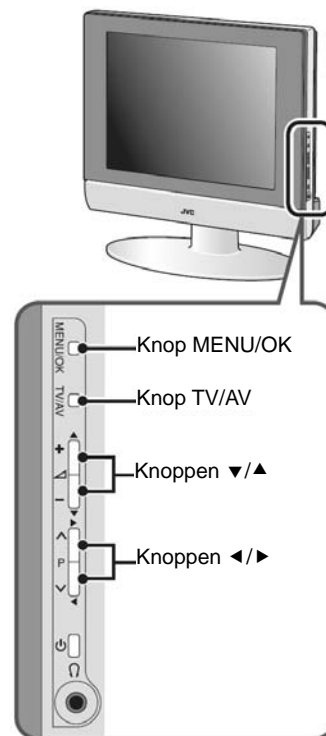
Het menu wordt weergegeven.

Terugkeren naar het vorige menu:

Druk op de knop vorige op de afstandsbediening of op de knop MENU op de tv.

Een menu onmiddellijk afsluiten:

Druk op de afstandsbediening op de knop MENU of druk meerdere keren op de knop MENU op de tv.



Wanneer er geen bewerkingen worden uitgevoerd, verdwijnt het menu na ongeveer een minuut.

BEELDINSTELLING

Raadpleeg “Het tv-menu gebruiken” (zie pagina 16) voor details over de weergave van het menu.

BEELD	
▶ INSTELLING	HELDER
CONTRAST	◀ ██████████ ▶
HELDERHEID-1	◀ ██████████ ▶
SCHERPTE	◀ ██████████ ▶
TINT NTSC	◀ ██████████ ▶
KLEUR	◀ ██████████ ▶
HELDERHEID-2	◀ ██████████ ▶
TINT	HOOG
STANDAARD	
▼▲: SELECTEREN	◀▶: VERPL.

INSTELLING

U kunt een van de drie BEELDMODI selecteren om de beeldinstellingen automatisch aan te passen.

HELDER:

Verhoogt het contrast en de scherpste.

STANDAARD:

standaardiseert de beeldaanpassing.

ZACHT:

Verzacht het contrast en de scherpste.

Beeld aanpassen

U kunt de beeldinstellingen van elke BEELDMODUS aanpassen volgens uw voorkeur.

CONTRAST:

U kunt het beeldcontrast aanpassen.

◀: lager

▶: hoger

HELDERHEID-1:

U kunt de helderheid van het beeld aanpassen.

◀: donkerder

▶: helderder

SCHERPTE:

U kunt de scherpste van het beeld aanpassen.

◀: zachter

▶: scherper

TINT NTSC:

U kunt de tint van het beeld aanpassen.

◀: roodachtig

▶: groenachtig

KLEUR:

U kunt de kleur van het beeld aanpassen.

◀: lichter

▶: dieper

HELDERHEID-2:

U kunt de achtergrondverlichting aanpassen.

◀: donkerder

▶: lichter

U kunt de TINT NTSC (beeldtint) wijzigen wanneer het kleurensysteem NTSC3.58 of NTSC4.43 is.

TINT

U kunt een van de drie modi voor KLEURTEMPERATUUR selecteren om de witbalans van het beeld aan te passen.

Omdat wit de kleur is die voor alle andere kleuren als referentie wordt gebruikt, zal het wijzigen van de KLEURTEMPERATUURMODUS het uiterlijk van alle andere kleuren op het scherm beïnvloeden.

HOOG:

Een blauwachtig wit. Wanneer u deze modus gebruikt terwijl u heldere beelden bekijkt, kunt u genieten van een levendiger en helderder beeld.

LAAG:

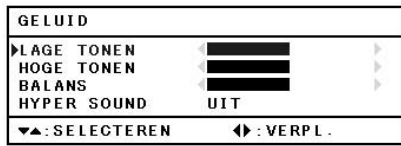
Een roodachtig wit. Wanneer u deze modus gebruikt om films te bekijken kunt u genieten van kleuren die kenmerkend zijn voor films.

STANDAARD

U kunt de beeldinstellingen die u hebt gekozen opnieuw instellen naar de standaardinstellingen.

GELUIDSINSTELLING

Raadpleeg "Het tv-menu gebruiken" (zie pagina 16) voor details over de weergave van het menu.



