

26"/32"/37" 16:9 HD-READY DIGITAL LCD



Ihr TV-Gerät sieht möglicherweise anders aus als auf der Abbildung.

Haben Sie noch Fragen? Brauchen Sie Hilife?

Dieses Handbuch hilft Ihnen dabei, Ihr neues Produkt zu verstehen. Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie die kostenlose Telefonnummer an, die Sie in der Beilage mit diesem Symbol finden:



Oder besuchen Sie unsere Website unter www.polaroid.com/ support.

INHALT

Wichtige Informationen	1
1.1- Bildschirms und Gehäuse reinigen	1
1.2- Entsorgung Ihres TV-Gerätes nach dem Ende der Nutzungsdauer	1
1.3- Besondere Merkmale Ihres integrierten Digitalfernsehgerätes	. 1
1.4- Digitalkanäle empfangen	1
Die Funktionen Ihres neuen Fernsehgerätes	2
2.1 Sonderfunktionen	2
Wichtige Sicherheitshinweise	3
Start	.6
4.1- Antennenanschluss	6
4.2- Einschalten des Gerätes und erstes Einschalten	6
4.3- Batterien	6
Ihr neues Fernsehgerät	7
5.1 TV-Bedienfeld	7
5.2- Anschlüsse an der Rückwand und an den Seiten	7
5.3 Fernbedienung	8
Einstellungen beim ersten Einschalten	.9
6.1 TV-Bedienelemente	.9
6.2 Fernsehgerät einschalten und Kanäle einrichten	.10
6.3 Digitalkanäle abstimmen	.10
6.4 Analogkanäle abstimmen	.14
Die Funktionen Ihres neuen Fernsehgerätes	.17
7.1 Tonmenü-Einstellungen	.17
7.2 Bild-Menüeinstellungen	.18
7.3 Sonderfunktionen-Menüeinstellungen	.19
7.4 Weitere Bildfunktionen	.20
Teletext	.21
Anschluss externer Geräte	.23
9.1 Anschluss von externen Geräten	.24
9.2 PC-Modus	.24
9.3 Anschließen eines Videorekorders und eines digitalen	
Satellitenempfängers	.25
10-Hilfe und Bedienungstipps	.26
Technische Daten	.27

1 Wichtige Informationen

Polaroid. Bringen Sie etwas mehr Farbe in Ihr Leben.

Schon seit 1937 erfüllt Polaroid die Bedürfnisse der fotografierenden Bevölkerung auf der ganzen Welt. Heute bietet Polaroid ein ganzes Spektrum hochwertiger Verbraucherelektronik für das digitale Zeitalter an: Plasma- und LCD-Fernseher, DVD-Player für zu Hause und unterwegs, Digitalkameras, Personal-Media-Player und vieles mehr. Und obwohl sich unser Angebot geändert hat, bekommen Sie bei uns noch immer denselben freundlichen und hilfsbereiten Service, der Polaroid zu einem amerikanischen Symbol gemacht hat.

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Polaroid Fernsehers. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, um sicherzustellen, dass Sie jahrelang Freude an Ihrem Gerät haben werden.

LCD-Bildschirme werden nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt. Dennoch können unter gewissen Bedingungen Bildpunkte fehlen oder ständig leuchtende Bildpunkte auftreten. Dies bedeutet nicht, dass Ihr Produkt defekt ist.

1.1- Bildschirm und Gehäuse reinigen

Schalten Sie das Gerät aus und reinigen Sie Bildschirm und Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Wir empfehlen, KEINE Fertigpolituren oder Lösungsmittel an Bildschirm oder Gehäuse zu verwenden, da dies zu Schäden führen kann.

1.2- Entsorgung Ihres TV-Gerätes nach dem Ende der Nutzungsdauer...

Die Kaltkathoden-Fluoreszenzlampe in Ihrem LCD-Schirm enthält eine geringe Menge Quecksilber. Wenn Ihr TV-Gerät das Ende der Nutzungsdauer erreicht hat, müssen Sie es in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften und Gesetzen entsorgen oder einer Recyclingstelle zuführen.

1.3- Besondere Merkmale Ihres integrierten Digitalfernsehgerätes

Ihr Fernsehgerät kann sämtliche analogen und digitalen Sendungen empfangen und verarbeiten. Das Fernsehgerät ist mit einem integrierten Digital- und Analogempfänger ausgestattet. Der Digitalempfänger verarbeitet Digitalsignale und wandelt diese in hochwertige Bilder mit überragendem Ton um. Der Fernsehprogrammführer (nur bei Digitalsendungen) zeigt Ihnen das gesamte digitale Fernsehprogramm der nächsten Tage sowie sämtliche Programmänderungen in einer Übersicht an. Außerdem können Sie sich mit einem einzigen Tastendruck detaillierte Informationen zu jeder einzelnen Sendung anzeigen lassen, sofern diese Funktion vom Sender selbst unterstützt wird. Ihr Fernsehgerät verfügt über eine umfassende und benutzerfreundliche Menüstruktur.

1.4- Digitalkanäle empfangen

Um digitale Sendungen empfangen zu können, benötigen Sie eine Innen- oder Außenantenne (zum Beispiel eine Aktivantenne mit eigener Stromversorgung oder eine herkömmliche, passive Antenne). Im Gegensatz zum analogen Empfang können oft mehrere digitale Kanäle über dieselbe Sendefrequenz empfangen werden. Dabei können mehrere digitale Kanäle auf regionaler oder nationaler Ebene zu Gruppen (auch "Bouquets" genannt) zusammengefasst werden. Informationen zu aktuellen Sendedaten können Sie dem Videotext/Teletext der verschiedenen Sender, dem Fernsehprogrammführer oder dem Internet entnehmen.

©2008 Polaroid All rights reserved.

"Polaroid" sowie "Polaroid and Pixel" sind Marken der Polaroid Corporation. Produktmerkmale, technische Daten und Design können ohne Vorankündigung geändert werden. Service-, Support- und Garantieinformationen finden Sie unter www.polaroid.com.



Die Funktionen Ihres neuen Fernsehgerätes

Wir möchten Ihnen mit diesem Produkt, das in modernen Produktionsstätten nach strengsten Qualitätsmaßstäben hergestellt wurde, eine optimale Leistung bieten. Daher bitten wir Sie, diese Anleitung sorgfältig zu lesen, bevor Sie das Gerät verwenden, und sie auch und aufzubewahren. um mögliche Fragen zu klären.

2.1 Sonderfunktionen

- Kabeltauglich
- . Breiter Betrachtungswinkel
- SCART-Anschluss, AV-Anschluss und Anschluss für externe Tonanlage •
- . S-VHS- und Cincheingänge für S-Video-Geräteanschluss
- PC-Anschluss .
- Niedriger Energieverbrauch •
- AVL •
- . Programmierbares Einschalten
- Programmierbares Ausschalten •
- 10/250 (*)-seitiger Teletext ٠
- Fasttext (*) •
- Grafischer Equalizer •
- Funktion zur Schärfenverbesserung von Farbübergänge (CTI) •
- Verbesserte Schärfe und Bildauflösung bei Schwarz-Weiß-Übergängen (LTI)
- Klares Bild durch digitales Kammfilter .
- Bildschirmdarstellung sämtlicher Einstellungen, Programmnummern und zusätzlicher Optionen •
- . Manuelle Feinabstimmung
- 100 Analog-Programmspeicher •
- 1000 Digital-Programmspeicher
- Infrarotfernbedienung mit allen Funktionen •
- Jugendschutz
- Tastensperre •
- . NTSC-Darstellung über Scart unterstützt
- Einfache Bedienung durch modernes Menüsystem •
- Bildformate: 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox*, Untertitel* und Panorama* .
- 8-Tage-EPG (Elektronischer Programmführer) .
- 4 Favoritenkanäle im Digitalmodus ٠
- CI-Steckplatz ٠
- HDMI-Anschluss (*) •
- HDCP-Funktion (*) .
- HD-Ready (*) .
- Betrieb mit 230 V Netzspannung oder über 12 V-Adapter (*)



HOMI, das HDMI-Logo sowie High-Definition Multimedia Interface sind Handelsmarken oder geschützte Handelsmarken der HDMI Licensing LLC.

(*): Diese Funktionen sind optional und nicht bei allen Modellen verfügbar.

Ihr LCD-Fernsehgerät ist mit einem Digitaltuner ausgestattet!

Vielleicht können Sie derzeit noch keine digitalen Signale empfangen; dies sollte aber in Kürze möglich sein! Falls sich zwischenzeitlich Probleme mit dem Empfang einstellen sollten, rufen Sie einfach unseren Kundendienst an. In der Beilage finden Sie die Rufnummer des Kundendienstes in Ihrer Nähe.

21 (**DE**

3 Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Symbol soll den Anwender auf gefährliche Spannungen im Inneren des Produktgehäuses hinweisen, die zu bedrohlichen Stromschlägen führen können.

Dieses Symbol soll den Anwender auf wichtige Bedien- und Wartungshinweise aufmerksam machen, die mit dem Gerät geliefert wurden.

- 1) Bitte **lesen** Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen.
- Bitte halten Sie sich an sämtliche Anweisungen der Bedienungsanleitung.
- 3) Bitte beachten Sie sämtliche Warnungen.

4) Vergewissern Sie sich,

dass sämtliche elektrischen Verbindungen (einschließlich Verlängerungskabeln und Verbindungen zwischen den einzelnen



MANUEL

Geräten) Ordnungsgemäß und nach den Anweisungen des Herstellers angeschlossen sind. Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Anschlüsse herstellen oder ändern.

- 5) Bitte wenden Sie sich an den Händler, wenn Sie Fragen zur Installation, zum Betrieb oder zur Sicherheit des Produkts haben.
- 6) Behandeln Sie die Glasflächen und Abdeckungen des Gerätes vorsichtig. Das Glas des Bildschirms kann brechen, durch Scherben können ernsthafte Verletzungen verursacht werden.
- 7) Beachten Sie beim Aufstellen des TV-Geräts einen Mindestabstand von 10 cm, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Damit vermeiden Sie, dass sich das Fernsehgerät überhitzt und dadurch beschädigt wird.
- Die Verwendung des Gerätes an staubigen Stellen sollte ebenfalls vermieden werden.
- Blockieren Sie niemals Öffnungen des Gerätes, indem Sie das Fernsehgerät auf Betten, Sofas, Kissen oder ähnlichen Untergründen aufstellen.

 Stellen Sie das Fernsehgerät niemals an geschlossenen Stellen wie Bücherregalen oder Schränken auf, sofern keine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.



 Blockieren Sie niemals die Ventilationsöffnungen des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Vorhängen,

etc. Überhitzung kann

eine Beschädigung oder Kürzung der Lebenserwartung des Gerätes zur Folge haben.

9) Ihr Fernsehgerät kann beschädigt werden, wenn Sie es im direkten Sonnenlicht oder in der Nähe einer Heizung aufstellen. Bitte nutzen



Sie das Produkt nicht an sehr heißen oder feuchten Orten und nicht an Stellen, an denen die Temperatur unter 5 °C abfallen kann. Stellen Sie **niemals** heiße Gegenstände mit offenen Flammen wie Kerzen oder Nachtlichter auf oder in der Nähe des Gerätes ab. Hohe Temperaturen können zum Schmelzen der Kunststoffteile führen und Brände verursachen.



10) Benutzen Sie Elektrogeräte niemals in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Wenn



Elektrogeräte beispielsweise in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülen, Schwimmbecken oder in feuchten Kellern genutzt werden, besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

 Lassen Sie Ihr Fernsehgerät niemals feucht werden. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten auf das Fernsehgerät



gelangen. Benutzen Sie das Fernsehgerät nicht, falls feste oder flüssige Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind. Dies kann zu Stromschlägen und zu Beschädigungen des Fernsehgerätes führen. Lassen Sie das Gerät unverzüglich von einer Fachkraft überprüfen.

 Halten Sie das Fernsehgerät von sämtlichen offenen Lichtquellen (z. B. Kerzen) fern; ansonsten besteht Brandgefahr.



- 11) Stellen Sie keine hohe Lautstärke ein, wenn Sie Kopfhörer benutzen; dies kann zu bleibenden Hörschäden führen.
- 12) Betreiben Sie Ihr Fernsehgerät nur mit 230 V, 50 Hz. Verwenden Sie das mit dem Produkt gelieferte Netzkabel. Sofern Ihr Fernsehgerät



geerdet ist (Klasse I) muss es unbedingt an eine geerdete Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden.

- Die Steckdose, in die Netzstecker oder Netzteil eingesteckt werden, muss jederzeit frei zugänglich bleiben.
- Zur Trennung des Gerätes von der Stromversorgung ziehen Sie den Netzstecker.

- Hinweis: Wenn Ihr Gerät mit einem Netzgerät arbeitet, achten Sie darauf, ausschließlich das Netzteil zu verwenden, das mit dem Produkt geliefert wurde. Nutzen Sie keine beschädigten Steckdosen. Sorgen Sie dafür, dass der Stecker komplett in die Steckdose eingesteckt wird. Ein loser Stecker kann Brände durch Funkenüberschläge verursachen. Lassen Sie defekte Steckdosen durch einen Elektriker austauschen.
- **13)** Achten Sie darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten werden kann und dass es - insbesondere am Stecker und am Austrittspunkt aus dem Gerät - nicht geknickt wird.



- 14) Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Zusatz- und Zubehörteile.
- 15) Benutzen Sie das Produkt nur mit Wagen, Aufstellern, Stativen, Halterungen oder Ständern, die vom Hersteller empfohlen werden oder mit dem Produkt geliefert wurden. Wenn Sie einen Wagen nutzen, achten Sie darauf, dass dieser beim Bewegen des Gerätes nicht umkippt; es besteht



Verletzungsgefahr. Das Gerät muss gemäß der Installationsanweisungen auf dem Boden oder an der Wand befestigt werden, damit es nicht zu Beschädigungen kommt. Stellen Sie das Gerät niemals auf eine unebene Oberfläche.

16) Ziehen Sie den Netzstecker, wenn ein Gewitter aufzieht oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.



17) Zur Wartung wenden Sie sich grundsätzlich an eine autorisierte Fachkraft. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren.



Das Öffnen des Gehäuses kann gefährliche Spannungen freilegen und andere gefährliche Situationen schaffen. Das Gerät



muss repariert werden, wenn Schäden am Netzstecker oder Netzkabel auftreten, wenn Wasser/sonstige Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sind, das Gerät Regen oder sonstiger Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, sich nicht normal bedienen lässt oder fallen gelassen wurde.

18) Reinigen Sie das Gehäuse des Fernsehgerätes mit einem weichen, trockenen Tuch. Wischen Sie Staub mit einem weichen Tuch vorsichtig vom Bildschirm ab.



Hartnäckige Verschmutzungen können Sie mit einem Tuch entfernen, das Sie leicht mit handwarmem Wasser angefeuchtet und mit etwas milder Seife versehen haben. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel wie Verdünnung oder Benzin zur Reinigung. Ziehen Sie vor dem Reinigen des Fernsehgerätes grundsätzlich den Netzstecker. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.

- **19)** Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Schließen Sie Batterien nicht kurz, zerlegen Sie diese nicht, erhitzen Sie keine Batterien.



Beim falschen Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie Batterien nur gegen frische Batterien vom selben oder gleichwertigen Typ aus.

- **20)** Entsorgung von erschöpften Batterien:
- Entsorgen Sie erschöpfte Batterien gemäß den lokalen Bestimmungen und Richtlinien zum Schutz unserer Umwelt.



21) Entsorgen Sie das Fernsehgerät nicht mit dem regulären Hausmüll. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Richtlinien zur Entsorgung.

Entsorgung. **Hinweis 1:** Dies ist ein Produkt der Klasse A. Im Betrieb kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer unter Umständen für Abhilfe sorgen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Hinweis 2: Elektromagnetische Felder können vorübergehend zu Leistungseinschränkungen führen. Diese lassen sich als Rauschen im Bild erkennen.



Das Produkt enthält elektrisches oder elektronisches Material. Dieses Material kann, wenn es nicht ordnungsgemäß entsorgt wird, schädliche Folgen für Umwelt und Gesundheit haben. Dieser Aufkleber bedeutet, dass das Produkt nicht als unsortierter Abfall oder im Hausmüll entsorgt werden darf und als Sondermüll gemäß den örtlichen Vorschriften eingesammelt werden muss. Als Verbraucher sind Sie dafür verantwortlich, dass das Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird. Um sich über die korrekte Entsorgung des Geräts zu informieren, besuchen Sie bitte unsere Website unter www.polaroid.com und klicken auf "Company" oder rufen Sie die Kundendienstnummer für Ihr Land an, die Sie in dieser Bedienungsanleitung finden.



4 Start

Nehmen Sie das Fernsehgerät vorsichtig aus der Verpackung. Sie können die Verpackung zur zukünftigen Verwendung (z. B. zum späteren Transport) aufbewahren.

Lieferumfang Netzkabel Fernbedienung 2 Batterien

Hinweis: Scart-, HDMI-, VGA- und Cinch-Kabel werden nicht mitgeliefert.

4.1- Antennenanschluss



Wenn Sie ein 75-Ohm-Koaxialkabel (rundes Kabel) als Antennenkabel verwenden, können Sie den Antennenstecker direkt in den Antenneneingang am TV-Gerät einstecken. Motorfahrzeuge, Strom- und Telekommunikationsleitungen können den Empfang über Antenne stören. Installieren Sie die Antenne daher so, dass sie von diesen Einflüssen sowie von Metalloberflächen entfernt platziert wird und sich nicht bewegen kann. Verwenden Sie ein möglichst kurzes Antennenkabel, wickeln Sie das Kabel nicht auf. Sorgen Sie dafür, dass es nicht geguetscht oder eingeklemmt wird, wenn Sie es durch Fenster oder Türen verlegen. Antenne und Kabel können durch natürliche Einflüsse wie Regen, Wind, Rauch und Feuchtigkeit mit der Zeit beeinträchtigt werden. Überprüfen Sie daher regelmäßig die Antenne und alle damit verbundenen Komponenten.

4.2- Einschalten des Gerätes und erstes Einschalten

1. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluss an der Rückseite des LCD-Fernsehgerätes ein.



61 (**DE**

2. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzabel mit einer Steckdose.

Hinweis: Ihr Fernsehgerät kann mit den Tasten am Gerät bedient werden, falls die Fernbedienung ausfällt oder die Batterien erschöpft sind.

3. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter am LCD-Fernsehgerät.



4. Zum Einschalten des Fernsehgerätes können Sie auch eine beliebige Zifferntaste oder die Tasten an der PR+ / PR- Fernbedienung verwenden. Sie können auch die Tasten am Fernsehgerät selbst nutzen. Nach einigen Sekunden erscheint das Bild auf dem Schirm.

Hinweis: Wenn Sie Ihr Fernsehgerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Erstes Einschalten und erste Einstellungen

Zur Inbetriebnahme des Fernsehgerätes lesen Sie bitte die Abschnitte zur Bedienung und zum Einstellen der Kanäle.