HYPER SOUND

U kunt genieten van surroundgeluid met een "live" effect door gebruik te maken van de functie HYPERSOUND.

AAN:

De functie HYPERSOUND wordt ingeschakeld.

UIT:

De functie HYPERSOUND wordt uitgeschakeld.

Geluids aanpassing

U kunt het geluid aanpassen volgens uw voorkeur.

LAGE TONEN:

U kunt de lage tonen van het geluid aanpassen.

◀: zwakker

▶: sterker

HOGE TONEN:

U kunt de hoge tonen van het geluid aanpassen.

◀: zwakker

▶: sterker

BALANS:

U kunt de volumebalans tussen de linker- en rechterluidspreker aanpassen.

◀: verhoog het volume van de linkerluidspreker.

▶: verhoog het volume van de rechterluidspreker.

EIGENSCHAPPEN

Raadpleeg “Het tv-menu gebruiken” (zie pagina 16) voor details over de weergave van het menu.

M O G E L I J K H E D E N	
▶BLAUW BEELD	UIT
KINDERSLOT	UIT
EXT 2 UITGANG	TV
▼▲: SELECTEREN	◀▶: VERPL.

BLAUW BEELD

U kunt de tv instellen om automatisch te schakelen naar een blauw scherm en het geluid dempen als het signaal zwak of afwezig is, of als er geen invoer is van een extern apparaat.

AAN:

deze functie wordt ingeschakeld.

UIT:

deze functie wordt uitgeschakeld.

KINDERSLOT

Wanneer de modus KINDERSLOT is ingeschakeld, worden alle tv-knoppen behalve de voedingsknop Φ/I vergrendeld. De tv kan alleen via de afstandsbediening worden bediend.

EXT-2-UITGANG

U kunt de signaalbron selecteren die moet worden uitgevoerd van de EXT-2-aansluiting.

U kunt dit doen met de uitvoersignalen van de apparaten die op de EXT-1- of EXT-3-aansluitingen zijn aangesloten, of met het beeld en geluid van een tv-kanaal dat u momenteel bekijkt.

Druk op de knoppen ◀▶ om de signaalbron TV/EXT-1/EXT-3 te kiezen.

INSTELLING

Raadpleeg "Het tv-menu gebruiken" (zie pagina 16) voor details over de weergave van het menu.

In de tv-modus:

INSTELLING	
MANUEEL	▶
PR LIJST	▶
▼▲: SELECTEREN	OK: VERPL.

In de EXT-modus:

MENU	
KLEURSYSTEEM	AUTO
▼▲: SELECTEREN	OK: VERPL.

HANDMATIG

U kunt het tv-kanaal dat u nodig heeft opslaan.

Sla het op in de lijst van de tv-programmanummers door het volgende in te stellen.

MANUEEL	
PROGRAMMA	01
BAND	CC
KANAAL	02
KLEURSYSTEEM	AUTO
GELUIDSYSTEEM	AUTO
ZOEKEN	▶
FIJN	◀ ▶
BEWAREN	▶
▼▲: SELECTEREN	◀▶: VERPL.

1 Selecteer **PROGRAMMA** en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om het programmanummer te kiezen.

2 Selecteer **BAND** en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om het bandtype te kiezen.
CH (ANTENNE) / CC (KABEL)

3 Selecteer **KANAAL** en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om het kanaalnummer te kiezen.

4 Selecteer **KLEURENSYSTEEM** en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om het kleurensysteem te kiezen.
AUTO / PAL / SECAM

- Als u geen scherp beeld krijgt of als er geen kleur wordt weergegeven, moet u het kleurensysteem wijzigen.

5 Selecteer **GELUIDSYSTEEM** en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om het geluidssysteem te kiezen.
AUTO / B/G / D/K / L / I

- Als de instelling GELUIDSSYSTEEM voor een tv-kanaal onjuist is, zal het geluid mogelijk niet worden weergegeven.

6 Selecteer **ZOEKEN** en druk vervolgens op de knoppen ◀▶ om het uitzendende tv-kanaal te kiezen.

7 Als de kanaalontvangst zwak is, selecteert u **FIJN** en druk op de knoppen ◀▶ om het programma fijn af te stemmen.

8 Selecteer **BEWAREN** en druk op de knoppen ◀▶ om de handmatige instelling op te slaan.

PROGRAMMA

AUTOMATISCH

U kunt de tv-kanalen met de beste ontvangst automatisch opslaan. Sla het op in de lijst van de tv-programmanummers door het volgende in te stellen.