4.3- Batterien

Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung und vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig herum eingelegt sind. Verwenden Sie für diese Fernbedienung die passenden Batterien: UM-4, IEC R03 oder AAA mit jeweils 1,5 V Spannung sind geeignet.

Werfen Sie Ihre alten Batterien nicht ins Feuer; entsorgen Sie sie bei entsprechenden Sammelstellen.

Verwenden Sie niemals alte Batterien zusammen mit neuen, verwenden Sie keine unterschiedlichen Batteriesorten gleichzeitig.

Die Leistung der Fernbedienung lässt nach, wenn Sie sich mehr als 8 Meter vom Fernsehgerät entfernen oder die Fernbedienung in einem Winkel von mehr als 30 Grad auf das Gerät richten.



5 Ihr neues Fernsehgerät

5.1 TV-Bedienfeld



Menütaste / Quellenauswahltaste

U & U/I & O

Ein-/Aus- / Standby-Taste





Helles Leuchten: TV ist im Standbymodus Schwaches Leuchten: TV ist eingeschaltet Kein Leuchten: Netzkabel nicht angeschlossen.

5.2- Anschlüsse an der Rückwand und an den



Seiten

- 1- Stromanschluss
- 2- AV1-Scart
- 3- AV2-Scart*
- 4- Antenneneingang
- 5- S-VHS-Eingang*
- 6- Videoeingang, CINCH-Anschluss*
- 7- Audioeingang, CINCH-Anschluss (Links/L)*
- 8- Audioeingang, CINCH-Anschluss (Rechts/R)*
- 9- Digitaler SPDIF-Audioausgang*
- 10- Audioausgang (Links/L)*

- 11- Audioausgang (Rechts/R)*
- 12- Component-Videoeingang (Y)*
- 13- Component-Videoeingang (Pb)*
- 14- Component-Videoeingang (Pr)*
- 15- Component-Audioeingang (L)*
- 16- Component-Audioeingang (R)*
- 17- HDMI-Eingang*
- 18- VGA-Eingang (PC-Anschluss)
- 19- PC-Audioeingang
- 20- Stereo-Kopfhöreranschluss*
- 21- CI-Steckplatz

(*): Diese Funktionen sind optional und nicht bei allen Modellen verfügbar.

Hinweis: Die obigen Abbildungen zum Anschluss externer Geräte dienen lediglich der Veranschaulichung. Reihenfolge und Platzierung können individuell abweichen.

Mögliche externe Verbindungen Ihres Gerätes können Sie in der Tabelle mit technischen Daten auf Seite 27 in Erfahrung bringen.

Wichtiger Hinweis: Der Gleichspannungseingang kann nur bei Modellen mit Adapter genutzt werden.

• Verwenden Sie die Cinch- und S-Videoanschlüsse nicht gleichzeitig, da sich diese beiden Anschlussarten gegenseitig beeinflussen und die Bildqualität darunter leiden kann.

- RGB bietet die beste Bildqualität über Scart.
 - 71 **DE**

5.3 Fernbedienung

6



Hinweis: Wenn im Analogmodus kein Menü angezeigt wird, funktionieren die Aufwärts-/Abwärtstasten als Programm aufwärts-/Abwärtstasten, mit den Links-/Rechtstasten erhöhen oder vermindern Sie die Lautstärke.

(D): Nur Digitalmodus

STANDBY	Standbymodus- / Ein/Austaste
₩.	Temporäre Stummschaltung (MUTE)
AV	AV-Modus-Auswahlmenütaste
16:9	Bildformat-Auswahltaste PAT-Modus (Bild und Text)
ZOOM	ZOOM-Auswahltaste
SUBT	Untertitelauswahltaste (D)
AUDIO	Tonauswahltaste (D)
0.0	Zifferntasten
FAV	Favoritenkanalauswahltaste (D) Im Teletext: Seite anhalten (Hold)
EPG	EPG-Auswahltaste (D) Teletext-Frage/Antwort-Taste (Reveal)
INFO	Infotaste Im Teletext: Indexseite
MENU	MENU-Taste
EXIT	Menü beenden-Taste
BACK	Zurück zum vorherigen Menü
	Aufwärtstaste (Menü) Im Teletext: Nächste Seite
	Abwärtstaste (Menü) Im Teletext: Vorherige Seite
<	Linkstaste (Menü)
	Rechtstaste (Menü)
ок	Menüauswahl bestätigen Programmtabelle-Auswahltaste
VOL-	Lautstärke -
VOL+	Lautstärke +
PR+	Programm aufwärts-Taste
PR-	Programm abwärts-Taste
	Rote Teletexttaste
	Grüne Teletexttaste
	Gelbe Teletexttaste
	Blaue Teletexttaste
TXT	Teletext/Mix-Auswahltaste
	Equalizer-Auswahltaste Teletext vergrößern-Taste (Double)
0	Bildmodus-Auswahltaste Im Teletext: Seite aktualisieren (Update)
SWAP	Zurück zum letzten Programm-Taste Im Teletext: Unterseitetaste (Sub Page)
Freeze	Standbildtaste
Size	Zeitanzeigetaste

81 (DE)

6 Einstellungen beim ersten Einschalten

6.1 TV-Bedienelemente

6.1.1 Vorübergehend ein-/ausschalten (Standby)

Wenn Sie die rote Standby-Taste STANDBY oben links an der Fernbedienung bei eingeschaltetem Fernsehgerät drücken, werden Ton und Bild abgeschaltet. PR Im Standby modus leuchtet die Spannungsanzeige Ihres Fernsehgerätes PR heller. Zum Wiedereinschalten Ihres Fernsehgerätes drücken Sie eine der Zifferntasten oder die Tasten PR+/PR-.

Achtung! Wenn Sie Ihr Fernsehgerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

6.1.2 Kanalauswahl



Sie können jede gewünschte Programmnummer durch Drücken der Tasten PR+/PR- am Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung auswählen. Zur Auswahl von Programmen oberhalb der Programmnummer 9 benutzen Sie die Zifferntasten. Mit den Zifferntasten können Sie jede beliebige Programmnummer eingeben. Wenn Sie beispielsweise die Programmnummer 12 auswählen möchten, drücken Sie die Zifferntasten 1 und 2 an der Fernbedienung. Sie können die Programm auch über die Programmbelegung (Programmtabelle)

auswählen. (Siehe Seite 11.)

6.1.3 Digitalmodus. Analogmodus und AV-Modus auswählen



Drücken Sie die AV-Taste Ihrer Fernbedienung, Das Quelle-Menü wird angezeigt. Wählen Sie DIGITAL-TV (DTV), ANALOG-TV (ATV) oder den gewünschten AV-Modus mit den Aufwärts-/Abwärtstasten aus dem Menü Suchen/Abstimmung, bestätigen

Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste; das Fernsehgerät schaltet auf die gewünschte Quelle um.

6.1.4 Lautstärke einstellen



Mit den Fernbedienungstasten VOL+/ VOL- können Sie die Lautstärke nach Geschmack einstellen.

6.1.5 Ton vorübergehend stummschalten (MUTE)



Um den Ton Ihres Fernsehgerätes vorübergehend stumm zu schalten, drücken Sie die MUTE-Taste an der Fernbedienung. Das

Stummschaltungssymbol wird am Bildschirm angezeigt. Wenn Sie dieselbe

Taste noch einmal drücken, wird der Ton wieder ausgegeben. Wenn Sie bei stummgeschaltetem Ton die Taste VOL+ drücken, wird die Stummschaltung aufgehoben, gleichzeitig wird die Lautstärke erhöht.

6.1.6 Zurück zum zuletzt gewählten Programm (SWAP)

Mit dieser Funktion können Sie zwischen dem aktuellen Programm und dem SWAP zuletzt geschauten Programm hin und her schalten. Wenn Sie beispielsweise Programm 1 schauen und dann zu Programm 11 umschalten, wird beim anschließenden Drücken der Taste SWAP wieder das Programm 1 eingestellt. Und wenn Sie die SWAP-Taste noch einmal drücken, wird wieder zu Programm 11 umgeschaltet.



6.1.7 Hauptmenü



91 (DE Drücken Sie die MENU-Taste. Das Menü mit sämtlichen Einstellungsmenüs wird auf dem Bildschirm angezeigt. Mit den Aufwärts-/Abwärtstasten

bewegen Sie sich durch die Menütitel, mit der OK-Taste wählen Sie das gewünschte Menü aus. Wenn Sie ein

Menü verlassen möchten, können Sie jederzeit die EXIT-Taste drücken. Wenn Sie sich in einem Untermenü befinden, können Sie mit den Tasten BACK oder MENU wieder zum vorherigen Menü zurückkehren.

Hauptmenü		
Ton Bild Programmbelegung Suchen/Abstimmung Sonderfunktionen		
Wählen	MENU Aus	

6.2 Fernsehgerät einschalten und Kanäle einrichten

Wenn Sie das Fernsehgrät zum ersten Mal einschalten, wird das **Sprache**-Menü angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den **Links-/Rechtstasten**. Anschließend wird das **Länderauswahl**-Menü angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Land mit den **Aufwärts-/Abwärts-** und **Links-/Rechtstasten** aus, starten die die automatische Programmierung anschließend mit der **OK**-Taste. **Automatische Suche** wird angezeigt, Digitalkanäle werden gesucht und im Speicher abgelegt.

Nach dem Abschluss der Suche können Sie im Menü ablesen, wie viele TV- und Radiokanäle gefunden und gespeichert wurden. Sobald die Suche nach Digitalkanälen abgeschlossen ist, wird **Analog-ATS** angezeigt. Mit der **gelben** Taste können Sie automatisch nach Analogkanälen suchen lassen. Mit der **Exit**-Taste brechen Sie die Suche ab.

6.3 Digitalkanäle abstimmen

Sie können Digitalprogramme automatisch einstellen lassen oder manuell abstimmen und speichern.

6.3.1 Kanäle automatisch abstimmen und speichern

MENU CK
Drücken Sie die AV-Taste an der Fernbedienung, wählen Sie im Quelle-Menü das Register Digital-TV mit den Aufwärts-/Abwärtstasten aus, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste. Ihr Fernsehgerät schaltet in den Digitalmodus um. Drücken Sie die

MENU-Taste; das Hauptmenü wird angezeigt. Mit der Abwärtstaste wählen Sie Suchen/ Abstimmung, anschließend bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste. Das Suchen/ Abstimmung-Menü wird angezeigt.

Suchen/Abstimmu	ung	
Auto-Progr. Installation		
Wählen	MENU Zurück	



Wählen Sie das Register **Programmsuchlauf**, bestätigen Sie mit der **OK**-Taste. Das **Länderauswahl**-Menü wird angezeigt.

Länderauswahl	
BELGIUM	NETHERLANDS
CZECH REP	NORGE
DANMARK	ÖSTERREICH
DEUTSCHLAND	POLSKA
ELLADA	SCHWEIZ
ESPANA	SUOMI
FRANCE	SVERIGE
HUNGARY	TÜRKİYE
IRELAND	U.K.
ITALIA	
Auto-P Zurück	rogr. starten



Wählen Sie das gewünschte Land mit den **Aufwärts-/Abwärts-** und **Links-/Rechtstasten** aus, starten die die automatische Programmierung anschließend mit der **OK**-Taste. **Automatische Suche** wird angezeigt, Digitalkanäle werden gesucht und im Speicher abgelegt.

Auto	matische Suche				UHF
		37%			
	Programm		TV/R	CA	Qualität
1	Kanal 1				1
0					
)				
× C	Abbrechen				



6.3.2 Kanäle manuell abstimmen und speichern



Im Digitalmodus: Drücken Sie die **MENU**-Taste; das **Hauptmenü** wird angezeigt. Mit der **Abwärtstaste** wählen Sie **Suchen/Abstimmung**, anschließend bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Das **Suchen/Abstimmung**-Menü wird angezeigt. Wählen Sie das Register

Installation, bestätigen Sie mit der **OK**-Taste. Das Menü **Manuelle Suche** wird angezeigt.

Manuelle Suche Kanal <mark>⊲</mark> 5	▶ Frequenz	177 MF	iz	
Netzwerk: Kanal		TV/R	СА	Qualität
(III) Suchen			-	Zurück
aus 💮	Seite auf		Pr+	Seite ab



Sie starten die Suche, indem Sie die gewünschte Kanalnummer mit den Zifferntasten der Fernbedienung eingeben. Mit den **Rechts/ Linkstasten** können Sie auch eine **Manuelle Suche** starten. Gefundene Kanäle werden in einer Liste angezeigt. Zum Speichern drücken Sie die gelbe Taste. Mit der **blauen** Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, mit der **Exit**-Taste

verlassen Sie das Menü.

6.3.3 Programmbelegung (Programmtabelle)

In der Programmbelegung werden gespeicherte Kanäle in einer Liste angezeigt. Hier können Sie zwischen TV- und Radiokanälen umschalten oder Favoritenlisten mit TV- und Radiokanälen nach Wunsch anlegen.



Wählen Sie mit den **Aufwärts-**/**Abwärtstasten** den Menüpunkt **Programmbelegung** im Hauptmenü aus; die Programmtabelle wird angezeigt. Drücken Sie anschließend die **OK**-Taste zur Bestätigung. Das **Programmmanagement-**Menü wird

angezeigt. Sie können sämtliche Programme direkt auswählen: Dazu drücken Sie die **OK**-

Taste Ihrer Fernbedienung, wenn keine Menüs auf dem Bildschirm geöffnet sind.





6.3.3.1 TV- und Radiokanallisten anzeigen, Kanäle auswählen

Bei geöffnetem



Programmmanagement-Menü werden sämtliche gespeicherten TV-Kanäle in einer Liste angezeigt. Mit den **Aufwärts-/Abwärts-/Links-**

/Rechtstasten können Sie sich zwischen den einzelnen Kanälen bewegen; wenn Sie die OK-Taste drücken, können Sie jeden beliebigen Kanal direkt auswählen. Mit der blauen Fernbedienungstaste können Sie im Programmmenü zwischen den Radiokanälen umschalten. Mit den Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechtstasten bewegen Sie sich

zwischen den einzelnen Kanälen; wenn Sie die **OK**-Taste drücken, können Sie jeden beliebigen Kanal direkt auswählen.

6.3.3.2 Favoriten-Kanallisten anlegen



Sie können vier Favoriten-Kanallisten ganz nach Geschmack einrichten. Dazu rufen Sie die Programmmanagement-Tabelle auf. Sämtliche TV-Kanäle werden auf der linken Seite, Favoritenkanäle auf der rechten Seite angezeigt. Wählen Sie die **Favoritenliste**, der Sie einen Favoritenkanal hinzufügen möchten, mit den **Links-/Rechtstasten** aus, drücken Sie anschließend die **OK**-Taste. Der Name des ausgewählten Kanals wird in der Favoriten-Kanalliste

markiert. Wiederholen Sie dieselben Schritte mit jedem weiteren Kanal, den Sie hinzufügen möchten. Um eine von Ihnen erstellte Favoriten-Kanalliste direkt auszuwählen, drücken Sie im Programmliste-Menü die **FAV**-Taste der Fernbedienung.

6.3.3.3 Gespeicherten Kanal verschieben

Wenn Sie einen gespeicherten Kanal zu einer anderen Kanalnummer verschieben möchten. wählen Sie im Programmanagement-TV-Menü den gewünschten Kanal mit den Aufwärts-/Abwärtstasten aus und drücken anschließend die grüne Taste an der Fernbedienung. Oben rechts im Menü wird nun ein Feld angezeigt, in das Sie die neue Position des Kanals eingeben können. Geben Sie an, an welche Position der Kanal verschoben werden soll, drücken Sie die OK-Taste, Ein Bestätigungsmenü wird angezeigt. Wenn Sie die OK-Taste drücken, wird der Kanal an seine neue Position verschoben. Der Kanal mit der zuerst ausgewählten Programmnummer wird an die im zweiten Schritt ausgewählte Programmnummer verschoben, die Kanäle zwischen diesen Programmnummern rücken entsprechend auf.

6.3.3.4 Gespeicherten Kanal oder Kanalliste löschen

Wenn Sie einen gespeicherten Kanal aus Ihrer Liste löschen möchten, wählen Sie den zu löschenden Kanal im Programmmanagement-TV-Menü mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** aus und drücken anschließend die **rote** Taste an der Fernbedienung. Ein Löschmenü wird angezeigt. Mit der **grünen** Taste löschen Sie lediglich den ausgewählten Kanal, mit der roten Taste löschen Sie sämtliche Kanäle.

6.3.4 Elektronischer TV-Programmführer (EPG)

Wenn diese Funktion vom Sender unterstützt wird, bietet Ihnen der elektronische TV-Programmführer allgemeine Informationen zu den Programmen (nur Digitalkanäle) der nächsten 8 Tage.



Zum Anzeigen des elektronischen TV-Programmführers drücken Sie die **EPG**-Taste an der Fernbedienung. Der elektronische Programmführer wird angezeigt.

	Kanal 1 Keine D	aten verf	Dor ügbar	18:00-18	0 7, 18:00 3:00
Programm Kanal 1	18:00 Keine Da	18:30 ten verfür	19:0 <u>0</u>	19:30	1/1 20:00
Kanal 2	Keine Da	ten verfüg	gbar		
Kanal 3 Kanal 4	Keine Dat Keine Dat	ten verfüg ten verfüg	gbar gbar		
Wählen und akti	vieren	Tag	n Son M << t <<	IonDie M Tag	it Don]>> t≥≥



Mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** wählen Sie den gewünschten Kanal aus, mit der **Rechtstaste** bewegen Sie sich durch die Programmdaten. Detaillierte Informationen zum Programm werden oben rechts angezeigt. Mit den Tasten **PR+/PR**bewegen Sie sich durch die Seiten mit detaillierten Informationen, mit der **grünen** Taste zeigen Sie das Programm des nächsten Tages an, mit der **roten** Taste können Sie sich das Programm vom Vortag anzeigen lassen.

Wichtiger Hinweis: Nicht alle Sender strahlen einen detaillierten Programmführer aus. Die meisten Sender bieten detaillierte Informationen zum täglichen Programm, verzichten jedoch auf weiterführende Angaben. Bei manchen Sendern kann es auch vorkommen, dass überhaupt keine Informationen ausgestrahlt werden.



6.3.5 Digitalfunktionen

Zum Anzeigen des Digitalfunktionen-Menüs wählen Sie mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** das Register **Sonderfunktionen** aus dem Hauptmenü. Wählen Sie nun mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** die Option **Digitalfunktionen** aus dem **Sonderfunktionen**-Menü, bestätigen Sie mit der **OK**-Taste. Das **Digitalfunktionen**-Menü



wird angezeigt.

Mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** können Sie nun die gewünschten Menüpunkte auswählen und entsprechende Einstellungen vornehmen.

6.3.5.1 Spracheinstellungen



Sie können Untertitel- und Audiosprache auswählen, sofern dies vom Sender eines digitalen Programms unterstützt wird. Wenn Sie keine bestimmte Auswahl treffen, wird automatisch eine vom Sender vorgegebenen Standardsprache ausgewählt.