1 Kies **PR LIJST**. Druk vervolgens op de knop OK.

PR LIJST					
01	█	11	----	21	----
02	----	12	----	22	----
03	----	13	----	23	----
04	----	14	----	24	----
05	----	15	----	25	----
06	----	16	----	26	----
07	----	17	----	27	----
08	----	18	----	28	----
09	----	19	----	29	----
10	----	20	----	30	----
■ NAAM		□ UITWISSEN			
■ INVVOEGEN		■ A.P.S.			

2 Druk op de blauwe knop. Het menu **AUTOMATISCH** verschijnt.

AUTOMATISCH	
TAAL	NEDERLANDS
▶LAND	NEDERLAND
A.P.S.	▶
▼▲: SELECTEREN	◀▶: VERPL.

3 Druk op de knoppen ▼▲ om **TAAL** te kiezen.

4 Druk op de knoppen ◀▶ om **NEDERLANDS** te kiezen.

Het OSD wordt vervolgens in het Engels weergegeven.

5 Druk op de knoppen ▼▲ en ◀▶ om het land waar u zich bevindt te selecteren.

6 Druk op de knoppen ▼▲ om **A.P.S.** te selecteren en druk vervolgens op de knoppen ◀▶.

A.P.S.
▶STARTEN
OK: STARTEN

7 Druk op de knop OK om **A.P.S.** te starten.

A.P.S.
A.P.S. IS ACTIEF
MENU: EXIT

Het menu **AUTOMATISCH** (automatisch programmeren) wordt weergegeven en de ontvangen tv-kanalen worden automatisch opgeslagen in de programmanummers.

- Om de functie **AUTOMATISCH** te annuleren:
Druk op de knop **MENU**.

Nadat de tv-kanalen in de programmanummers werden geregistreerd, verschijnt het menu PR LIJST (PR-LIJST).

- Als u dat wenst, kunt u nu de programmanummers bewerken met behulp van de functie PROGRAM (PROGRAMMA). Zie "Het menu PROGRAMMA bewerken" op pagina 21 voor details."

NAAM

1 Druk op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ om een tv-kanaal te kiezen

Telkens wanneer u op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ drukt, wordt het programmanummer gewijzigd en wordt het beeld van het tv-kanaal opgeslagen in het programmanummer dat op het scherm verschijnt.

2 Druk op de rode knop om de functie NAAM te starten

PR LIJST		
01	11	21
02	12	22
03	13	23
04	14	24
05	15	25
06	16	26
07	17	27
08	18	28
09	19	29
10	20	30

■ BEWAREN	□
■	■ ANNULEREN

Het menu PR LIJST bewerken

U kunt de programmanummers bewerken.

Waarschuwing

- Met de functies NAAM, UITWISSEN of INVOEGEN kunt u de huidige lijst met programmanummers herschrijven. Daarom zal het programmanummer van sommige tv-kanalen wijzigen.

1 Selecteer PR LIJST en druk vervolgens op de knop OK

PR LIJST		
01	11	21
02	12	22
03	13	23
04	14	24
05	15	25
06	16	26
07	17	27
08	18	28
09	19	29
10	20	30

■ NAAM	□ UITWISSEN
■ INVOEGEN	■ A.P.S.

3 Druk op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ om de kanaalnaam die u aan het tv-kanaal wilt geven, te bewerken

PR LIJST		
01	11	21
02	12	22
03	13	23
04	14	24
05	15	25
06	16	26
07	17	27
08	18	28
09	19	29
10	20	30

■ BEWAREN	□
■	■ ANNULEREN

2 Volg de bedieningsinstructies voor de functie die u wilt gebruiken en pas de functie toe

NAAM:

Deze functie registreert een kanaalnaam (ID) voor een tv-kanaal.

INVOEGEN:

Deze functies wijzigt het programmanummer van een tv-kanaal.

UITWISSEN:

Deze functie verwijdert een tv-kanaal dat u niet wilt weergeven.

A.P.S.

Deze functie ontvangt automatisch tv-kanalen en slaat ze op in programmanummers. Zie "AUTOMATISCHE PROGRAMMA'S" op pagina 20 voor details.