Zur Auswahl der Sprache wählen Sie mit den **Aufwärts-/** Abwärtstasten die Optionen **UT-**

und Videotextsprache, Untertitelsprache 2, Audiosprache oder Audiosprache 2 aus dem Spracheinstellungen-Menü, anschließend wählen Sie die gewünschte Sprache mit den Links-/Rechtstasten aus. Sie können die gewünschten Untertitel auch mit der SUBT-Taste der Fernbedienung auswählen; die gewünschte Audiosprache wählen Sie mit der AUDIO-Taste.

6.3.5.2 Zeiteinstellungen

Um Zeiteinstellungen vorzunehmen, wählen Sie das Register **Zeiteinstellung** mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** aus dem **Zeiteinstellungen**-Menü, anschließend treffen Sie Ihre Auswahl mit den **Links-**



/Rechtstasten. Wenn Sie im Register Zeiteinstellung die Option **Manuell** wählen, werden die Register **Zeitzone und Sommer-/Winterzeit** aktiviert. Wenn Sie Automatisch als Einstellung wählen, werden diese Optionen deaktiviert.

6.3.5.3 Jugendschutz

Mit dieser Funktion können Sie die Anzeige bestimmter Programme unterbinden. Falls ein gesendetes Programm die Form Ihnen festgelegte Altersgrenze überschreitet, wird der Kanal nicht angezeigt, ein Bildschirm zur Kennworteingabe erscheint. Um das Programm anzeigen zu lassen, muss das richtige Kennwort eingegeben werden. Sie legen die gewünschte Einschränkung fest, indem Sie eine der Optionen Jugend, Erwachsene. Kinder oder Keine aus dem Jugendschutz-Register auswählen: dabei muss die Option Jugendschutz auf Ein eingestellt sein. Im Register PIN ändern geben Sie zunächst die PIN ein: ein neues OSD wird angezeigt, in dem Sie eine neue PIN eingeben und durch erneute Eingabe derselben PIN bestätigen.

Hinweis 1: Das Kennwort für diese Funktion ist werkseitig auf **0000** voreingestellt. Dieses Kennwort können Sie im **Jugendschutz**-Menü unter **PIN ändern** nach Wunsch anpassen.

6.3.5.4 CA-Modul

In diesem Menü erhalten Sie Informationen zum CI-Modul, das Sie mit Ihrem Fernsehgerät nutzen können. Hier legen Sie auch die entsprechenden Einstellungen fest.

6.3.5.5 Signal-Info

In diesem Menü finden Sie Informationen über Kanal, Frequenz, Signalpegel und Signalqualität.



6.3.5.6 Softwareaktualisierung

Die automatische Software-Aktualisierung kann ein- und ausgeschaltet werden. Wenn ein anderer Software-Titel ausgewählt wird, wird eine Sendung mit der AOD-Methode untersucht.

6.3.5.7 Version

Am Ende dieser Zeile werden Informationen zur aktuellen Version angezeigt.

6.4 Analogkanäle abstimmen

Sie können Analogkanäle automatisch einstellen lassen oder manuell abstimmen und speichern.

6.4.1 Kanäle automatisch abstimmen und speichern

Hinweis: Wenn Ihr Fernsehgerät länger als 5 Minuten lang keine Antennensignale empfängt, schaltet es sich automatisch in den Standbymodus. Während der letzten Minute wird ein Countdown auf dem Bildschirm angezeigt (nur im Analogmodus).

Mit dem Programmsuchlauf Ihres Fernsehgerätes können Sie empfangbare Sender automatisch suchen und speichern lassen; die gefundenen Kanäle können Sie später über die Programmbelegung sortieren. Drücken Sie die AV-Taste an der Fernbedienung, wählen Sie im Quelle-Menü das Register Digital-TV mit den Aufwärts-/Abwärtstasten aus, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste. Ihr Fernsehgerät schaltet in den Analogmodus um. Drücken Sie die **MENU**-Taste an der Fernbedienung. Mit der Abwärtstaste wählen Sie Suchen/ Abstimmung, anschließend bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste. Das Suchen/ Abstimmung-Menü wird angezeigt.

Suchen/Abstimmu	Suchen/Abstimmung		
System Kanal Feinabstim. Suchen Prog. Nummer	BG S06 0 ₽► P13		
Speichern Programmsuchlauf			
Wählen	MENU Zurück		

Im Suchen/Abstimmung-Menü wählen Sie das Register **Prog. Nummer** mit den **Aufwärts-**/**Abwärtstasten** und geben die Kanalnummer ein, die gesucht und gespeichert werden soll. Anschließend wählen Sie **Programmsuchlauf** mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** und drücken die **OK**-Taste. Das Länderauswahl-Menü wird angezeigt. Im Länderauswahl-Menü wählen Sie das Land,

iLänderauswahl		
BELGIUM	NETHERLANDS	
CZECH REP.	NORGE	
DANMARK	ÖSTERREICH	
DEUTSCHLAND	POLSKA	
ELLADA	SCHWEIZ	
ESPANA	SUOMI	
FRANCE	SVERIGE	
HUNGARY	TÜRKİYE	
IRELAND	U.K.	
ITALIA		
Auto-Progr. starten		

dessen Sendungen Sie in erster Linie sehen möchten, mit den Links-/Rechtstasten aus und starten den Programmsuchlauf mit der OK-Taste. Die Kanäle werden automatisch gesucht, gefundene Kanäle werden ab dem Programm gespeichert, das Sie im Suchen/ Abstimmung-Menü ausgewählt haben. Dazu wird das Programmsuchlauf-Menü angezeigt, eine Markierung zeigt den Fortschritt des Programmsuchlaufs an (siehe unten).



Um den Vorgang jederzeit zu stoppen, drücken Sie die **MENU**-Taste. Nach dem Abschluss des Programmsuchlaufs wird die Programmbelegung angezeigt; hier können Sie die gefundenen Kanäle bei Bedarf sortieren.

6.4.2 Kanäle manuell abstimmen und speichern

6.4.2.1 Wenn Ihnen die Kanalnummer bereits bekannt ist



V ОК У 1 4 Drücken Sie die **MENU**-Taste. Wählen Sie im Hauptmenü das Menü **Suchen/Abstimmung** mit der **Abwärtstaste** aus, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Das Suchen/Abstimmung-Menü wird angezeigt. Wählen Sie das System, in dem gesucht werden soll, aus dem Register **System** aus. Wählen Sie das **Kanal**-Register mit der **Abwärtstaste** aus. Drücken Sie die **OK**-Taste an der Fernbedienung, wählen Sie "**S**"

für Kabelkanäle oder "C" für Kanäle aus, die über die Antenne empfangen werden. Öffnen Sie das Register PROG NUMMER und geben Sie über die Zifferntasten die Kanalnummer ein, unter welcher der Kanal gespeichert werden soll. Wenn Sie mit der Bildqualität des auf dem Bildschirm angezeigten Kanal zufrieden sind, wählen Sie zunächst Speichern mit der Abwärtstaste. Anschließend speichern Sie den Kanal mit einer der Links-/Rechtstasten. Die Meldung Gespeichert wird kurz eingeblendet. Der Kanal wird unter der Programmnummer Ihrer Wahl abgespeichert. Auf die gleiche Weise können Sie weitere Kanäle abstimmen und im Speicher ablegen. Mit der EXIT-Taste können Sie das Kanaleinstellungsmenü jederzeit verlassen.

6.4.2.2 Wenn Sie die Kanalnummer nicht kennen



Drücken Sie die **MENU**-Taste. Wählen Sie im Hauptmenü das Menü **Suchen/Abstimmung** mit der **Abwärtstaste** aus, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Das Suchen/Abstimmung-Menü wird angezeigt. Wählen Sie das System, in dem gesucht werden soll, aus dem Register **System** aus. Wählen Sie das **Kanal**-Register mit der **Abwärtstaste** aus. Drücken Sie die **OK**-Taste an der Fernbedienung, wählen Sie "**S**" für Kabelkanäle oder "**C**" für Kanäle aus, die über die Antenne empfangen werden. Wählen Sie **Suchen** mit den

Aufwärts-/Abwärtstasten, Anschließend können Sie die Kanäle mit der Rechtstaste in aufsteigender Reihenfolge suchen: mit der Linkstaste suchen Sie in absteigender Reihenfolge. Wenn der gewünschte Kanal gefunden wurde, wählen Sie Speichern. Anschließend legen Sie den Kanal durch Drücken einer der Links-/Rechtstasten im Speicher ab. Wiederholen Sie den Vorgang auch für die anderen Kanäle, indem Sie die Programmnummer Ihrer Wahl unter Prog. Nummer auswählen. Falls die Qualität des gefundenen Kanals zu wünschen übrig lässt, eine Feinabstimmung erforderlich ist oder Sie den Kanal umbenennen möchten. lesen Sie bitte in den entsprechenden Abschnitten nach.

6.4.3 Feinabstimmung



Falls die Qualität des gefundenen Kanals zu wünschen übrig lässt und Sie den Kanal fein abstimmen möchten, wählen Sie im Menü Suchen/ Abstimmung die Option **Feinabstim**. mit der **Abwärtstaste**. Nun können Sie den Sender mit den **Links-**/**Rechtstasten** der Fernbedienung fein abstimmen und in den meisten Fällen eine Qualitätsverbesserung

erreichen. Unter normalen Umständen ist keine Feinabstimmung erforderlich. Ihr Fernsehgerät stellt sich automatisch optimal auf den empfangenen Sender ein. Allerdings kann in Einzelfällen eine Feinabstimmung erforderlich sein, um eine optimale Empfangsqualität erzielen. Um die vorgenommenen Einstellungen im Speicher abzulegen, wählen Sie die Option **Speichern** und drücken eine der **Links-/ Rechtstasten**.

6.4.4 Programmbelegung (Programmtabelle)

Drücken Sie die **MENU**-Taste. Wählen Sie im Hauptmenü **Programmbelegung** mit der **Abwärtstaste** aus, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Das Programmbelegung-Menü wird angezeigt.



6.4.4.1 Speicherpositionen der gespeicherten Kanäle wechseln



Wählen Sie das Programm, dessen Speicherposition Sie ändern möchten, mit den **Aufwärts-/Abwärts-/ Links-/Rechtstasten** aus. Drücken Sie die **grüne** Taste. Die Auswahl beginnt grün zu blinken. Wählen Sie das Programm, an dessen Position das zuvor gewählte Programm verschoben werden soll, mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** oder den **Rechts/Links**-Tasten aus. Schließen Sie den Wechsel der Speicherposition durch Drücken der **grünen** Taste ab. Das ausgewählte Programm wird

an die neue Speicherposition verschoben, die dazwischen liegenden Programmnummern rücken entsprechend auf. Zum Abschluss der Einstellungen verlassen Sie das Menü mit der **EXIT**-Taste.

6.4.4.2 Gespeicherte Kanäle löschen

Wählen Sie das zu löschende Programm mit den Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechtstasten aus. Drücken Sie die blaue Taste. Zur Bestätigung blinkt ein blaues Symbol auf dem Bildschirm. Sie können den Löschvorgang durch Drücken der blauen Taste abschließen oder ihn durch Drücken der MENU-Taste abbrechen. Wenn Sie die

Taste abschließen oder ihn durch Drücken der **MENU**-Taste abbrechen. Wenn Sie die **blaue** Taste drücken, wird das ausgewählte Programm gelöscht, die folgenden Kanäle rücken zu dieser Stelle auf. Zum Abschluss der Einstellungen verlassen Sie das Menü mit der **EXIT**-Taste.

6.4.4.3 Gespeicherte Kanäle überspringen



Wenn Sie beim Umschalten der Kanäle mit den Tasten **PR+/PR**gewisse Programme überspringen möchten, können Sie diese Funktion verwenden. Wählen Sie das zu

überspringende Programm mit den Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechtstasten aus. Drücken Sie die rote Taste. Der Name des zu überspringenden Programms wird rot gefärbt. Wiederholen Sie den Vorgang mit sämtlichen anderen Programmen, die Sie ebenfalls überspringen möchten. Um ein so markiertes Programm dennoch auszuwählen, geben Sie die Programmnummer über die Zifferntasten ein. Um das Überspringen eines Programms zu deaktivieren, müssen Sie erneut die rote Taste drücken. Zum Abschluss der Einstellungen verlassen Sie das Menü mit der EXIT-Taste.

6.4.4.4 Kanäle benennen



Sie können den einzelnen Programmen einen Namen zuweisen, der aus bis zu fünf Zeichen bestehen kann. Wählen Sie das Programm, dem Sie einen Namen geben möchten, mit den **Aufwärts-**/Abwärts-/Links-/Rechtstasten

aus. Drücken Sie die gelbe Taste. Neben dem Kanal, den Sie benennen wollen. erscheint ein leeres Feld. Hier können Sie die den ersten gewünschten Buchstaben, eine Ziffer oder ein Symbol mit den Aufwärts-/Abwärtstasten auswählen. Um das zweite Zeichen einzugeben, drücken die **Rechtstaste** und wählen dann das gewünschte Zeichen wie zuvor mit den Aufwärts-/Abwärtstasten aus. Nachdem Sie alle Zeichen eingegeben haben, legen Sie den eingegebenen Namen durch Drücken der gelben Taste im Speicher ab. Wenn Sie weitere Programme benennen möchten, wiederholen Sie einfach die obigen Schritte. Mit der EXIT-Taste können Sie das Menü jederzeit verlassen. Wenn das Programm nicht benannt wurde, wird automatisch die Kanalnummer des Programms angezeigt.

7.1 Tonmenü-Einstellungen



Sie können die Lautstärkeeinstellungen Ihres Fernsehgerätes über die Tasten **VOL+** oder **VOL-** am Fernsehgerät oder an der Fernbedienung ändern. Weitere Toneinstellungen können Sie über das Tonmenü vornehmen. Drücken Sie dazu die **MENU**-Taste an Ihrer Fernbedienung. Wählen

Sie im Hauptmenü **Ton** mit den **Aufwärts-/ Abwärtstasten**, drücken Sie dann die **OK**-Taste. Das Tonmenü wird angezeigt.

Ton	
Lautstärke Balance Ton Tonmodus AVL Qualizer Kopfhörer	Stereo Normal Aus
Änder	n _{MENU} Zurück



Hier Sie die gewünschte Option mit der **Abwärtstaste** auswählen und ihren Wert mit den **Links-/ Rechtstasten** einstellen.

7.1.1 Balance

Um die Balance zwischen rechtem und linkem Lautsprecher im gewünschten Ausmaß einzustellen, wählen Sie im Tonmenü die Option **Balance** mit der **Abwärtstaste**. Mit den **Links-/Rechtstasten** stellen Sie diese Option auf den gewünschten Wert ein.

7.1.2 Tonart

Das Programm, das Sie betrachten, kann in Stereo oder in Zweikanalton gesendet werden. Mit den **Links-/Rechtstasten** können Sie in diesem Menü zwischen Mono/Stereo oder Dual-I/Dual-II wählen.

7.1.3 Tonmodus

Wenn Sie dem Klang etwas Tiefe verleihen möchten, wählen Sie **Raumklang** mit den **Links-/Rechtstasten**.

7.1.4 AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)

Die einzelnen Fernsehprogramme haben unterschiedliche Lautstärkepegel. Dies können Sie an den unterschiedlichen Lautstärkepegeln erkennen, die beim Umschalten von einem Programm zum anderen zu hören sind. Wählen Sie **Ein** mit den **Links-/Rechtstasten**. Die Funktion AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung) hält den Lautstärkepegel beim Umschalten zwischen Programmen konstant. Zum Abschalten dieser Funktion wählen Sie **Aus**.

7.1.5 Kopfhörer

Wenn ein Kopfhörer an das Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie den Ton unabhängig vom Lautsprecher Ihres Fernsehgerätes hören. Zum Erhöhen und Vermindern der Kopfhörerlautstärke wählen Sie im Lautstärke-Menü die Option **Kopfhörer** und stellen die gewünschte Lautstärke mit den **Links-/Rechtstasten** ein. Wenn Sie nur den Ton über den Kopfhörer hören möchten, drücken Sie einfach die **MUTE**-Taste an der Fernbedienung.

7.1.6 Equalizer

Wählen Sie im Tonmenü die Option **Equalizer**, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Das Equalizer-Menü wird angezeigt.



Mit den Links-/Rechtstasten und Aufwärts-/Abwärtstasten können Sie eine der zum laufenden Programm passenden Vorgabeeinstellungen (Musik,



Sport, Cinema und Sprache) auswählen. Die Auswahl Benutzer ermöglicht Ihnen, eigene Einstellungen vorzunehmen. Um die Benutzeroption einzustellen, wählen Sie Benutzer aus und drücken die Rechtstaste. Mit den Aufwärts-/Abwärtstasten können Sie nun die einzelnen Frequenzbänder anpassen. Mit den Links-/Rechtstasten können Sie die Frequenzbänder 120 Hz, 500 Hz, 1,5 kHz, 5 kHz und 10 kHz auswählen. Zum Speichern der Einstellungen und zum Verlassen des Menüs drücken Sie die MENU-Taste. Sie können das Equalizer-Menü verlassen, indem Sie nochmals die MENU-Taste drücken.

Hinweis: Die Equalizeroptionen können Sie auch direkt mit der Taste (**1**) Ihrer Fernbedienung aufrufen.

7.2 Bild-Menüeinstellungen

7.2.1 Bildmenü



Weitere Bildeinstellungen können Sie über das Bildmenü vornehmen. Drücken Sie dazu die **MENU**-Taste an Ihrer Fernbedienung. Wählen Sie im Hauptmenü **Bild** mit den **Aufwärts-**/Abwärtstasten, drücken Sie dann die **OK**-Taste. Das Bildmenü wird angezeigt.





Die gewünschte Option wählen Sie mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten**, mit den **Links-/Rechtstasten** stellen Sie den gewünschten Wert ein. Hier können Sie **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe** und **Schärfe** nach Wunsch einstellen. Änderungen an den

Bildeinstellungen werden automatisch gespeichert.

7.2.2 DNR (Rauschreduktion) (optional)

Mit dieser Funktion können Sie Bildrauschen und -störungen reduzieren. Wählen Sie im Bildmenü die Option **DNR** mit den **Aufwärts**-/Abwärtstasten zum Aktivieren dieser Funktion, wählen Sie dann eine der Optionen Aus, Niedrig, Mittel, oder **Hoch** mit den Links-/Rechtstasten.

7.2.3 Intelligentes Bild



Sie können eine der drei nicht einstellbaren Standardeinstellungen oder die Option Benutzer auswählen, indem Sie die Taste (auswählen, errnbedienung drücken.

Weich, Natürlich und Scharf stehen als Standardvorgaben zur Verfügung. Die Option Benutzer ruft die benutzerdefinierten Einstellungen ab, die Sie zuvor festgelegt haben.

7.2.4 Bildformat

16:9

Mit dieser Option können Sie eine Fernsehsendung im Bildformat Ihrer Wahl anzeigen lassen. Sendungen können in den Formaten **Auto**,

16:9, 14:9, 4:3, Letterbox, Untertitel oder Panorama dargestellt werden. Die Formate 16:9, 14:9 und 4:3 können nur im PC-Modus ausgewählt werden. Der Name des ausgewählten Bildformates wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

Hinweis: Bei 16:9-Bildschirmen werden im PC-Modus die Bildformate 4:3,16:9 und 14:9 unterstützt. Bei 4:3-Bildschirmen wird lediglich das 4:3-Format unterstützt.

7.2.4.1 Farbton

Wenn über Scart ein **NTSC**-Videosignal dargestellt wird, können Sie den Farbton über die Farbton-Option (Tint) anpassen. Die Tint-Option ist nicht im Menü verfügbar, wenn kein entsprechendes Videosignal vorliegt. Wenn ein **NTSC**-Videosignal am Scartanschluss anliegt, wird diese Option aktiviert und erscheint im Menü.

7.2.4.2 Auto

Einige Filmkanäle senden im 16:9-Spielfilmformat. Wenn Sie dieses Format automatisch einstellen lassen wollen, wählen Sie bitte **Auto**. In diesem Fall erscheint das Symbol **Auto-16:9** auf dem Bildschirm.



7.2.4.3-16:9

Bitte verwenden Sie diese Einstellung für Breitbild-DVDs, Breitbild-VHS-Kassetten oder Sendungen 16:9-Format. Aufgrund der verschiedenen Breitbildformate (16:9, 14:9, etc.) können an den oberen und unteren Bildrändern eventuell schwarze Balken angezeigt werden.



7.2.4.4-14:9

Dies ist ein Format für Filme.



7.2.4.5-4:3

Diese Option verwenden Sie für Sendungen im 4:3-Format.



7.2.4.6 Letterbox (optional)

Beim Betrachten von Filmen oder Videos im 16:9- oder Cinemascope-Format werden mit dieser Option die schwarzen Balken am Bildrand durch Vergrößern des Bildes, ohne es zu verzerren, reduziert oder eliminiert.



7.2.4.7 Untertitel (optional)

Wenn bei einer Sendung im Format 16:9 Untertitel übertragen werden, wird mit dieser Option das Bild nach oben verschoben, damit die Untertitel vollständig zu sehen sind.



7.2.4.8 Panorama (optional)

Bei dieser Einstellung wird das Bild durch horizontales Strecken an die Bildschirmbreite angepasst, die richtigen Proportionen in der Bildmitte bleiben dabei erhalten. Allerdings können Verzerrungen auftreten.



Hinweis: Da die Verwendung bestimmter Funktionen zur Änderung der Bildgröße zur öffentlichen oder kommerziellen Aufführung (Änderung der Höhe oder Breite etc.) als Verletzung der Bildurheberrechte gilt, ist unter Umständen eine Strafverfolgung in Übereinstimmung mit den relevanten Gesetzen möglich.

7.3 Sonderfunktionen-Menüeinstellungen

Drücken Sie die **MENU**-Taste an der Fernbedienung. Wählen Sie im Hauptmenü **Sonderfunktionen** mit den **Aufwärts-/ Abwärtstasten**, drücken Sie dann die **OK**-



191(**DE**)

Taste. Das Sonderfunktionen-Menü wird angezeigt.

Auch in diesem Menü wählen Sie die gewünschte Option mit den **Aufwärts-/ Abwärtstasten**.

7.3.1 Timer

Ihr Fernsehgerät kann sich automatisch zu bestimmten, von Ihnen festgelegten, Zeiten einund ausschalten. Um Ihr Fernsehgerät nach einer bestimmten Zeit auszuschalten, wählen Sie die **Timer**-Option mit den **Aufwärts-/ Abwärtstasten** und drücken anschließend die **OK**-Taste. Das Timer-Menü wird angezeigt. Die aktuelle Zeit wird automatisch aus dem

Sonderfunktionen	
Sprache Timer Kindersicherung Bedienfeldsperre Reset Aktivantenne	Deutsch Aus Aus Aus
Ändern	MENU Zurück

Teletext übernommen. Falls keine Zeit ermittelt werden kann. wählen Sie mit den Aufwärts-/Abwärtstasten die Option Zeit aus und geben die aktuelle Zeit mit den Zifferntasten ein. Auf die gleiche Weise wählen Sie Einschalttimer und Ausschalttimer für den TV-Betrieb und geben die gewünschte Zeit ein. Geben Sie die gewünschte Programmnummer über die Zifferntasten in das Feld **Prog. Nummer** ein oder wählen Sie die externe Quelle mit der AV-Taste aus. Hiermit legen Sie fest, welches Programm oder welche externe Quelle beim Einschaltes des Gerätes eingestellt werden soll. Nach Ablauf der angegebenen Zeit wird Ihr TV-Gerät automatisch in den Standby-Modus geschaltet. Wenn Sie eine Einschaltzeit im Menü angegeben haben, schaltet das Gerät zur vorgegebenen Zeit zum gewünschten Programm oder zur externen Quelle um. Falls sich das Gerät im Standby-Modus befinden sollte, wird es zur ausgewählten Zeit mit dem gewünschten Programm oder der externen Quelle eingeschaltet.

7.3.2 Kindersperre

Wenn diese Funktion eingeschaltet wird, so wird das derzeit angezeigte Programm gesperrt, Bild und Ton schalten sich ab, ein Sperrsymbol wird in der oberen linken Bildschirmecke angezeigt. Der gesperrte Kanal wird beim Umschalten mit den Tasten **PR+** / **PR-** übersprungen. **Hinweis:** Die Kindersperre arbeitet nur im Analogmodus. Im Digitalmodus wird die Kindersperre-Option nicht im Menü angezeigt.

7.3.3 Bedienfeldsperre

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, werden die Bedientasten Ihres Fernsehgerätes gesperrt und können nicht mehr bedient werden. Die Tasten können wieder benutzt werden, sobald Sie diese Funktion wieder ausschalten.

7.3.4 Aktivantenne

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, können Sie eine an das Fernsehgerät angeschlossene Aktivantenne mit Strom versorgen, ohne dass dazu eine separate Stromquelle erforderlich ist.

7.4 Weitere Bildfunktionen

7.4.1 Zoom

Mit der **ZOOM**-Taste an der Fernbedienung können Sie diese Funktion aktivieren, wenn ein Kanal angezeigt wird. Beim Zoomvorgang wird das Bild in drei Stufen auf die Mitte zentriert vergrößert. Um den Bildausschnitt in diesem Modus zu verschieben, können Sie die

Aufwärts-/Abwärtstasten und die Links-/ Rechtstasten der Fernbedienung benutzen. Hinweis: Der Zoommodus arbeitet nicht, wenn Sie die Composite-, HDMI- oder PC-Eingänge verwenden. Der Zoommodus wird wieder aufgehoben, wenn Sie den Kanal wechseln oder den Teletext aktivieren.

7.4.2 Standbild (Bild einfrieren)



Mit dieser Funktion können Sie ein Bild auf dem Schirm festhalten. Drücken Sie dazu die **FREEZE**-Taste Ihrer Fernbedienung. Das Programmbild

wird angehalten, bis dieselbe Taste nochmals gedrückt wird.

7.4.3 PAT-Modus (Optional)



Mit dieser Funktion können Sie Teletext und aktuelles Fernsehprogramm gleichzeitig anzeigen lassen; vorausgesetzt, dass der aktuelle Sender

Teletext überträgt. Dazu drücken Sie die dann die **16:9**-Taste wenn gerade ein

TXT- und dann die **16:9**-Taste, wenn gerade ein Sender eingestellt ist, der auch Teletext überträgt. Der Bildschirm wird in zwei Hälften geteilt: Auf der linken Seite wird das aktuelle Programm, auf der rechten Seite der Teletext angezeigt. Wenn Sie den PAT-Modus verlassen möchten, drücken Sie einfach die **16:9**-Taste.

Hinweis: Die PAT-Funktion arbeitet nur im Analogmodus. Im Digitalmodus steht diese Funktion nicht zur Verfügung.



8 Teletext

Mit Teletext, einem der beliebtesten Rundfunkdienste überhaupt, können Sie das Fernsehen noch effizienter nutzen. Kurz gesagt ist Teletext die Übertragung von laufend aktualisierten Informationen zusammen mit dem TV-Signal in Form von Text und Grafik. Um eine Teletextübertragung in guter Qualität empfangen zu können, brauchen Sie ein gutes Antennensystem und ein starkes Sendesignal ohne Störungen von anderen Sendern. Auch bei sehr gutem Empfang ist es normal, dass manchmal einige Buchstaben oder Zeilen verloren gehen. Solche Fehler werden normalerweise in kurzer Zeit automatisch korrigiert.

8.1 Teletextmodus aufrufen



bitte die **TXT**-Taste in einem Programm, das auch Teletext sendet. Um zurück zum Fernsehempfang zu schalten, müssen Sie dieselbe Taste nochmals drücken. Sobald Sie zur Teletextübertragung umgeschaltet haben, wird die Indexseite angezeigt. **P100** - Auf dieser Seite werden die Titel und Themen der Teletextübertragung sowie die entsprechenden Seitennummern angezeigt.

8.2 Seitenauswahl



Um die gewünschte Seite auf dem Bildschirm sehen zu können, geben Sie die Nummer dieser Seite mit den Zifferntasten ein. Sie sehen die von Ihnen eingegebene Nummer auf der linken Seite der oberen Titelzeile. Wenn Sie die Seiten einzeln weiterblättern wollen, können Sie durch Drücken der **Aufwärtstaste** zur nächsten und durch Drücken der **Abwärtstaste** zur vorhergehenden Seite blättern. Mit der **INFO**-Taste kehren Sie wieder zur Indexseite zurück.

8.3 Teletext im TV-Bild anzeigen (MIX)



Mit dieser Funktion können Sie Teletext und TV-Bild gleichzeitig anzeigen lassen. Dadurch können Sie den Teletext lesen, verpassen aber nichts vom laufenden Fernsehprogramm. Dazu drücken Sie die **TXT**-Taste, während ein Sender angezeigt wird, der Teletext überträgt.

8.4 Seite vergrößern (DOUBLE)



Mit dieser Taste können Sie die obere Hälfte der Teletextseite vergrößert anzeigen lassen. Um die untere Hälfte der Seite zu vergrößern, drücken Sie dieselbe Taste nochmals. Wenn Sie die Taste ein drittes Mal drücken, wird

die Seite wieder in der ursprünglichen Größe angezeigt.

8.5 Seite anhalten (HOLD)



Manchmal sind bestimmte Informationen über mehrere Seiten verteilt, die dann vom Senderbetreiber automatisch weitergeschaltet werden. Zum Beispiel wird ein Text über 4 Seiten mit den Seitenzahlen 01, 02,

03 und 04 am Seitenfuß gekennzeichnet. Um eine dieser Seiten länger anzuzeigen, drücken Sie die **FAV**-Taste. Wenn Sie dieselbe Taste ein weiteres Mal drücken, werden die Seiten wieder automatisch weitergeschaltet.

8.6 Unterseiten auswählen (SUB)



Falls die angezeigte Seite Unterseiten enthält, werden die Seitennummern ab 01 auf dem Bildschirm angezeigt. Mit der **SWAP**-Taste können Sie zu den Unterseiten umschalten. Dabei werden die Unterseiten am unteren Rand des Bildschirms mit roten und grünen Rahmen angezeigt. Sie können diese Unterseiten durch Drücken der **roten** und **grünen** Taste auswählen. Wenn Sie die **SWAP**-Taste noch einmal drücken, verlassen Sie die Unterseite.

21 I DE

8.7 Vorübergehend zum Fernsehbild umschalten (UPDATE)



Mit dieser Taste können Sie zum Fernsehbild umschalten, während die gewünschte Teletextseite gerade gesucht wird. So können Sie in der Zwischenzeit fernsehen. Mit der Taste () können Sie zum Fernsehbild zurückschalten, während die gewünschte Teletextseite gesucht

wird. Sobald die gewünschte Seite gefunden wurde, erscheint die Seitennummer auf dem Bildschirm.

8.8 Verdeckte Bildinhalte anzeigen (REVEAL)



Manchmal enthält eine Teletextseite eine versteckte Antwort, zum Beispiel bei Spielen oder Rätseln. Mit der **EPG**-Taste können Sie verborgene Bildinhalte anzeigen lassen.

8.9 Uhr



Mit der **SIZE**-Taste können Sie die aktuelle Uhrzeit anzeigen lassen, während Sie gerade fernsehen. Eine Uhr wird in der rechten unteren Bildschirmecke eingeblendet. Die Uhrzeit wird ausgeblendet, wenn Sie dieselbe Taste erneut drücken.

8.10 Fasttext

Die farbigen Tasten der Fernbedienung gehören zur Fasttext-Funktion. Wenn Sie eine Seite auswählen, werden die Themen für verschiedene andere Bereiche in vier verschiedenen Farben auf dem Bildschirm in farbigen Rahmen dargestellt (rot, grün, gelb und blau). Durch Drücken der entsprechenden Farbtaste der Fernbedienung können Sie ohne Wartezeit direkt auf das entsprechende Thema zugreifen. **Hinweis:** Die Fasttext-Funktion ist nicht in allen Teletextübertragungen verfügbar. Dies hängt vom jeweiligen Sender ab.

8.11 Toptext (optional)

Im unteren Bereich des Teletext-Bildschirms können Themen in gelb und blau dargestellt werden. Mit der gelben und der blauen Taste der Fernbedienung können Sie das entsprechend farblich gekennzeichnete Thema auswählen. Mit der roten Taste schalten Sie zur nächsten Seite um, mit der grünen Taste gelangen Sie zur vorherigen Seite.

Hinweis: Fasttext- und Toptext sind nicht in jedem Programm verfügbar.



9 Anschluss externer Geräte

An Ihr Fernsehgerät können Sie verschiedene kompatible Audio- und Videogeräte anschließen.

AV-Eingänge:Drücken Sie die **AV-**Taste Ihrer Fernbedienung. Das Quellenmenü, in dem Sie den Eingangsmodus festlegen können, wird angezeigt. Hier können Sie den gewünschten Eingang auswählen.

TV: Wenn der AV-Modus ausgewählt ist, können Sie durch Auswählen dieser Option und anschließendes Drücken der **OK**-Taste in den TV-Modus umschalten.

SCART BUCHSE 1: Um das Bild des an Scart1 angeschlossenen Empfangsgeräts zu sehen, wählen Sie diese Option und drücken die **OK**-Taste. (Sie können den Scart-Eingang benutzen, wenn das angeschlossene Gerät über einen RGB-Ausgang verfügt.)

SCART BUCHSE 2 (optional):Um das Bild des an Scart2 angeschlossenen Empfangsgeräts zu sehen, wählen Sie diese Option und drücken die **OK**-Taste.

SVIDEO (optional): Um das Bild des am S-VHS-Eingang angeschlossenen Empfangsgeräts zu sehen, wählen Sie diese Option und drücken die **OK**-Taste.

AV (optional): Um das Bild des am Cinch-Eingang angeschlossenen Gerätes anzuzeigen, wählen Sie diese Option und drücken die **OK**-Taste.

PC: Um das Monitorbild im PC-Modus zu sehen, wählen Sie diese Option und drücken drücken die OK-Taste.

HDMI (optional): Wählen Sie diese Option, um Bilder von angeschlossenen HDMI-Geräten anzeigen zu lassen.

YPBPBR (Component-Eingang)

(optional): Um das Bild eines auf diese Weise angeschlossenen Gerätes anzeigen zu lassen, wählen Sie diese Option.

Kopfhöreranschluss

Der Kopfhörer muss eine Impedanz zwischen 8 und 32 Ohm aufweisen und über einen 3,5 mm-Stereoklinkenstecker verfügen. Stecken Sie den Stecker des Kopfhörers in die Buchse am TV-Gerät ein.



High Definition - HD ready



Ihr TV-Gerät kann auch HighDefinition-Signale (HDTV) empfangen. Sie können Eingangsquellen (HDTV-

Digitalempfänger oder HDTV-DVD-Player) mit dem HDMI-Eingang verbinden. Damit können Sie digitale HDTV-Programme sehen, auch wenn diese kopiergeschützt sind (HDCP-High Definition Copy Protection).



9.1 Anschluss von externen Geräten

SCART-ANSCHLUSS



HINWEIS: Im HDMI-Modus werden einige Auflösungen unterstützt, wenn ein DVI-zu-HDMI-Kabel des PCs benutzt wird.

24 I (DE)

dann die **OK**-Taste

9.2.2 Umschalten zum PC Modus

Um das LCD-Fernsehgerät in den Monitor-(PC)-Modus umzuschalten, drücken Sie die **AV**-Taste Ihrer Fernbedienung. Das AV-Menü wird angezeigt. Wählen Sie mit den **Aufwärts-**/**Abwärtstasten** die Option **PC**, drücken Sie

9.2.3 PC-Einstellungen

Rufen Sie vom Hauptmenü aus das Menü Suchen/Abstimmung auf, indem Sie im PC-Modus die MENU-Taste drücken. Um die erforderlichen Einstellungen in diesem Menü vorzunehmen, können Sie die Links-/ Rechtstasten und Aufwärts-/Abwärtstasten Ihrer Fernbedienung verwenden. In diesem Menü können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen.

9.2.4 Horizontale Pos.: Einstellung der horizontalen Position

9.2.5 Vertikale Pos.: Einstellung der vertikalen Position

9.2.6 Clock

Bei dieser Einstellung handelt es sich um den Pixeltakt. Durch Ändern dieses Wertes können Sie das Bild verkleinern und vergrößern.

9.2.7 Phase

Mit den **Rechts/Linkstasten** können Sie das Bild so einstellen, dass Farben und Formen exakt wie am PC aussehen.

9.2.8 AUTOKONFIGURATION

Diese Einstellung sichert die am besten geeigneten geometrischen Einstellungen für den gewählten Eingabemodus. Um die automatische Konfiguration ausführen zu lassen, wählen Sie die **Autokonfiguration**-Option und drücken die **OK**-Taste. Die Lautstärke der an die Audioeingänge an der Rückseite des Fernsehgerätes angeschlossenen Geräte können Sie über die Tasten **VOL+/VOL-** entsprechend einstellen.

9.2.9 Bildformat

Sie können auswählen, ob das PC-Bild im Format 16:9, 14:9 oder 4:3 angezeigt werden soll.

Hinweis 1: Bei 16:9-Bildschirmen werden die Bildformate 4:3,16:9 und 14:9 unterstützt. Bei 4:3-Bildschirmen wird lediglich das 4:3-Format unterstützt.

Hinweis 2: Im PC-Modus können Sie über das **Bildmenü** die Einstellungen Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, Rot, Grün und Blau anpassen.

Umschalten in den HDMI-Modus

Verbinden Sie den HDMI-Eingang an der Rückseite Ihres Fernsehgerätes über ein geeignetes Kabel (nicht mitgeliefert) mit Ihrem PC oder einem anderen HDMI-tauglichen Videogerät.