4 Druk op de rode knop om de instelling op te slaan.

PR LIJST		
01	11	21
02	12	22
03	13	23
04	14	24
05	15	25
06	16	26
07	17	27
08	18	28
09	19	29
10	20	30

■ NAAM	□ UITWISSEN
■ INVOEGEN	■ A.P.S.

Terugkeren naar het menu INSTELLING:

Druk op de knop VORIGE

Terugkeren naar het hoofdmenu:

Druk op de knop MENU.

INVOEGEN

1 Druk op de knoppen ◀/▶ EN ▼/▲ om een gewenst programmanummer te kiezen

Telkens wanneer u op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ drukt, wordt het programmanummer gewijzigd en wordt het beeld van het tv-kanaal opgeslagen in het programmanummer dat op het scherm verschijnt.

PR LIJST			
01	----	11	---- 21 ----
02	----	12	---- 22 ----
03	BBC2-	13	---- 23 ----
04	----	14	---- 24 ----
05	----	15	---- 25 ----
06	----	16	---- 26 ----
07	----	17	---- 27 ----
08	----	18	---- 28 ----
09	----	19	---- 29 ----
10	----	20	---- 30 ----

■ NAAM	■ UITWISSEN
■ INVOEGEN	■ A. P. S.

2 Druk op de groene knop om de functie INVOEGEN te starten

PR LIJST			
01	----	11	---- 21 ----
02	BBC1-	12	---- 22 ----
03	BBC2-	13	---- 23 ----
04	----	14	---- 24 ----
05	----	15	---- 25 ----
06	----	16	---- 26 ----
07	----	17	---- 27 ----
08	----	18	---- 28 ----
09	----	19	---- 29 ----
10	----	20	---- 30 ----

■ INVOEGEN	■ ANNULEREN
------------	-------------

3 Druk op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ om een nieuw programmanummer te kiezen

PR LIJST			
01	----	11	---- 21 ----
02	BBC1-	12	---- 22 ----
03	BBC2-	13	---- 23 ----
04	----	14	---- 24 ----
05	----	15	---- 25 ----
06	----	16	---- 26 ----
07	----	17	---- 27 ----
08	----	18	---- 28 ----
09	----	19	---- 29 ----
10	----	20	---- 30 ----

■ INVOEGEN	■ ANNULEREN
------------	-------------

4 Druk op de groene knop om het kanaal in het nieuwe programmanummer in te voegen

PR LIJST			
01	----	11	---- 21 ----
02	----	12	---- 22 ----
03	BBC2-	13	---- 23 ----
04	----	14	---- 24 ----
05	----	15	---- 25 ----
06	----	16	---- 26 ----
07	----	17	---- 27 ----
08	----	18	---- 28 ----
09	----	19	---- 29 ----
10	----	20	---- 30 ----

■ NAAM	■ UITWISSEN
■ INVOEGEN	■ A. P. S.

Terugkeren naar het menu INSTELLING:

Druk op de knop VORIGE.

Een menu onmiddellijk afsluiten:

Druk op de knop MENU.

UITWISSEN

1 Druk op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ om het gewenste programmanummer te kiezen

Telkens wanneer u op de knoppen ◀/▶ en ▼/▲ drukt, wordt het programmanummer gewijzigd en wordt het beeld van het tv-kanaal opgeslagen in het programmanummer dat op het scherm verschijnt.

PR LIJST					
01	----	11	----	21	----
02	BBC1-	12	----	22	----
03	█████	13	----	23	----
04	----	14	----	24	----
05	----	15	----	25	----
06	----	16	----	26	----
07	----	17	----	27	----
08	----	18	----	28	----
09	----	19	----	29	----
10	----	20	----	30	----

■ NAAM	■ UITWISSEN
■ INVOEGEN	■ A . P . S .

2 Druk op de gele knop om de functie UITWISSEN te starten

PR LIJST					
01	----	11	----	21	----
02	BBC1-	12	----	22	----
03	BBC2-	13	----	23	----
04	----	14	----	24	----
05	----	15	----	25	----
06	----	16	----	26	----
07	----	17	----	27	----
08	----	18	----	28	----
09	----	19	----	29	----
10	----	20	----	30	----

■	■ UITWISSEN
■	■ ANNULEREN

3 Druk op de gele knop om het geselecteerde tv-kanaal te verwijderen

Het tv-kanaal wordt verwijderd uit de lijst met de programmanummers.