Hinweis 1: Um im HDMI-Modus ein Bild zu sehen, muss der PC mit einer HDMIkompatiblen Grafikkarte ausgestattet sein.

Die aktuelle Auflösung können Sie über die **INFO**-Taste abrufen.

Hinweis 2: Scart1: Um ein RGB-fähiges externes Gerät an Ihr Fernsehgerät anzuschließen, benötigen Sie ein Scart-Kabel, das RGB unterstützt. Wenn Ihr externes Gerät dies unterstützt, können Sie den Ausgang auf RGB einstellen.

HDCP (optional)

Ihr Gerät unterstützt den HDCP-Standard. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie eine Verbindung mit dem HDMI-Videoausgang Ihres Fernsehgeräts herstellen und HDMI mit der **AV**-Taste an der Fernbedienung auswählen.



9.3 Anschließen eines Videorekorders und eines digitalen Satellitenempfängers

10 Hilfe und Bedienungstipps

Problem	Mögliche Ursache	Lösung	
Das Fernsehgerät funktioniert nicht	lst das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen?	Überprüfen Sie das Netzkabel.	
	lst der Hauptschalter eingeschaltet?	Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.	
	lst das Antennenkabel angeschlossen?	Überprüfen Sie den Antennenanschluss.	
Schlechte Bildqualität	Wenn Sie eine Satellitenantenne benutzen: Ist diese richtig ausgerichtet ?	Lassen Sie die Antenne ausrichten.	
	Das Antennensignal wird eventuell durch zwei angeschlossene externe Geräte beeinflusst.	Stecken Sie eines der Geräte aus.	
	Der Sender muss eventuell fein abgestimmt werden.	Stimmen Sie den Sender fein ab.	
	Bildeinstellungen sind nicht korrekt.	Passen Sie die Einstellungen für Helligkeit, Kontrast und Farbe an.	
Schatten oder Doppelbilder.	Kanaleinstellung	Automatisch, manuelle Suche oder Feinabstimmung durchführen.	
	Antenne	Antenne und Verkabelung überprüfen.	
Kein Bild	lst das Antenne kabel beschädigt?	Überprüfen Sie den Antennenanschluss.	
	Haben Sie die richtigen Tasten an der Fernbedienung betätigt?	Schalten Sie das Fernsehgerät mit den Tasten PR+ / PR- ein.	
Keine Farben.	Farbsättigung ist zu niedrig eingestellt.	Farbe kräftiger einstellen.	
	Eingstellte Fernsehnorm (wenn auswählbar) nicht verfügbar.	Wählen Sie die richtige Fersehnorm (System).	
	Probleme beim Sender.	Mit anderem Kanal probieren.	
Kein oder fehlerhafter Teletext.	Fernsehkanal (kein Teletext) oder Antennenanlage.	Mit anderem Kanal auf Bildstörungen testen, evtl. fein abstimmen.	
	Sehr schwaches Signal	Antennenanlage überprüfen.	
Kein Ton	Vielleicht ist die temporäre Stummschaltung (MUTE) aktiviert.	Drücken Sie die Stummschaltungstaste (MUTE).	
	lst die Lautstärke zu leise gestellt?	Steigern Sie die Lautstärke mit der Taste Vol +.	
Fembedienung funktioniert nicht	Sind die Batterien richtig eingelegt?	Batterien richtig einlegen.	
	Sind die Batterien erschöpft?	Frische Batterien einlegen.	
	Befinden sich Hindernisse zwischen Fernbedienung und Fernsehgerät?	Wenn ja - entfernen.	
Kein Bild nach richtigem Einschaltes des Fersehgerätes.	Kindersicherung aktiv.	Kindersicherung abschalten.	

Wenn Ihr TV-Gerät noch immer nicht funktioniert, obwohl Sie alle angeführten Maßnahmen ergriffen haben, schalten Sie es einmal ganz ab und dann wieder ein. Wenn Ihr TV-Gerät auch jetzt nicht funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an einen Vertragskundendienst. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren.



11 Technische Daten

BILDSCHIRMGRÖSSE	19"	20"	26"	32"	37"
Anzeigetyp	48 cm, 16:9, Aktivmatrix-TFT	50 cm, 4:3, Aktivmatrix-TFT	66 cm, 16:9, Aktivmatrix-TFT	81 cm, 16:9, Aktivmatrix-TFT	94 cm, 16:9, Aktivmatrix-TFT
Tonausgabe	2x5 W	2x5 W	2x7 W	2x10 W	2x10 W.
Leistungsaufnahme	50 W	55 W	120 W	145 W	180 W
Leistungsaufnahme Standby-Betrieb	2,5 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W
Teletextseite	10/250 Seiten	10/250 Seiten	10/250 Seiten	10/250 Seiten	10/250 Seiten
Scart 1	STD	STD	STD	STD	STD
Scart 2	OPT	OPT	STD	STD	STD
Audio/Video, Cinch (Eingang)	OPT	STD	OPT	OPT	OPT
Audio R/L (Ausgang)	OPT	STD	OPT	OPT	OPT
S-Video-Anschluss	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
YUV-Component-Eingang (Video/Audio)	STD	OPT	STD	STD	STD
HDMI	STD	OPT	STD	STD	STD
VGA-Eingang	STD	STD	STD	STD	STD
PC-Audioeingang	STD	STD	STD	STD	STD
Digitaler SPDIF-Audioausgang	STD	OPT	STD	STD	STD
Kopfhöreranschluss	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

STD: Standard

OPT:Optional

Allgemeine technische Daten

Stromversorgung (Wechselspannung): Stromversorgung (Wechselspannung): Programmspeicher: HF-Antenneneingang: Lautsprecherimpedanz: Audiosysteme: Batterien: Empfangsbereiche:

230V 50 Hz 12 V* 100 75 Ohm (koaxial) 8 Ohm Mono/Stereo/Nicam 2 x UM 4, IEC R03 oder AAA; 1,5 V VHF (Band I, Kanäle 2 - 4) VHF (Band III, Kanäle 5 - 12) UHF (Kanäle 21 - 69) Kabelfernsehen (S1 - S20/S21 - S41) PAL BG PAL SECAM BG PAL SECAM BG DK PAL SECAM BG I L' PAL I

Empfangsnormen:

Hinweis: Ihr Fernsehgerät wurde gemäß den in Ihrem Empfangsbereich verwendeten Empfangsnormen gefertigt. Eine Umstellung kann nur bei nachstehender Gegebenheit durchgeführt werden: In Ländern, wo eine Übertragung nach BG/DK und BG/LL' erfolgt (BG oder DK / BG und LL'). Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die Einrichtung des TV-Gerätes.

* Optionale Angaben. Diese Funktionen sind nicht bei allen Modellen verfügbar.

Design und technische Daten können sich ohne Vorankündigung ändern.



20080428



26"/32"/37" 16:9 HD-READY DIGITAL LCD



El aspecto de su televisor puede ser distinto del que aparece en la imagen.

¿Alguna pregunta? ¿Necesita ayuda?

Este manual pretende ayudarle a entender el funcionamiento de su nuevo producto. Si aún tiene alguna duda, llame a nuestro teléfono de asistencia, que encontrará en el inserto con este icono:



O bien visite www.polaroid.com/support.

ÍNDICE

ÍNDICE	1
Información importante	1
1.1-Limpieza de la pantalla y de la carcasa	1
1.2-Desecho del televisor al final de su vida útil	1
1.3-Características superiores de su televisor digital integrado	1
1.4-Recepción de canales de emisión digital	1
Características del televisor	2
2.1-Características especiales	2
Información importante sobre seguridad	3
	6
4.1-Conexión de la antena	6
4.2-Encendido y puesta en marcha inicial del televisor	6
4.3-Baterias	6
5 1 Danal de control del televisor	<i>1</i>
5.1 - Pariel de control del televisor	1
5.2 Manda a distancia	<i>1</i>
Configuración inicial de las onciones de encendido	0 Q
6.1-Controles del televisor	9
6.2-Encendido del televisor y ajuste de los canales	
6.3-Sintonización de la señal digital	10
6.4-Sintonización de la señal analógica	14
Ajustes del televisor	17
7.1-Ajuste del menú SONIDO	17
7.2-Ajuste del menú Imagen	18
7.3-Ajuste del menú Características	19
7.4-Otras características de la imagen	20
Teletexto	21
Conexión de aparatos externos	23
9.1-Tipos de conexión para dispositivos externos	24
9.2-Modo pc	24
9.3-Conexion de un magnetoscopio y un receptor digital satelite	25
Solucion de problemas y consejos	20
ו מטום עב כמו מכופרוגווכמג ופטוווכמג	

Agréguele un poco de color a su vida con Polaroid!

Desde 1937, mucha gente confía en Polaroid para satisfacer sus necesidades fotográficas. Hoy, las familias se fijan en Polaroid a la hora de elegir los aparatos electrónicos que definen la era digital: Televisores de plasma y LCD, Reproductores DVD estándar y portátiles, Cámaras digitales y Reproductores multimedia personales entre otros muchos equipos. Y si bien nuestra variedad ha cambiado, usted seguirá recibiendo la misma atención cordial y servicial que convirtió a Polaroid en un icono estadounidense.

Enhorabuena por su nuevo televisor Polaroid. Para garantizar que su nuevo TV le ofrezca años de disfrute, lea detenidamente este manual.

Los televisores LCD son dispositivos de tecnología punta. Sin embargo, es posible que, en determinadas circunstancias, algunos puntos de la pantalla no aparezcan o bien brillen. Esto no significa que el producto sea defectuoso.

1.1-Limpieza de la pantalla y de la carcasa

Antes de proceder a la limpieza del televisor con un paño suave y seco, apáguelo. Le recomendamos que no utilice pulimentos ni disolventes para la limpieza de la pantalla y de la carcasa, puesto que podría dañarlas.

1.2-Desecho del televisor al final de su vida útil

El tubo fluorescente de cátodo frío de la pantalla LCD contiene una pequeñísima cantidad de mercurio. Cuando su televisor deje de serle útil, le rogamos que se deshaga de él de acuerdo con la normativa local en materia de residuos o lo lleve a un centro de reciclaje.

1.3-Características superiores de su televisor digital integrado

Este televisor puede recibir y procesar todas las emisiones tanto analógicas como digitales. Este televisor incorpora un receptor digital y analógico integrado. La unidad receptora digital procesa las señales procedentes de los transmisores digitales y puede convertirla en imagen y sonido de excelente calidad. La Guía de programas (válida para transmisiones digitales únicamente) le informa brevemente de cambios en la lista de programas y le proporciona las listas de programas de todas las emisiones digitales a varios días vista. Puede ver información detallada de cada programa con tan sólo pulsar un botón, en el caso de que la empresa responsable de la emisión ofrezca esta característica. Este televisor dispone de un sistema de configuración de menús completo y fácil de utilizar.

1.4-Recepción de canales de emisión digital

La recepción de emisiones digitales precisa disponer de antenas exteriores o interiores (antenas interiores pasivas o activas utilizadas conjuntamente con su propio cable de alimentación). Al contrario que en el caso de las emisiones analógicas, es posible que no todas las emisiones digitales tengan asignada su propia frecuencia de transmisión. En vez de eso, varios canales de emisión digital se agrupan en grupos de ámbito regional o nacional llamados paquetes o "bouquets". Puede encontrar los datos de la emisión actual en el teletexto de diversas empresas de difusión, en la guía de programas o en Internet.

©2008 Polaroid All rights reserved.

"Polaroid" y "Polaroid and Pixel" son marcas de Polaroid Corporation. Las características, especificaciones y aspecto del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener información relacionada con el mantenimiento, la asistencia técnica y la garantía, visite www.polaroid.com.



Deseamos que este producto, que se ha fabricado en modernas instalaciones siguiendo principios de máxima calidad, le proporcione muchos años de funcionamiento satisfactorio. Para ello, le recomendamos que lea detenidamente este manual antes de utilizar el producto y lo guarde para futura referencia.

2.1-Características especiales

- . Compatible con las emisiones por cable
- Amplio ángulo de visión .
- Toma de euroconector, de AV y conexión a un sistema de sonido externo
- Tomas para S-VHS v Cinch (RCA) para conexión de S-Video .
- Conexión para PC •
- Baio consumo energético •
- AVL
- Encendido programable
- Apagado programable •
- Teletexto de 10 páginas / 250(*) páginas
- Toptext (*) •
- Ecualizador gráfico •
- Control de la nitidez en transiciones de color (CTI) •
- Control de la nitidez y la resolución de imagen (LTI) en las transiciones blanco-negro ٠
- Imagen más nítida gracias al filtro de peine digital
- Visualización en pantalla de todos los ajustes, números de canal y procesos •
- Sintonización fina manual .
- Memoria para 100 programas analógicos .
- Memoria para 1000 canales digitales .
- Mando a distancia por infrarrojos dotado de todas las funciones
- . Bloqueo infantil
- Bloqueo de panel ٠
- Posibilidad de visualizar emisiones NTSC a través de la entrada de euroconector •
- Gran facilidad de configuración de las funciones mediante el avanzado sistema de menús .
- . Formatos de imagen 4:3, 16:9, 14:9 Buzón(*), Subtítulo(*) y Panorama(*)
- Guía electrónica de programas (EPG) para 8 días •
- Lista de 4 canales favoritos en modo digital •
- Ranura de entrada para Cl •
- Conexión HDMI (*) ٠
- Función HDCP (*) .
- Preparado para televisión de alta definición (*)
- Capacidad de funcionar con alimentación eléctrica de 230 V y con un adaptador de 12 V (*)



HDMI, el logotipo de HDMI y la interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.

(*): Estas características son opcionales y no están disponibles en todos los modelos.

Su televisor LCD incorpora un sintonizador digital

Es posible que usted aún no reciba señal de televisión digital, pero pronto lo hará. Entretanto, si tiene algún problema con la buena recepción de la señal llame al número de nuestro servicio de asistencia al cliente. Busque el número que corresponda a su zona en el inserto con el icono del teléfono.

21 (**ES**



Este símbolo se utiliza para advertir al usuario acerca del "voltaje peligroso" presente en el interior de la carcasa del producto, que puede generar riesgo de descarga eléctrica.

Este símbolo se utiliza para recordar al usuario aspectos de importancia con respecto al uso y el mantenimiento del aparato.

1) Rogamos LEA atentamente las instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el aparato por primera vez.



- Le rogamos observe las instrucciones contenidas en el manual de funcionamiento.
- 3) Tenga en cuenta todas las advertencias.
- 4) ASEGÚRESE de que todas las conexiones relativas a la alimentación (cables de extensión y conexiones entre los componentes del aparato) estén bien realizadas y de acuerdo



31 (**ES**

con las instrucciones del fabricante. Antes de realizar cualquier cambio en las conexiones, apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.

- Si tiene alguna duda en relación con la instalación, el funcionamiento o la seguridad del aparato, consulte con su DISTRIBUIDOR.
- 6) TENGA CUIDADO con los paneles de cristal y las cubiertas del aparato. En caso de recibir un golpe, el cristal de la pantalla puede romperse y causar lesiones graves.
- 7) Para garantizar una correcta ventilación, deje un espacio libre de al menos 10 cm alrededor del televisor. Este espacio evita que el televisor se sobrecaliente y, por lo tanto, se averíe.
- Evite el uso del aparato en ambientes polvorientos.
- No coloque el aparato sobre camas, sofás, almohadas o superficies similares, puesto que bloquearía las ranuras y aberturas.

 Nunca instale el televisor en espacios cerrados tales como librerías o armarios a no ser que dispongan de una ventilación adecuada.



8) NUNCA cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos tales como periódicos, manteles, cortinas, etc. El sobrecalentamiento dañará el aparato y acortará su vida útil.



9) El televisor podría resultar dañado si se coloca bajo la luz solar directa o cerca de una fuente de calor. No utilice el aparato en ubicaciones muy calurosas o húmedas o en lugares



donde la temperatura pueda descender por debajo de los 5°C (41°F). **NUNCA SITÚE** encima o cerca del aparato cualquier objeto caliente o elementos con llamas abiertas, como por ejemplo una vela o cualquier luz incandescente. Las altas temperaturas podrían fundir las piezas de plástico y provocar un incendio. **10)** Jamás manipule aparatos eléctricos cerca del agua. El uso de aparatos eléctricos en las cercanías de



bañeras, lavabos, fregaderos, pilones, sótanos húmedos o piscinas puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

 No permita que su televisor acumule humedad. No permita que se derramen líquidos sobre el televisor. No manipule



su televisor en caso de que cualquier sustancia sólida o líquida penetre en su interior. Podría provocar una descarga eléctrica y su televisor podría resultar dañado. Haga que un técnico cualificado lo revise inmediatamente.

- Mantenga las fuentes de llama abierta (por ejemplo velas) alejadas del televisor para evitar el riesgo de incendio.
- **11) NO UTILICE** los auriculares a niveles extremos de volumen ya que podría sufrir pérdida permanente de la capacidad auditiva.
- 12) Asegúrese de utilizar su televisor únicamente a un voltaje de 230 V a 50 Hz. Utilice el cable de conexión a la red eléctrica suministrado junto con el aparato. Si su televisor es teres de tiere (elevisor es elevisor)



aparato. Si su televisor es un producto con toma de tierra (clase I), debe conectarlo inexcusablemente a un enchufe con toma de tierra.

- La toma de corriente que utilice para enchufar el cable de corriente o el adaptador debe encontrarse a mano.
- Desenchufe el aparato para desconectarlo de la red de alimentación eléctrica.

- **Nota:** Si su dispositivo dispone de un adaptador, utilice el adaptador y el cable de corriente suministrado con el producto. No utilice tomas de corriente defectuosas. Asegúrese de que el enchufe esté firmemente insertado en la toma de corriente. Si el enchufe está flojo, puede provocar un incendio debido al arqueado. Solicite a un electricista que sustituya la toma de corriente.
- 13) Asegúrese de que no haya ningún objeto sobre el cable de alimentación y de que las secciones del enchufe, las cabezas del enchufe y el punto de salida del dispositivo no presenten curvatura.



- 14) Utilice únicamente los aditamentos/ accesorios especificados por el fabricante.
- 15) Si utiliza un carrito, utilice únicamente bases, trípodes, soportes o pies especificados por el fabricante o vendidos junto con el producto. Cuando utilice un carrito, asegúrese de que al trasladarlo con el aparato encima no pueda volcar y provocar lesiones. El dispositivo debe fijarse al suelo o las paredes tal como se indica en las instrucciones



se indica en las instrucciones de instalación con el fin de evitar posibles daños. Coloque su dispositivo sobre una superficie nivelada.

16) Desenchufe el cable de alimentación durante las tormentas o cuando no vaya a utilizar el aparato durante periodos prolongados.



17) Consulte los requisitos de mantenimiento al personal de mantenimiento autorizado. Nunca intente reparar el



aparato por su cuenta. Al abrir la carcasa podría verse expuesto a voltajes peligrosos u otras situaciones peligrosas. Confíe el aparato a un técnico cualificado en caso de que el cable de alimentación o el enchufe



presenten daños, caiga agua u otras sustancias dentro del aparato, éste se vea expuesto a la lluvia o a humedad, no funcione con normalidad o sufra una caída.