PR LIJST					
01	----	11	----	21	----
02	BBC1-	12	----	22	----
03	█████	13	----	23	----
04	----	14	----	24	----
05	----	15	----	25	----
06	----	16	----	26	----
07	----	17	----	27	----
08	----	18	----	28	----
09	----	19	----	29	----
10	----	20	----	30	----

■ NAAM	■ UITWISSEN
■ INVOEGEN	■ A . P . S .

Terugkeren naar het menu INSTELLING:

Druk op de knop VORIGE.

Een menu onmiddellijk afsluiten:

Druk op de knop MENU.

KLEURSYSTEEM in EXT-modus

Druk op de knoppen ◀/▶ om kleursysteem te kiezen

Wanneer u in de EXT-modus bent, kunt u het kleursysteem wijzigen in het menu INSTALL (INSTALLATIE)

Extra voorbereiding

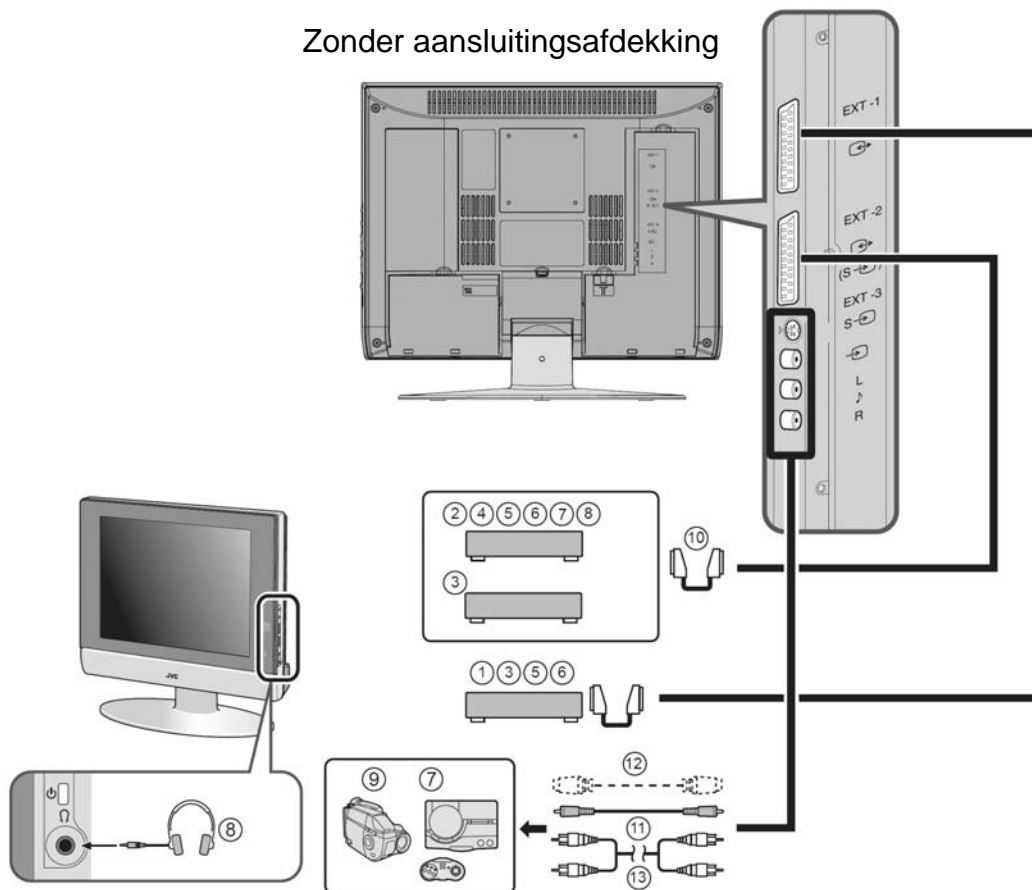
Externe apparatuur aansluiten

Sluit het apparaat aan op de tv en zorg dat u de correcte aansluitingen op het achter- en voorpaneel gebruikt.

Voordat u iets aansluit:

- Lees de handleidingen die bij de apparatuur zijn geleverd. Afhankelijk van het apparaat, kan de aansluitingsmethode verschillen van het schema. Ook de apparaatinstellingen moeten mogelijk worden gewijzigd volgens de aansluitingsmethode.
- Schakel alle apparatuur, inclusief de tv, uit
- Onder "Specificaties" op pagina 30 vindt u details over de EXT-aansluitingen. Als u apparatuur aansluit die niet in het volgende aansluitschema is weergegeven, raadpleeg dan de tabel om de beste EXT-aansluiting te kiezen.
- De aansluitkabels zijn niet meegeleverd.

- 1 Videorecorder (composiet signaal)
- 2 Videorecorder (composiet signaal/S-VIDEO-sig-naal)
- 3 Decoder
- 4 Dvd-speler (composiet signaal/S-VIDEO-sig-naal)
- 5 Dvd-speler (composiet signaal/RGB-sig-naal)
- 6 Tv-spel (composiet signaal/RGB-sig-naal)
- 7 Tv-spel (composiet signaal/S-VIDEO-sig-naal)
- 8 Hoofdtelefoon
- 9 Camcorder (composiet signaal/S-VIDEO-sig-naal)
- 10 SCART-kabel
- 11 Videokabel
- 12 S-VIDEO-kabel
- 13 Audiokabel



Apparatuur die het S-VIDEO-sigitaal (Y/C-sigitaal) kan uitvoeren, zoals een S-VHS videorecorder

Sluit het apparaat aan op een EXT-aansluiting (maar niet op de EXT-1-aansluiting).

U hebt de keuze tussen een S-VIDEO-sigitaal (Y/C-sigitaal).

De hoofdtelefoon aansluiten

Sluit de hoofdtelefoon aan met een stereo minstekker (diameter 3,5 mm) op de hoofdtelefoonaansluiting op de tv.

De uitvoer van het video- of geluidssigitaal van de EXT-2-aansluiting.

U kunt de uitvoer van het video-/geluidssigitaal van de EXT-2-aansluiting wijzigen. Dit is nuttig wanneer u de video/het geluid van een ander apparaat wilt dubben op de videorecorder die op de EXT-2-aansluiting is aangesloten.

TV-uitvoer van de EXT-1-aansluiting

Het video/geluidssigitaal van een tv-kanaal dat u bekijkt, wordt altijd naar de EXT-1-aansluiting uitgevoerd.

- Wanneer u een programmanummer wijzigt, wordt ook de tv-uitvoer van de EXT-1-aansluiting gewijzigd.
- Het video-/geluidssigitaal van een EXT-aansluiting kan niet worden uitgevoerd.
- Teletekstprogramma's kunnen niet worden uitgevoerd.

Problemen oplossen

Als er zich een probleem voordoet tijdens het gebruik van de tv, lees dan deze gids voor het oplossen van problemen aandachtig door voordat u de tv laat repareren. U zult mogelijk in staat zijn het probleem zelf op te lossen. Als de hoofdstekker bijvoorbeeld is losgekoppeld van het stopcontact of als er problemen zijn met de tv-antenne, kunt u wellicht denken dat er een probleem met de tv zelf is.

Belangrijk:

- Deze gids voor het oplossen van problemen gaat alleen over problemen waarvan de oorzaak niet gemakkelijk kan worden vastgesteld. Als u een vraag heeft over het gebruik van een functie, lees dan aandachtig de pagina('s) over die functie en niet deze gids voor het oplossen van problemen.
- Als u het advies van deze gids voor het oplossen van problemen heeft gevolgd en het probleem is niet opgelost, koppel het toestel dan los van het elektriciteitsnet en laat uw tv repareren. Probeer de tv niet zelf te repareren of de achterklep van de tv te verwijderen.

Als u de tv niet kunt inschakelen

- Is de wisselstroomstekker op de voedingskabel van de tv aangesloten op een wisselstroomstopcontact?
- Zorg ervoor dat u de schakelaar VCR/TV/DVD in de positie TV zet. U kunt de tv niet inschakelen wanneer de schakelaar is ingesteld op de positie VCR of DVD.

Als u de tv niet kunt uitschakelen

- Zorg ervoor dat u de schakelaar VCR/TV/DVD in de positie TV zet. U kunt de tv niet uitschakelen wanneer de schakelaar is ingesteld op de positie VCR of DVD.