 18) Limpie la carcasa del televisor con un paño suave y seco. Elimine el polvo de la pantalla pasando con cuidado un paño suave. Las manchas resistentes pueden eliminarse con un



paño con jabón y ligeramente humedecido en agua templada. Nunca utilice para la limpieza disolventes tales como quitapinturas o gasolina. Antes de proceder a limpiar el aparato, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. De lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica.

- **19)** No arroje las baterías agotadas al fuego.
- No cortocircuite, desarme o sobrecaliente las baterías. Existe riesgo de explosión caso de que las baterías no se



sustituyan correctamente. Sustituya las baterías únicamente por baterías idénticas o de un tipo equivalente.

- **20)** Eliminación de las baterías agotadas:
- Deshágase de las baterías agotadas de acuerdo con la legislación y la normativa local con el fin de proteger nuestro entorno.
- 21) No arroje a la basura el televisor junto con sus residuos domésticos. Respete las normas y reglamentaciones locales al respecto.



Nota 1: Este producto es de Clase A. Durante su funcionamiento, el aparato puede producir interferencias de radio. En tal caso, es posible que el usuario tenga que solucionar el problema. Póngase en contacto con su distribuidor especialista.

Nota 2: Los campos electromagnéticos pueden causar una degradación temporal del rendimiento. Este hecho puede verse reflejado en la imagen en forma de ruido.



Este producto contiene materiales eléctricos o electrónicos. Si no se desechan adecuadamente, estos materiales pueden tener efectos adversos para el medio ambiente y la salud humana. Esta etiqueta indica que el producto no debe desecharse como residuo sin clasificar, y que debe ser recogido por separado. Su deber como consumidor es asegurarse de que este producto se desecha adecuadamente. Para saber cómo desechar correctamente este producto, visite la página www.polaroid.com y haga clic en «Company», o llame al número de atención al cliente correspondiente a su país, indicado en la lista del manual de instrucciones.
Extraiga con cuidado el televisor de la caja. Puede quardar el embalaie del televisor para usarlo en otras ocasiones.

Contenido de la caja Cable de alimentación Mando a distancia 2 pilas

Nota: los cables de euroconector, HDMI, VGA y RCA no se suministran con el aparato.

4.1-Conexión de la antena



Si utiliza un cable coaxial (cable redondo) de 75 ohmios como cable de antena, conecte la toma de antena directamente a la entrada de antena situada en el televisor.

Los vehículos motorizados y los cables eléctricos y de telecomunicaciones afectan a su antena. Por lo tanto, procure instalar la antena alejada de este tipo de elementos y sobre una superficie metálica de forma que no pueda oscilar. Procure que la longitud del cable de antena no sea mayor de lo necesario y evite enrollar el cable. Asegúrese de gue el cable no quede aprisionado por una ventana o puerta. La antena y el cable pueden verse afectados, a lo largo del tiempo, por fenómenos naturales como la lluvia, el viento, el humo y la humedad. Revise periódicamente la antena y el equipo.

4.2-Encendido y puesta en marcha inicial del televisor

1. Introduzca el cable de alimentación en la toma de alimentación situada en la parte trasera del televisor I CD.

2. Inserte el enchufe del cable de alimentación suministrado junto con el aparato en la toma de corriente.



61 (ES

Nota: puede manipular su televisor mediante los botones del panel frontal, en el caso de que su mando a distancia esté estropeado, se haya extraviado o se le hayan agotado las pilas.



3. Pulse el botón de encendido/ apagado principal del televisor LCD. 4. Para encender el televisor, pulse cualquier tecla numérica o las teclas PR+ o PR- de su control remoto. También puede utilizar los botones del televisor. La imagen aparecerá en la pantalla al cabo de un momento.

Nota:Si no va a utilizar su televisor durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Encendido y configuración inicial

Para configurar el televisor, lea las secciones relacionadas con los controles del aparato y la configuración de los canales.

4.3-Baterías

Abra la tapa del compartimiento para pilas y asegúrese de introducir las pilas en la dirección correcta respetando la polaridad. Para este mando a distancia, las pilas adecuadas son las de tipo UM-4, IEC R03 o AAA de 1,5 V. No arroje al fuego las baterías viejas, deshágase de ellas depositándolas en un recipiente preparado para ello.

No utilice baterías de tipos diferentes ni mezcle baterías nuevas con usadas.

El funcionamiento del mando a distancia perderá eficacia a partir de una distancia de 8 metros o a un ángulo superior a 30 grados desde el centro del televisor.



5 Su nuevo televisor

5.1-Panel de control del televisor



Botón de programa anterior/ siguiente

MENU & SOURCE & M/S

Botón de menú y de selección de fuente



Botón de encendido-apagado / en espera





Indicador de modo en espera

Luz brillante: el televisor está en modo en espera Luz atenuada: el televisor está encendido Sin luz: el cable de alimentación no está conectado.

5.2-Conexiones externas traseras y laterales



- 7- Conector de entrada de audio CINCH (RCA) (Izquierda/L)
- 8- Conector de entrada de audio CINCH (RCA) (Derecha/R)
- 9- Toma para salida digital de audio SPDIF (*)
- 10- Salida de audio (Izquierda/L) (*)
- 11- Salida de audio (Derecha/R) (*)

- 18- VGA (entrada de PC)
- 19- Entrada de audio PC
- 20- Toma para auriculares estéreo
- 21- Ranura de entrada Cl

(*): Estas características son opcionales y no están disponibles en todos los modelos.

Nota: La anterior illustración de las conexiones externas debe tomarse sólo a efectos orientativos. Su orden y colocación en su TV puede variar.

Vea en la tabla de especificaciones técnicas de la página 27 las conexiones externas disponibles en su televisor.

Advertencia importante: La toma de corriente continua (CC) es sólo para los modelos dotados de adaptador.

• No utilice las conexiones de vídeo Phono y S-Video simultáneamente; ya que en tal caso los aparatos podrían afectarse mutuamente, reduciendo su calidad de imagen.

• La entrada RBG a través de euroconector proporciona la mayor calidad de imagen.



5.3-Mando a distancia



Nota: En el modo analógico, cuando no hay ningún menú abierto en pantalla, los botones de movimiento Arriba/Abajo permiten ir al programa siguiente o anterior, mientras que los botones de movimiento izquierda/ derecha permiten aumentar o disminuir el volumen.

STANDBY	Botón de encendido/apagado del modo en espera
1X	Botón de silenciamiento temporal del sonido (Mute)
AV	Botón del menú de selección de modos AV
16:9	Botón de selección del formato de imagen Modo PAT (Imagen y teletexto)
ZOOM	Botón de selección de ZOOM
SUBT	Botón de selección de subtítulos (D)
AUDIO	Botón de selección de sonido (D)
0_0	Botones numéricos
FAV	Botón de selección de canal favorito (D) Botón de detención de página en modo TXT (retener)
EPG	Botón de selección de la EPG (D) Botón de pregunta/respuesta del teletexto (visualización)
INFO	Botón de información Botón de página principal del teletexto
MENU	Botón MENU
EXIT	Botón de salida de menú
BACK	Botón de regreso al menú anterior
	Botón de movimiento hacia arriba (Menú) Botón de selección de página siguiente del teletexto
	Botón de movimiento hacia abajo (Menú) Botón de selección de página anterior del teletexto
<	Botón de movimiento hacia la izquierda (Menú)
\triangleright	Botón de movimiento hacia la derecha (Menú)
ок	Confirmación de selección de menú Botón de selección de la lista de programas
VOL-	Botón de reducción de volumen
VOL+	Botón de incremento de volumen
PR+	Botón de selección del canal siguiente
PR-	Botón de selección del canal anterior
	Botón rojo de teletexto
	Botón verde del teletexto
	Botón amarillo del teletexto
	Botón azul del teletexto
TXT	Botón de selección Teletexto/Mezcla
	Botón de selección de modo de ecualizador Botón de ampliación de página de teletexto (Doble)
0	Botón de selección del modo de imagen Botón de actualización de página de teletexto (Actualizar)
SWAP	Botón de selección del último programa visto Botón de subpágina de teletexto (Subpágina)
Freeze	Botón de congelación de la imagen
Size	Botón de visualización de la hora

81 (ES)

6 Configuración inicial de las opciones de encendido

6.1-Controles del televisor

6.1.1-Encendido/apagado temporal (STAND-BY)



Al pulsar el botón rojo **STAND-BY** ubicado en el lado superior izquierdo de su mando a distancia con el televisor encendido, la imagen y el sonido del televisor desaparecerán. En modo en espera, el indicador de funcionamiento brillará con mayor intensidad. Para volver a encender el televisor, pulse cualquier botón

numérico o bien los botones PR+/PR-.

¡Atención!Si no va a utilizar su televisor durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

6.1.2-Selección de canales



Puede acceder al programa que desee pulsando los botones **PR+/ PR-** situados en el televisor y en el mando a distancia. Para seleccionar los programas con un número superior a 9, puede utilizar los botones numéricos. Puede introducir el número de programa que desee seleccionar mediante los botones numéricos. Por ejemplo, para pasar al programa número 12, pulse seguidos los botones números 1 y 2 del mando a distancia. También puede seleccionar el programa que desee desde la lista de programas. (vea la

pág. 11)

6.1.3-Selección de TV digital TV, TV analógica y modo AV



Pulse el botón **AV** del mando a distancia. Aparecerá el menú **FUENTE**. Seleccione **TV DIGITAL TV (DTV), TV ANALOGICA (ATV)** o el modo **AV** que desee mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** y confirme mediante el botón **OK**, tras lo cual su televisor pasará a la fuente que haya seleccionado.

6.1.4-Configuración de los ajustes de volumen



Puede ajustar el volumen de su televisor por medio de los botones **VOL+/VOL**de su mando a distancia.

6.1.5-Silenciador temporal del sonido (MUTE)



Para silenciar temporalmente el sonido de su televisor, pulse el botón **MUTE** de su mando a distancia. Aparecerá el símbolo **MUTE** en su pantalla. Si pulsa el mismo botón por segunda vez, activará de nuevo el sonido. Si pulsa el

botón **VOL+** durante el modo Mute, aumentará el nivel del sonido y se desactivará la función de silencio.

6.1.6-Regreso al programa seleccionado (SWAP)



Esta función le permite pasar del programa que está viendo en este momento al que estaba viendo con anterioridad. Por ejemplo, si pasa al

programa 11 mientras veía el programa 1, pulse el botón **SWAP** para retornar al programa 1. Pulse el botón **SWAP** para volver de nuevo al programa 11.

PR 01 - SWAP PR 11 - SWAP PR 01

6.1.7-Menú principal



91 (**ES**

Pulse el botón **MENU**. Aparecerán en la pantalla todos los menús de configuración de los distintos valores y funciones. Utilice los botones de movimiento **arriba / abajo** para pasar de una opción del menú a otra y el botón **OK** para seleccionar el menú deseado. Puede abandonar el menú en

cualquier momento pulsando la tecla **EXIT**. Pulse los botones **BACK** o **MENU** para volver al menú anterior desde un submenú.

MENÚ PRINCIPAL	
SONIDO IMAGEN LISTA DE PROGRAMAS ESTABLECER FUNCIONES ESPECIALES	
SELECCIÓN SALIDA	

6.2-Encendido del televisor y ajuste de los canales

Al encender el televisor por primera vez aparece en pantalla el menú LENGUAJE. Mediante los botones de movimiento izquierda/derecha, seleccione el idioma que desee. A continuación aparecerá el menú SELECCIÓN DEL PAÍS. Seleccione el país mediante los botones de movimiento arriba/ abajo, izquierda/derechay pulse el botón OK para dar inicio a la programación automática. Aparecerá el menú SINTONIZACIÓN **AUTOMÁTICA** y los canales digitales se rastrearán v almacenarán en la memoria. Al final del proceso de sintonización, el menú mostrará el número de canales de TV v radio detectados y almacenados en la memoria. Tan pronto como la sintonización de canales digitales finalice, se mostrará ATS analógico. Puede realizar una sintonización automática de los canales analógicos pulsando el botón Amarillo o bien finalizar el proceso de sintonización pulsando el botón EXIT.

6.3-Sintonización de la señal digital

Puede sintonizar los programas digitales de su televisor de forma automática o manual y almacenarlos posteriormente.

6.3.1-Sintonización automática de canales y almacenamiento en la memoria



Pulse el botón **AV** de su mando a distancia, seleccione la pestaña **TV DIGITAL** del menú **FUENTE** por medio de los botones de movimiento **arriba/abajo** y confirme pulsando el botón **OK**. Su televisor pasará al modo digital. Pulse el botón **MENU**, aparecerá el menú **INFO**.

Seleccione **ESTABLECER** pulsando el botón de movimiento **abajo** y confirme su selección con el botón **OK**. Se mostrará el menú **ESTABLECER**.

ESTABLECER		
AUTOPROG INSTALACIÓN		
SELECCIÓN	MENU ATRÁS	



Seleccione la pestaña AUTOPROG y confirme pulsando el botón OK. Aparecerá el menú SELECCIÓN DEL PAÍS.





Seleccione el país mediante los botones de movimiento **arriba/abajo**, **izquierda/derecha**y pulse el botón **OK** para dar inicio a la programación automática. Aparecerá el menú **SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA** y los canales digitales se rastrearán y almacenarán en la memoria.

		37%			
	Programa	0.70	TV/R	CA	Calidad
1 (Canal 1				\$
\sim			_	_	

6.3.2-Sintonización manual de canales y almacenamiento en la memoria



En modo digital: Pulse el botón **MENU**, aparecerá el menú **INFO**. Seleccione **ESTABLECER** pulsando el botón de movimiento **abajo** y confirme su selección con el botón **OK**. Se mostrará el menú **ESTABLECER**. Seleccione la pestaña **INSTALACION** y confirme

pulsando el botón **OK**. Aparecerá el menú

SINTON Canal	IZACIÓN MA ⊲ <mark>5</mark>	NUAL ▶ Frecuencia	177 MF	iz	
Red:	Canal		TV/R	CA	Calidad
(III) BI	úsqueda			•	Atrás
💮 Sa	lir	🐵 Subir pág	1	(Pr+)	Bajar pág



SINTONIZACIÓN MANUAL.

Puede llevar a cabo la búsqueda introduciendo el número de canal que desee sintonizar mediante los botones numéricos del mando a distancia. Puede llevar a cabo también la **sintonización manual** mediante los botones de movimiento **derecha/izquierda**. El canal aparecerá en la lista cuando sea localizado. Pulse el botón **Amarillo** para almacenarlo. Puede volver al

menú superior pulsando el botón AZUL o salir del menú pulsando el botón EXIT.

6.3.3-Lista de programas

La lista de programas le permite ver los canales almacenados, pasar de canales de TV a canales de radio y viceversa o crear una lista de cuatro canales de TV y radio favoritos.



Seleccione la opción LISTA DE PROGRAMAS del menú principal por medio de los botones de movimiento arriba/abajo para acceder a la lista de programas y pulse el botón OK para confirmar. Se visualizará el menú GESTION DE PROGRAMAS.

También puede acceder directamente a todos

los programas pulsando el botón **OK** del mando a distancia cuando no haya ningún menú abierto en la pantalla.

Gestión de progra Red To Programa	mas - TV das las redes CA FAV 1 FAV 2 FAV 3	FAV 4
1 Canal 1		
2 Canal 2		
3 Canal 3		
4 Canal 4		
Seleccional Salir	r y activar 🗢 Siguiente red Mover Subir pág	 Radio Borrar Bajar pág

1	Canal 1	
2	Canal 2	
4	Canal 4	

6.3.3.1-Visualización de listas de programas de televisión y radio, y selección de canales



Una vez abierto el menú Gestión de programas, aparecerán todos los canales de TV almacenados en la lista. Puede pasar de un canal a otro mediante los botones de movimiento arriba/abajo eizquierda/derecha, o bien seleccionar el canal que desee pulsando el botón**OK**. Pulse el botón **AZUL** del mando a distancia cuando esté en el menú de programas si desea pasar a los canales de radio. Puede pasar de un canal a otro mediante los botones de movimiento arriba/abajo eizquierda/derecha, así como seleccionar el canal que desee pulsando el botónOK.

6.3.3.2-Creación de la lista de canales favoritos



Puede crear hasta cuatro listas de canales favoritos en función de sus preferencias personales. Para ello, vaya a la tabla Gestión de programas. En ella aparecen todos los canales de TV en el lado izquierdo y los canales favoritos en el derecho. Seleccione la lista **FAV** en la que vaya a añadir el canal favorito que desee mientras esté en el servicio pertinente pulsando el botón de movimiento **izquierda/derecha** y a continuación pulse el botón **OK**. El nombre del canal es leccionado se marcará en la lista de canales favoritos.

Repita los mismos pasos para cada canal que desee añadir. Para seleccionar directamente la lista de canales favoritos que ha creado, puede utilizar el botón **FAV** de su mando a distancia desde el menú Lista de programas.

6.3.3.3-Cambio de posición de un canal almacenado

Si desea asignar un número de canal diferente a un canal almacenado, seleccione el canal en cuestión mediante los botones de movimiento arriba/abajo sin abandonar el menú Gestión de programas-TV y a continuación pulse el botón **VERDE** de su mando a distancia. En la esquina superior derecha del menú aparecerá un campo en el que podrá introducir la posición del nuevo canal. Introduzca la nueva posición a la que se desea trasladar el canal y pulse el botón **OK**. Aparecerá el menú de confirmación. Cuando pulse el botón OK, el canal se trasladará a su nueva posición, el canal que estaba en el primer número de canal que seleccionó pasará al segundo programa seleccionado y los canales entre ambos números de programa se desplazarán hacia el número de programa seleccionado inicialmente.

6.3.3.4-Eliminación de un canal o lista de canales almacenado

Si desea eliminar un canal almacenado en su lista, seleccione el canal que desee eliminar mediante los botones de movimiento **arriba/ abajo** sin abandonar el menú Gestión de programas-TV y a continuación pulse el botón **ROJO** de su mando a distancia. Aparecerá el menú de eliminación. Pulse el botón **VERDE** para eliminar únicamente el canal seleccionado o bien pulse el botón **ROJO** para eliminar todos los canales.

6.3.4-Guía electrónica de programas (EPG)



La guía electrónica de programas, disponible siempre que la empresa de difusión la proporcione, le dará información sobre la programación a 8 días vista (únicamente para canales digitales).





Para ver la guía electrónica de programas, pulse el botón **EPG** del mando a distancia. Se mostrará la guía electrónica de programas. Puede seleccionar el canal mediante los botones de movimiento **arriba/ abajo** y navegar por los datos de los programas mediante el botón de movimiento **derecha**. En la ventana superior derecha aparecerá información detallada acerca del programa. Pulse los botones PR+/ PR- para desplazarse por las páginas de información detallada, pulse el

botón **VERDE** para mostrar la información correspondiente al día siguiente o bien pulse el botón**ROJO** para mostrar la información correspondiente al día anterior.