Geen beeld of geluid

- Heeft u een tv-kanaal gekozen met een zwakke ontvangst? Indien dat het geval is wordt de functie BLAUW BEELD (Blauwe scherm) geactiveerd. Het volledige scherm wordt blauw en het geluid wordt gedempt. Als u het tv-kanaal toch wilt bekijken, volg dan de beschrijving onder "BLAUW BEELD" op pagina 19 om de functie BLAUW BEELD in te stellen op OFF (UIT).
- Als de instelling GELUIDSSYSTEEM voor een tv-kanaal onjuist is, zal het geluid mogelijk niet worden weergegeven. Volg de beschrijving onder "INSTELLING" op pagina 20 om de functie HANDMATIG te gebruiken om te proberen de instelling GELUIDSSYSTEEM te wijzigen.

Slechte beeldkwaliteit


- Als ruis (sneeuw) het beeld volledig doet verdwijnen, kan er een probleem zijn met de antenne of de antennekabel. Controleer het volgende om te proberen het probleem op te lossen:
 - Zijn de tv en de antenne correct aangesloten?
 - Is de antennekabel beschadigd?
 - Wijst de antenne in de juiste richting?
 - Is de antenne zelf defect?
- Als de tv of de antenne wordt gestoord door andere apparatuur, kunnen er strepen of ruis in het beeld verschijnen. Verplaats dergelijke apparaten, zoals een versterker, pc of een haardroger, die storing kunnen veroorzaken uit de buurt van uw tv. Probeer anders de tv te verplaatsen. Als de antenne wordt gestoord door een zendtoren of een hoogspanningskabel, neem dan contact op met uw lokale leverancier.
- Als de tv wordt gestoord door signalen die weerkaatsen op bergen of gebouwen, kan er dubbel beeld (schaduwbeeld) worden weergegeven. Probeer de richting van de antenne te wijzigen of vervang de antenne door een exemplaar met een betere gerichtheid.
- Zijn de instellingen voor COLOUR (KLEUR) en BRIGHT (HELDERHEID) correct aangepast? Volg de beschrijving onder "Beeld aanpassen" op pagina 17 om deze instelling correct aan te passen.

- Het opnemen van teletekst op video is niet aanbevolen omdat de opname mogelijk niet correct zal zijn.
- Wanneer u beelden weergeeft van in de handel verkrijgbare videosoftwareproducten, of video's van videobanden die slecht werden opgenomen, kan de bovenkant van het beeld vervormd zijn. Dit is te wijten aan de toestand van het videosignaal. Er is niets verkeerd met de tv.

Slechte geluidskwaliteit

- Hebt u de instellingen voor LAGE TONEN of HOGE TONEN correct aangepast? Als dat niet het geval is, volg dan de beschrijving onder "Geluidsaanpassing" op pagina 18.

Als de tv niet reageert op de afstandsbediening

- Zijn de batterijen van de afstandsbediening leeg? Volg de beschrijving onder "De batterijen in de afstandsbediening plaatsen" op pagina 5 en vervang de batterijen door nieuwe.
- Hebt u geprobeerd de afstandsbediening te gebruiken vanaf de zijkant of achterkant van de tv of op een afstand van meer dan zeven meter van de tv? Gebruik de afstandsbediening terwijl u voor de tv staat of van op een afstand van minder dan zeven meter.
- U kunt de menu's niet gebruiken wanneer u een teletekstprogramma bekijkt. Druk op de knop om terug te keren  naar de oorspronkelijke tv-programma's en probeer vervolgens de menu's opnieuw te gebruiken.
- Als de tv plotseling niet meer reageert, koppel dan de voedingskabel van de tv los van het stopcontact. Sluit de voeding vervolgens opnieuw aan op het stopcontact om de tv in te schakelen. Als de tv terugkeert naar een normale toestand, is dit geen defect.