Advertencia importante: No todas las empresas de difusión proporcionan una guía de programas detallada. La mayoría de ellas proporcionan información de la programación del día, pero sin detallar. Otras, por otro lado, no proporcionan ningún tipo de información.

6.3.5 Características digitales

Para acceder al menú de características digitales, seleccione la pestaña**CARACTERISTICAS** del menú principal mediante los botones de movimiento **arriba/abajo**. Seleccione la pestaña **CARACTERISTICAS DIGITALES** del menú **CARACTERISTICAS** mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** y pulse el botón **OK** para confirmar. Aparecerá el menú

FUNCIONES IDTV	
Ajustes de idioma	
Ajuste de la hora	
Control paterno	
Módulo CA	No módulo CA
Actualización de software	
Versión	1.1.1
Seleccionar y abrir	 Atrás Salir

CARACTERISTICAS DIGITALES.

Puede seleccionar los encabezados del menú mediante los botones de movimiento **arriba/ abajo** para realizar ajustes.

6.3.5.1-Ajustes del idioma



Puede seleccionar el idioma de los subtítulos y del sonido, siempre y cuando la emisión sea compatible con todos los canales de emisión digital. Si no realiza ninguna selección, se seleccionará automáticamente el idioma empleado por el emisor.

Para seleccionar el idioma, seleccione Idioma de subtít. y teletexto, Idioma secund. subtítulos Idioma del sonido o Idioma secund. sonido del menú AJUSTES DE

IDIOMA por medio de los botones de movimiento **arriba/abajo** y seleccione el idioma por medio de los botones de movimiento **izquierda/derecha**. También puede seleccionar los subtítulos directamente mediante el botón **SUBT** de su mando a distancia o seleccionar el sonido mediante el botón **AUDIO**.

6.3.5.2-Ajuste de la hora

Para ajustar la hora, seleccione la pestaña Ajuste de la hora del menúAjuste de la hora mediante los botones de movimiento arriba/ abajo y realice su selección mediante los botones de movimiento derecha/izquierda. Si selecciona Manual en la pestaña Ajuste



de la hora, se activarán las pestañas **Zona horaria y Horario de verano**. Si la pone en Automático, estas opciones permanecerán desactivadas.

6.3.5.3-Control paterno

Esta función le permite restringir la visualización de ciertos programas. Si el programa emitido se encuentra por encima de la restricción de edad que usted introdujo, no se mostrará en pantalla y en su lugar se solicitará una contraseña. Para visualizar el programa es preciso introducir la contraseña correcta. Puede activar o desactivar la restricción seleccionando una de las opciones **Niños, Jóvenes, Adultos, Ninguna** de la pestaña Calif. paterna mientras la pestaña Control paterno esté activada. En la pestaña Cambiar PIN, al introducir el primer PIN aparecerá el nuevo OSD allí donde se introduce el nuevo.

Nota 1: La contraseña de esta función se ha establecido como 0000 en fábrica. Puede modificar la contraseña desde la opción Cambiar PIN del menú Control paterno.

6.3.5.4-Módulo CA

En este menú, puede obtener información sobre el módulo CI que puede conectar a su televisor, así como realizar los ajustes pertinentes.

6.3.5.5-Información sobre la señal

Este menú proporciona información acerca del canal, la frecuencia y el nivel y calidad de la señal.

6.3.5.6-Actualización del software

La función de actualización automática puede activarse o desactivarse. Al seleccionar el título de nuevo software, la emisión nuevamente transmitida se sintoniza por medio del método OAD.

6.3.5.7-Versión

La información acerca de la versión se muestra al final de la línea.

6.4-Sintonización de la señal analógica

Puede sintonizar y almacenar los canales analógicos de su televisor de forma automática o manual.

6.4.1-Sintonización automática de canales y almacenamiento en la memoria

Nota: Si su televisor no recibe ninguna señal de antena durante un periodo de 5 minutos, pasará automáticamente al modo en espera. La cuenta atrás OSD se muestra en la pantalla durante el último minuto (sólo aplicable al modo analógico)

Puede sintonizar programas automáticamente mediante la función de programación automática de su televisor y a continuación almacenarlos según desee por medio de la lista de programas. Pulse el botón **AV** de su mando a distancia, seleccione la pestaña **TV** del menú **FUENTE** por medio de los botones de movimiento **arriba/abajo** y confirme pulsando el botón **OK**. Su televisor pasará al modo analógico. Pulse el botón **MENU** del mando a distancia. Seleccione **SETUP** pulsando el botón de movimiento **abajo** y confirme su selección con el botón **OK**. Se visualizará el menú ESTABLECER.

ESTABLECER				
SISTEMA CANAL SINTON. FINA SINTONÍA PROG. NOMBRE MEMORIA BÚSQUEDA DE CA	BG S06 0 ◀► P13			
	CIÓN	MENU /	ATRÁS	,

Seleccione **PROG. NOMBRE** pulsando los botones de movimiento **arriba/abajo** en el menú ESTABLECER, introduzca el número de canal que desee buscar y almacenar automáticamente, seleccione la ficha **AUTOPROGRAM** mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** y pulse el botón **OK**. Aparecerá el menú Selección del país.

SELECCIÓN DEL PAÍS				
BELGIUM	NETHERLANDS			
CZECH REP.	NORGE			
DANMARK	ÖSTERREICH			
DEUTSCHLAND	POLSKA			
ELLADA	SCHWEIZ			
ESPAÑA	SUOMI			
FRANCE	SVERIGE			
HUNGARY	TÜRKİYE			
IRELAND	U.K.			
ITALIA				
COMENZAR EL AUTOPROG				

En el menú Selección del país, seleccione el país cuyas emisiones desee ver preferentemente pulsando los botones de movimiento **izquierda/derecha** e inicie la autoprogramación pulsando el botón **OK**. Se iniciará la búsqueda automática de canales y los que se localicen se almacenarán en memoria, a partir del programa seleccionado en el menú **ESTABLECER**. Al mismo tiempo, aparecerán el menú Autoprogram y un marcador que indicará el progreso del proceso de programación automática, tal y como se muestra a continuación.



Para interrumpir el proceso en cualquier momento, pulse el botón **MENU**. Una vez completado el proceso de sintonización automática, aparecerá la lista de programas, que le permitirá ordenar los canales según desee.

6.4.2-Sintonización manual de canales y almacenamiento en la memoria

6.4.2.1-Si usted conoce el número de canal de antemano





Pulse el botón **MENU**. Desplácese hasta el menú **ESTABLECER** pulsando el botón de movimiento **abajo** en el menú principal y confirme su selección mediante el botón **OK**. Aparecerá el menú Establecer. Seleccione el sistema en el que desea realizar la búsqueda en la pestaña **SISTEMA**. Acceda a la pestaña **CANAL** pulsando el botón de movimiento **abajo**. Pulse el botón **OK** del mando a distancia

para seleccionar "S" para canales de cable y "C" para los canales recibidos a través de la antena. Desplácese hasta la pestaña PROG. **NOMBRE** e introduzca el número de programa que desee asignar al canal mediante los botones numéricos. Si la calidad de la emisión que se visualiza en pantalla le parece suficiente, desplácese a la pestaña MEMORIA mediante el botón de movimiento abajo con el fin de almacenar en memoria la selección realizada y almacene el canal pulsando los botones de movimiento izquierdao derecha. En la pantalla aparecerá brevemente la indicación **GUARDADO**. El canal se almacenará en el número de programa de su elección. Puede realizar la búsqueda y almacenar más canales en memoria siguiendo los mismos pasos. En caso de que por cualquier motivo desee salir del menú de configuración de canales, pulse el botón SALIDA.

6.4.2.2-Si usted desconoce el número de canal



Pulse el botón **MENU**. Desplácese hasta el menú **ESTABLECER** pulsando el botón de movimiento **abajo** en el menú principal y confirme su selección mediante el botón **OK**. Aparecerá el menú Establecer. Seleccione el sistema en el que desea realizar la búsqueda en la pestaña **SISTEMA**. Acceda a la pestaña **CANAL** pulsando el botón de movimiento **abajo**. Pulse el botón **OK** del mando a distancia para seleccionar "**S**" para canales de cable y "**C**" para los canales recibidos a través de la antena. Seleccione la

pestaña SINTONÍA mediante los botones de movimiento arriba/abaio e inicie la búsqueda de canales en orden ascendente pulsando el botón de movimiento **derecha** v en orden descendente pulsando el botón de movimiento izquierda. Si el canal localizado es de su interés, seleccione la pestaña MEMORIA. A continuación almacene el canal en la memoria pulsando los botones de movimiento izquierda o derecha. Repita el mismo proceso para los demás canales seleccionado el número de canal de su elección en la pestaña PROG. NOMBRE. Si el canal que ha encontrado no goza de la calidad suficiente v requiere sintonía fina o bien desea cambiar el nombre del canal, consulte las secciones pertinentes.

6.4.3-Sintonía fina



Si el canal localizado no goza de la calidad deseada y requiere sintonía fina, seleccione la pestaña **SINTON.FINA** mediante el botón de movimiento **abajo** en el menú ESTABLECER. Utilice los botones de movimiento **izquierda/derecha** del mando a distancia para ajustar la señal mostrada en la pantalla a la

calidad deseada. En condiciones normales no será necesario que utilice la función de sintonía fina. Los valores de AFC de su televisor se ajustan y bloquean automáticamente para cada canal. Sin embargo, es posible que deba utilizar esta función si las emisoras de televisión no transmiten de acuerdo con los estándares. Para almacenar en memoria los cambios realizados, seleccione la pestaña **Memoria** y pulse el botón de movimiento **derecha** o **izquierda**.

6.4.4-Lista de programas

Pulse el botón MENU. Desplácese hasta la pestaña LISTA DE PROGRAMAS pulsando el botón de movimiento abajo en el menú principal y confirme su selección mediante el botón OK. Se visualizará el menú de la lista de programas.



6.4.4.1-Cambio de las posiciones de los canales almacenados



Seleccione el programa que desee reubicar pulsando los botones de movimiento arriba/abaio o bien derecha/izquierda. Pulse el botón de color "VERDE". El botón verde parpadeará. Desplácese hasta el otro programa que desee reubicar pulsando los botones de movimiento arriba/abaio o bien derecha/ izquierda. Finalice el proceso de reubicación de canales pulsando el botón de color "VERDE". El canal ubicado en el primer número de programa seleccionado se habrá reubicado en el segundo número de

programa seleccionado, v los canales situados entre ambos números de programa se habrán desplazado al primer programa seleccionado. Una vez completado el proceso, pulse el botón SALIDA para salir del menú.

6.4.4.2-Eliminación de un canal almacenado

Seleccione el programa que desee eliminar pulsando los botones de movimiento arriba/abaio o bien derecha/izquierda. Pulse el botón "AZUL". El botón azul del menú parpadeará solicitando su confirmación. Puede realizar el proceso de borrado de un canal pulsando el botón "AZUL" o cancelar el proceso pulsando el botón MENU. Al pulsar el botón "AZUL", el programa seleccionado se eliminará y los canales siguientes son desplazados a continuación del programa eliminado. Una vez completado el proceso, pulse el botón SALIDA para salir del menú.

6.4.4.3-Omisión de un canal almacenado

Utilice esta función si desea omitir la visualización de algún canal cuando esté cambiando de canales mediante los botones PR+/PR-. Seleccione el programa que desee ocultar pulsando los botones de movimiento arriba/abajo o bien derecha/izquierda. Pulse el botón "ROJO". El nombre del programa que desea omitir aparecerá en rojo. Puede hacer lo mismo con todos los programas que desee. Para visualizar

un programa oculto, introduzca directamente el número de programa mediante los botones numéricos. Para cancelar la función de omisión de programa, pulse el botón "ROJO" de nuevo. Una vez completado el proceso, pulse el botón SALIDA para salir del menú.

6.4.4.4-Dar nombre a los canales



Puede asignara a los canales que desee un nombre de un máximo de 5 caracteres. Seleccione de la lista de programas el programa al cual desee dar nombre pulsando los botones de movimiento arriba/ abajo o bien derecha/izquierda.

Pulse el botón "AMARILLO". Aparecerá un espacio en blanco junto al canal al que desea asignar un nombre. Seleccione la letra, dígito o signo que desee mediante los botones de movimiento arriba/abajo. Para el segundo carácter, pulse los botones de movimiento **derecha** y a continuación seleccione de nuevo la letra, dígito o signo que desee mediante los botones de movimiento arriba/abajo. Cuando hava introducido todos los caracteres, almacene en la memoria el nombre que haya escrito pulsando el botón "AMARILLO". Para dar nombre a cualquier otro canal, repita el procedimiento anterior. Si desea abandonar el menú, pulse el botón SALIDA. Si no da ningún nombre al programa, se mostrará automáticamente el número de canal correspondiente a dicho programa.

7.1-Ajuste del menú SONIDO



Puede modificar el ajuste del sonido mediante los botones **VOL+** o **VOL**del televisor o bien mediante los botones **VOL+/VOL-** del mando a distancia. Puede realizar otros ajustes del sonido desde el menú SONIDO. Para ello pulse el botón **MENU** del mando a distancia. Seleccione **SONIDO** mediante los botones de

movimiento **arriba/abajo** del menú principal y a continuación pulse el botón **OK**. Se visualizará el menú SONIDO.

SONIDO
VOLUMEN BALANCE TIPO DE SONIDO ESTEREO MODO DE SO. NORMAL AVL APAGADO ECUALIZADOR AURICULAR
CAMBIA CENT ATRÁS



Puede seleccionar la pestaña que desee procesar mediante el botón de movimiento **abajo** y ajustar su nivel mediante los botones de movimiento **izquierda/derecha**.

7.1.1-Balance

Para ajustar el equilibrio de volumen entre el altavoz izquierdo y derecho, desplácese hasta la pestaña **Balance** del menú Sonido mediante el botón de movimiento **abajo**. Ajuste esta opción al nivel deseado mediante los botones de movimiento **izquierda/derecha**.

7.1.2-Tipo de sonido

Es posible que el canal que esté viendo se esté emitiendo en estéreo o en dos idiomas distintos. Desde este menú, puede utilizar los botones de movimiento **derecha/izquierda** para seleccionar la opción Mono/Estéreo o los idiomas Dual-I/Dual-II.

7.1.3-Modo de sonido

Si desea darle una mayor profundidad al sonido del programa que está viendo, seleccione la opción **ESPACIAL** mediante los botones de movimiento **izquierda/derecha**.

7.1.4-AVL (Limitación automática de volumen)

Las emisoras de televisión emiten con diferentes niveles de sonido, cosa que puede comprobarse al pasar de un canal a otro y observar que unos niveles son altos y otros bajos. Mediante los botones de movimiento **izquierda/derecha**, seleccione **ENCENDIDO**. La función AVL (limitación automática del volumen) permite mantener el mismo nivel de sonido para todos los canales. Seleccione **APAGADO** para cancelar dicha función.

7.1.5-Auriculares

Al conectar unos auriculares a su televisor, podrá oír el sonido del programa que esté viendo independientemente de su televisor. Para subir y bajar el volumen de los auriculares, seleccione la pestaña **AURICULARES** del menú VOLUMEN y ajuste el nivel del volumen mediante los botones **derecha/izquierda**. Si sólo quiere oír el sonido a través de los auriculares, pulse el botón **MUTE** del mando a distancia.

7.1.6-Ecualizador

Seleccione la pestaña **ECUALIZADOR** del menú SONIDO y confirme mediante el botón **OK**. Se visualizará el menú Ecualizador.



Los botones de movimiento izquierda/ derecha o arriba/abajo le permiten seleccionar una de las opciones prefijadas (Música, Deportes, Cine o Diálogos),

17 I **ES**

que realzan el sonido en función de las características del programa que esté viendo, o bien la función **USUARIO**, que puede ajustar según desee. Para ajustar la opción de usuario, seleccione **USUARIO** y pulse el botón de movimiento **derecha**. Para ajustar los niveles de cada frecuencia, use los botones de movimiento arriba/abajo. Puede seleccionar las bandas de frecuencia de **120 Hz**, **500 Hz**, **1,5 kHz**, **5 kHz** y **10 kHz** mediante los botones de movimiento **izquierda** y **derecha**. Pulse el botón **MENU** para almacenar los valores y abandonar la opción de usuario. Para salir del menú del ecualizador, pulse el botón **MENU** de nuevo.

Nota: puede seleccionar las opciones de ecualización directamente pulsando el botón () de su mando a distancia.

7.2-Ajuste del menú Imagen 7.2.1-Menú Imagen



Puede realizar otros ajustes de la imagen desde el menú Imagen. Para ello pulse el botón **MENU** del mando a distancia. Seleccione **IMAGEN** mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** en el menú principal y a continuación pulse el botón **OK**. Aparecerá el menú IMAGEN.





Puede seleccionar el valor deseado mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** y ajustar sus niveles mediante los botones de movimiento **derecha/izquierda**. Puede ajustar a su gusto los niveles de **BRILLO**, **CONTRASTE**, **COLOR** y **NITIDEZ**. Los cambios realizados sobre la

imagen se almacenarán en memoria sin necesidad de realizar ninguna operación adicional.

7.2.2-DNR (Reducción de ruido) (Opcional)

Puede reducir las interferencias y el ruido que se forma en la imagen mediante esta función. Seleccione la ficha **DNR** del menú Imagen mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** para activar esta característica y seleccione una de las opciones **APAGADO**, **BAJ**, **MED** o **ALT** mediante los botones de movimiento **derecha/izquierda**.

7.2.3-Imagen inteligente



Puede seleccionar uno de los tres valores no ajustables almacenados en la memoria o bien una de las opciones de usuario pulsando el botón "()" de su control

remoto. Los valores de fábrica son **SUAVE**, **NATURAL** y **MEJORADO**; la opción **USUARIO** representa los valores que usted ha almacenado en la memoria.

7.2.4-Formato de imagen



Esta opción le permite visualizar la emisión en el formato que desee. Puede ver las emisiones en los formatos **AUTO**, **16:9**, **14:9**, **4:3**,

BUZÓN, **SUBTÍTULO** o **PANORAMA**. Los formatos **16:9**, **14:9** o**4:3** pueden seleccionarse en los modos **PC**. En este caso, el nombre del formato de imagen seleccionado se mostrará en el centro de la pantalla.

Nota: En modo PC, los formato de imagen 4:3, 16:9 y 14:9 se muestran en paneles 16:9. Únicamente el formato de imagen 4:3 se muestra en panel 4:3.

7.2.4.1-Tono

Es posible que, al conectar una señal de vídeo **NTSC** a través de euroconector, desee ajustar el tono. La opción de ajuste de tono no se visualizará en el menú si no ha conectado una señal de vídeo de este tipo. Si conecta un vídeo **NTSC** a través del euroconector, esta opción estará activa y se visualizará en el menú.

7.2.4.2-Auto

Algunos canales de películas pueden emitir en formato 16:9. Si desea ver este formato automáticamente, seleccione **AUTOMÁTICO**. En este caso, en la pantalla se mostrará la indicación **AUTO 16:9**.