Overige problemen

- Wanneer de functie SLAAPTIMER werkt, wordt de tv automatisch uitgeschakeld. Als de tv plots wordt uitgeschakeld, kunt u proberen op de knop $\odot/|$ (stand-by) te drukken om de tv opnieuw in te schakelen. Als de tv terug naar de normale toestand gaat, is er geen probleem.
- Wanneer de tv een signaal ontvangt van een extern apparaat dat het schermformaat beïnvloedt, wordt de ZOOM-modus automatisch gewijzigd. Wanneer u naar de vorige ZOOM-modus wilt terugkeren, drukt u opnieuw op de knop **ZOOM**.
- Vanaf het ogenblik dat een bewerking zoals het wijzigen van kanalen wordt uitgevoerd, duurt het even voordat een beeld wordt weergegeven. Dit is geen defect. Dit is de tijd die nodig is om het beeld te stabiliseren voordat het kan worden weergegeven.
- De tv kan een krakend geluid maken door een plotse wijziging in de temperatuur. Het beeld of geluid kan normaal zijn. Als u vaak een krakend geluid hoort terwijl u tv kijkt, kan dit te wijten zijn aan andere oorzaken. Wij raden u aan uw onderhoudstechnicus te vragen het apparaat te inspecteren als voorzorgsmaatregel.
- De bovenkant van de tv en het scherm kunnen warm worden tijdens het gebruik, maar dit heeft geen invloed op de prestaties van de tv. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn.
- Wanneer het beeld onstabiel is, kan het scherm even wit worden. Dit doet zich voor wanneer het signaal dat de vloeibare kristallen aandrijft, ontbreekt. Dit is geen defect.
- Wanneer een stilstaand beeld gedurende een lange periode werd weergegeven, kan een zwak schaduwbeeld gedurende korte tijd op het scherm blijven nadat de voeding werd uitgeschakeld of een ander beeld wordt weergegeven. Dit is geen storing en het beeld zal na verloop van tijd verdwijnen.

Specificaties

Item	Model	LT-20C70BU
Zendsystemen		CCIR B/G, I, D/K, L
Kleurensystemen		PAL, SECAM • De EXT-aansluitingen ondersteunen ook het NTSC 3.58/4.43 MHz-systeem.
Kanalen en frequenties		• E2-E12, E21-E69, S1-S41, X, Y, Z, Z+1, Z+2, ITALY A-H, ITALY H+1, ITALY H+2, F2-F10, F21-F69, R1-R12, R21-R69, IR A-J • Frans kabel-tv-kanaal van zendfrequenties 116 - 172 MHz en 220 - 469 MHz
Multiplex geluidssystemen		A2 (B/G, D/K), NICAM (B/G, I, D/K, L)-systeem
Teletekstsystemen		FLOF (Fastext), TOP, WST (World Standard System)
Voedingsvereisten		TV: 12V DC, wisselstroomadapter: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Energieverbruik		60 W, Stand-by:<1 W
Schermgrootte		Weergeefbaar gebied 51,05 cm (diagonaal gemeten)
Beeldschermresolutie		640 x 480
Audio-uitgang		Nominaal uitgangsvermogen: 3 W +3 W
Luidsprekers		50 x 38 x 20 mm BOX x 2
EXT-1-aansluiting		Eurostekker (21-pins, SCART) • Video-ingang, L/R audio-ingangen en RGB-ingangen beschikbaar. • Tv-zenduitgangen (Video en Audio L/R) beschikbaar.
EXT-2-aansluiting		Eurostekker (21-pins, SCART) • Video-ingang, S-VIDEO (Y/C)-ingang, L/R audio-ingangen en RGB-ingangen beschikbaar. • Video- en audio-uitgangen L/R beschikbaar.
EXT-3-aansluiting		RCA-aansluitingen x 3, S-VIDEO-aansluiting x 1 • Video-ingang, S-VIDEO(Y/C) en Audio-ingangen L/R beschikbaar.
Aansluiting hoofdtelefoon		Stereo ministekker (diameter 3,5 mm)
Afmetingen (B xH xD):		540,6 mm x 415,6 mm x 91,2 mm (alleen tv) 540,6 mm x 476,5 mm x 224,6 mm
Gewicht		9,6 kg (alleen tv) 13,8 kg
Accessoires		Afstandsbediening X 1 (RM-C1861) AA/R6 droge celbatterij X 2 Voedingskabel x1 Wisselstroomadapter x1

Het ontwerp en de specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

De beelden die worden weergegeven op het scherm met de ZOOM-functies van deze tv mogen niet worden weergegeven voor commerciële of demonstratiedoeleinden (cafés, hotel, enz.) zonder de toestemming van de eigenaars van de auteursrechten van de originele beeldbronnen, aangezien dit een inbreuk op de wetten op auteursrecht is.





JVC