7.2.4.3-16:9

Utilice esta opción para visualizar DVD en formato panorámico, cintas de vídeo en formato panorámico o emisiones en formato 16:9. Al utilizar distintos formatos de imagen, como 16:9, 14:9, etc., es posible que aparezcan bandas negras en la parte superior e inferior de la pantalla.



7.2.4.4-14:9

Éste es un formato para la visualización de películas.



7.2.4.5-4:3

Utilice esta opción para ver emisiones en formato 4:3.



7.2.4.6-Buzón (Opcional)

Durante la visualización de una película o una cinta de vídeo en formatos "16:9" o "Cinemascope", esta función eliminará o reducirá al mínimo las bandas negras del fondo de la imagen ampliándola sin que aparezca borrosa.



7.2.4.7-Subtítulo (Opcional)

Si los subtítulos se transmiten en una emisión en formato "16:9", esta función subirá la imagen para garantizar que se pueda visualizar todo el texto de los subtítulos.



7.2.4.8-Panorama (Opcional)

Esta función amplía la imagen para ajustarla al tamaño de la pantalla, estirando la imagen sin perder las proporciones correctas en el centro de la imagen. Es posible que la imagen se distorsione un poco.



Nota: Puesto que el uso de ciertas funciones para modificar los tamaños de la imagen para la visualización colectiva de imágenes o con fines comerciales (modificar la altura y la anchura, etc.) puede suponer un delito de los derechos de copyright sobre las imágenes, las autoridades pueden proceder a aplicar las sanciones penales que estimen oportunas.

7.3-Ajuste del menú Características

Pulse el botón **MENU** del mando a distancia. Seleccione **CARACTERISTICAS** mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** del menú principal y a continuación pulse el botón **OK**. Aparecerá el menú Características. Puede seleccionar los títulos para los cuales





desee realizar una operación en el menú Características mediante los botones de movimiento **arriba/abajo**.

7.3.1-Temporizador

Su televisor puede encenderse y apagarse a las horas que usted indique. Seleccione **TEMPORIZADOR** mediante los botones de movimiento **arriba/abajo** y a continuación el botón **OK** con el fin de que el televisor se apague al final del periodo deseado. Aparecerá el menú TEMPORIZADOR.

FUNCIONES ESPECIALES				
LENGUAJE TEMPORIZADOR BLOQUEO INFANTIL BLOQUEO DE PANEL REINICIAR ACTIVAR ANTENA	ESPAÑOL APAGADO APAGADO APAGADO			
САМВІА	MEND ATRÁS			

Puede obtener datos sobre los horarios en el teletexto; si no hay disponible información sobre horarios, seleccione HORA mediante los botones de movimiento arriba/abajo e introduzca la hora actual mediante los botones numéricos. Seleccione la hora DE CONEXIÓN y **DE DESCONEXIÓN** del televisor de la misma forma e indigue la hora. Indigue el número de programa que desee con los botones numéricos o bien la fuente externa con el botón AV en la pestaña PROG.NOMBRE para especificar el canal o la fuente que desea que el televisor sintonice al conectarse. Al final del periodo especificado, el televisor pasará automáticamente al modo en espera. Si la hora de conexión del televisor está especificada en el menú, el televisor sintonizará el programa o la fuente externa seleccionada a esa hora; si el televisor está en modo en espera, se encenderá sintonizando el canal o fuente externa seleccionada.

7.3.2-Bloqueo infantil

Si esta característica se activa, el programa que se está visualizando se bloqueará, la imagen y el sonido desaparecerán y la pantalla mostrará el símbolo del candado en la esquina superior izquierda. El canal bloqueado es omitido al pasar de un programa a otro mediante las teclas **PR+**, **PR-**.

Nota: La función de bloqueo infantil está disponible únicamente en el modo analógico. La pestaña del bloqueo infantil no aparecerá en el menú del modo digital.

7.3.3-Bloqueo de panel

Al activar esta característica, los botones de control de su televisor LCD se bloquearán y no funcionarán. Volverán a estar activos al desactivar la característica.

7.3.4-Activar antena

Al activar esta función, podrá alimentar a través el sintonizador de su televisor una antena externa conectada a su televisor, sin necesidad de ninguna fuente externa.

7.4-Otras características de la imagen

7.4.1-Zoom

Para activar esta característica, pulse el botón ZOOM de su mando a distancia mientras está visualizando un programa. Durante el proceso de Zoom, la imagen se amplía en tres pasos orientándose hacia el centro. Puede desplazar la imagen en este modo mediante los botones arriba/abajo o izquierda/derecha de su mando a distancia.

Nota: El modo Zoom no funciona con las entradas KOMP/HDMI/PC. El modo Zoom se desactiva al cambiar de canal o al activar el teletexto.

7.4.2-Congelación de imagen



Puede congelar la imagen del canal que esté viendo mediante esta función. Para ello pulse el botón **FREEZE** del mando a distancia. La imagen de la pantalla

quedará congelada hasta que vuelva a pulsar el botón de nuevo.

7.4.3-Modo PAT (Opcional)



20 I(ES

Esta función le permite seguir las retransmisiones de teletexto de manera simultánea al programa actual, siempre y cuando éste disponga de emisión de teletexto. Para ello, al pulsar el botón

TXT y a continuación el botón **16:9** en un canal que disponga de teletexto, la pantalla se dividirá en dos; la parte izquierda mostrará el programa que esté viendo en este momento y la parte derecha mostrará el teletexto al mismo tiempo. En caso de que por cualquier motivo desee salir del modo PAT, pulse el botón **16:9**.

Nota: La función PAT está disponible únicamente en el modo analógico. No está disponible, pues, en el modo digital.

Teletexto 8

El teletexto, uno de los servicios de emisión más utilizado hoy en día, le permite sacar más provecho de su televisor. El teletexto es, en pocas palabras, la transmisión de información diversa actualizada junto con la señal de televisión en forma de textos y gráficos. Para poder recibir una señal de teletexto de calidad, debe contar con un buen sistema de antena y con una señal fuerte, sin reflejos ni interferencias de otros canales. Incluso si recibe la señal de forma clara, es normal que algunos caracteres o pestañas se pierdan. En circunstancias normales, esta situación se resuelve automáticamente en un periodo breve de tiempo.

8.1-Acceso al modo de teletexto



En los canales que no dispongan de teletexto, al pulsar el botón TXT aparecerá el mensaie NO TEXT. Para cambiar el modo de su televisor al modo de teletexto, pulse el botón TXT en un canal que disponga

de teletexto. Para regresar a la emisión de televisión, pulse de nuevo el mismo botón. Una vez en modo teletexto, la página mostrada en primer lugar es la página de índice. P100 En esta página aparecen los nombres de los temas contenidos en ese teletexto y los números de página iniciales.

8.2-Selección de página



Para poder visualizar en pantalla la página deseada, introduzca el número de dicha página mediante los botones numéricos. Puede ver el número introducido a la izquierda de la pestaña superior de título. Si desea pasar página a página, puede acceder a la página siguiente pulsando el botón arriba y a la página anterior pulsando el botón abajo. Pulse el botón INFO para volver a la página índice.

8.3-Imagen de teletexto en la imagen de TV (MIX)



Esta característica le permite ver simultáneamente la emisión de TV y la información de teletexto. De esta manera, puede seguir la emisión de teletexto del canal mientras visualiza la emisión de TV. Para ello, pulse el botón TXT en un canal que disponga de teletexto.

8.4-Botón para ampliar la página (DOBLE)



Este botón le permite ampliar la mitad superior de la página del teletexto. Para visualizar la mitad inferior de la página ampliada, pulse el mismo botón por segunda vez. Si pulsa el mismo botón una tercera vez, la página regresará a su tamaño normal.

8.5-Parada de página (HOLD)



Es posible que el emisor envíe alguna información en múltiples páginas y éstas se visualicen de forma automática una tras otra. Por ejemplo, en un texto de cuatro páginas, las

páginas se indican con los números 01, 02, 03 y 04 en la parte inferior de la página. Para visualizar una de las páginas durante más tiempo, pulse el botón FAV. Al pulsar de nuevo este botón, el ciclo continuará.

8.6-Selección de subpágina (SUB)



Si la página de texto que está visualizando contiene subpáginas, aparecerán en pantalla números de página a partir de 01. Puede pasar a visualizar las subpáginas por medio del botón SWAP. En este caso, la pestaña de subpágina se muestra en la línea inferior dentro de recuadros "Rojo -" y "Verde +". Puede seleccionar las subpáginas pulsando los botones "ROJO" v "VERDE". Puede abandonar las subpáginas pulsando el botón SWAP de nuevo.

21 I (ES

8.7-Imagen de TV temporal (UPDATE)

Este botón le permite pasar a la imagen de TV mientras se lleva a cabo la búsqueda la página de teletexto que ha solicitado, evitando la necesidad de esperar durante la búsqueda. Puede pasar a visualizar la imagen de TV pulsando el botón (

la página deseada. Una vez encontrada la página deseada, el número de esa página se visualizará en la pantalla.

8.8-Botón de pregunta/respuesta del teletexto (REVEAL)



A veces, una página de teletexto oculta una respuesta, como en el caso de un juego o acertijo. Pulse el botón **EPG** para descubrir la respuesta oculta.

8.9-Reloj



La función de reloj del botón **SIZE**, pulse el botón **SIZE** cuando desee saber la hora mientras está viendo un canal de TV. Aparecerá entonces un reloj en la esquina inferior derecha de la pantalla. Puede hacer desaparecer de la pantalla la información de la hora pulsando el mismo botón.

8.10-Fastext

Los botones de colores del mando a distancia se utilizan para la función Fastext. Al seleccionar una página, es posible que los títulos de varios temas aparezcan en la pantalla en cuatro colores distintos o dentro de recuadros de color (rojo, verde, amarillo y azul). Al pulsar el botón del color pertinente en el mando a distancia, accederá al tema elegido sin tener que esperar.

Nota: La función Fastext no está disponible para todas la emisiones de teletexto. El emisor del teletexto es quien decide si está función está activa o no.

8.11-Toptext (opcional)

En la parte inferior de la pantalla de teletexto hay una línea de temas en colores amarillo y azul. Puede seleccionar el asunto pertinente pulsando los botones amarillo o azul del mando a distancia. Puede seleccionar la página siguiente pulsando el botón rojo y la página anterior pulsando el botón verde.

Nota: Las funciones Fastext y Toptext no están disponibles en todos los canales.



9 Conexión de aparatos externos

Puede conectar a su televisor varios dispositivos de audio y vídeo compatibles

Entradas AV: Pulse el botón **AV** del mando a distancia. Aparecerá en la pantalla el menú Fuente, desde el cual podrá seleccionar el modo de acceso. En él podrá seleccionar la fuente que desee.

TV: desde los modos AV, desplácese hasta esta opción y pulse el botón **OK** para pasar al modo de TV.

EUROCONECTOR 1: para visualizar las imágenes de un aparato emisor conectado a la toma de euroconector 1, desplácese hasta esta opción y pulse el botón **OK**. (Puede visualizar imagen a través de este euroconector si el dispositivo conectado dispone de una salida RGB).

EUROCONECTOR 2 (Opcional): para visualizar las imágenes de un aparato emisor conectado a la toma de euroconector 2, desplácese hasta esta opción y pulse el botón **OK**.

SVIDEO: para visualizar las imágenes de un aparato emisor conectado a la toma de entrada de S-Video, desplácese hasta esta opción y pulse el botón **OK**.

AV (opcional): para visualizar las imágenes de un aparato emisor conectado a la toma de entrada de RCA (Cinch), desplácese hasta esta opción y pulse el botón **OK**.

PC: Para poder visualizar las imágenes de un monitor en modo PC, desplácese hasta esta opción y pulse el botón OK.

HDMI (opcional): Para poder visualizar imágenes de una conexión a través de la toma HDMI, deberá seleccionar esta opción.

YPBPBR (entrada por componentes) (opcional): Para poder visualizar imágenes de una conexión a través de esta toma, deberá seleccionar esta opción.

Conexión de auriculares

Los auriculares deben tener una impedancia de entre 8 y 32 ohmios y disponer de un conector estéreo de 3,5 mm. Introduzca el conector del auricular en la toma para auriculares del televisor.



Alta definición - HD Ready



Este televisor puede recibir señales de alta definición (HDTV). Puede conectar las fuentes de entrada (receptor digital HDTV o reproductor DVD HDTV) a la toma

HDMI (señal de TV digital). Se garantiza así la visualización de los programas en formato HDTV, incluso si están protegidos contra copia (HDCP High-Definition Copy Protection).



9.1-Tipos de conexión para dispositivos externos

TOMA DE EUROCONECTOR



NOTA: En modo HDMI, algunas resoluciones se admiten si se utiliza un cable conversor de DVI a HDMI desde el PC.

24 I ES

movimiento arriba/abajo y a continuación

pulse el botón OK.

9.2.3-Configuración del modo PC

Entre en el menú **ESTABLECER** del menú principal pulsando el botón **MENU** en modo PC. Para realizar los ajustes necesarios en este menú, puede utilizar los botones de movimiento **arriba/abajo** y **derecha/ izquierda** del mando a distancia. Este menú le permite realizar los siguientes ajustes a su monitor.

9.2.4-POS. HORIZONTAL: Configuración de la posición horizontal

9.2.5-POS. VERTICAL: Configuración de la posición vertical

9.2.6 RELOJ

Este valor corresponde a la frecuencia del reloj de píxel. El usuario puede ampliar o reducir el espacio de visualización por medio de este valor.

9.2.7-FASE

Los botones de movimiento **derecha/ izquierda** le permiten asegurarse de que los colores y las formas de la imagen se visualizan correctamente en la imagen del PC.

9.2.8-AUTOCONFIGURACIÓN

Garantiza que se consiga la mejor configuración geométrica de acuerdo con el modo de entrada. Para ello, seleccione la pestaña **AUTOCONFIGURACIÓN** y a continuación pulse el botón **OK**. Puede ajustar el nivel de volumen de la fuente que ha conectado a la entrada Audio-In de la parte posterior de su televisor por medio de los botones **VOL+/VOL-**.

9.2.9-FORMATO DE IMAGEN

Puede seleccionar los siguientes formatos para la imagen del PC: 16:9, 14:9 o 4:3.

Nota 1: Los formatos de imagen 4:3, 16:9 y 14:9 se muestran en paneles 16:9. Únicamente el formato de imagen 4:3 se muestra en panel 4:3.

Nota 2: En modo Monitor, puede realizar los ajustes de brillo, contraste, nitidez, rojo, verde y azul desde el menú **IMAGEN**.

Cambio a modo HDMI

Utilice la entrada HDMI situada en la parte trasera de su televisor conectando a ella mediante un cable adecuado (no suministrado con el televisor) el conector de su PC o su aparato de transmisión de vídeo digital.

Nota 1: Para poder visualizar imágenes en modo HDMI, su ordenador debe disponer de una tarjeta gráfica HDMI.

Puede ver la información acerca de la resolución pulsando el botón **INFO**.

Nota 2: Euroconector1 Para conectar a su televisor un dispositivo RGB externo, debe utilizar un cable euroconector que admita RGB. En este caso, puede fijar la salida como RGB, si su dispositivo externo lo admite.

HDCP (opcional)

Este televisor es compatible con la función HDCP. Para utilizar esta función, deberá conectar el cable a la toma de vídeo HDMI del televisor y seleccionar la opción HDMI pulsando el botón **AV** del mando a distancia.



9.3-Conexión de un magnetoscopio y un receptor digital satélite

10 Solución de problemas y consejos

Fallo	Posible causa	Solución		
	¿Está el cable de alimentación conectado a la red eléctrica?	Compruebe el cable de alimentación.		
El televisor no funciona	¿Está en botón de encendido/apagado en posición de encendido?	Compruebe que el botón de encendido/apagado esté en posición de encendido.		
	¿Está conectado el cable de la antena?	Compruebe el cable de la antena.		
	Si está utilizando una antena de satélite, ¿está la antena bien ajustada?	Ajuste la antena.		
Mala calidad de imagen	La antena puede verse afectada por la conexión de dos dispositivos externos.	Pruebe a desconectar uno de ellos.		
	Es posible que precise sintonización fina.	Lleva a cabo la sintonización fina.		
	Los ajustes de la imagen no son correctos.	Ajuste el brillo, el contraste y el color.		
Sombras y reflejos en la imagen.	Sintonización del canal	Lleve a cabo una sintonización de los canales manual o automática, o bien una sintonización fina.		
	Antena	Compruebe el cable y el sistema de la antena		
	¿Está dañado el cable de la antena?	Compruebe el cable de la antena.		
No hay imagen	¿Está seguro de que ha pulsado el botón correcto en el mando a distancia?	Pulse el botón PR+ o PR- para encender el televisor.		
	El nivel de intensidad del color está su valor mínimo.	Aclare el color.		
No hay color.	Ajuste del sistema de emisión (si está disponible la opción de ajuste)	Seleccione el sistema de emisión.		
	Problema en la emisión del canal.	Pruebe con otro canal.		
No hay teletexto, o bien es defectuoso	Canal de televisión (no teletexto) o sistema de la antena.	Pruebe otro canal para comprobar la sintonización fina y la ausencia de imágenes ensombrecidas		
	Señal muy débil	Compruebe el sistema de la antena.		
	Es posible que el silenciador temporal del sonido esté activado	Pruebe a pulsar el botón Mute		
No hay sonido	¿Ha bajado el volumen hasta el mínimo?	Suba el volumen mediante el botón Vol+.		
	¿Están correctamente colocadas las baterías?	Coloque las baterías correctamente.		
El mando a distancia no funciona	¿Están agotadas las baterías?	Sustituya las baterías por otras nuevas.		
	¿Hay algún obstáculo entre el mando a distancia y el televisor?	En caso afirmativo, retírelo.		
La imagen no es inteligible al encender el televisor	El bloqueo infantil está activo.	Desactive el bloqueo infantil.		

Si su televisor no funciona correctamente a pesar de haber probado todos los métodos anteriores, pruebe a apagarlo y volverlo a encender. Si no puede hacer que el televisor funcione a pesar de haber probado todas las indicaciones, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia técnica autorizado en el que adquirió el producto. Nunca intente reparar el aparato por su cuenta.



11 Tabla de características técnicas

Tamaño de pantalla	19"	20"	26"	32"	37"
Tipo de panel	TFT 16:9 de matriz activa y 19"	TFT 4:3 de matriz activa y 20"	TFT 16:9 de matriz activa v 26"	TFT 16:9 de matriz activa v 32"	TFT 16:9 de matriz activa v 37"
Salida de audio	2x5 W	2x5 W	2x7 W	2x10 W	2x10 W
Consumo	50 W	55 W	120 W	145 W	180 W
Consumo en modo en espera	2,5 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W
Página de teletexto	10/250 OP.	10/250 OP.	10/250 OP.	10/250 OP.	10/250 OP.
Euroconector 1	EST	EST	EST	EST	EST
Euroconector 2	OPC	OPC	EST	EST	EST
Entrada RCA de audio/vídeo	OPC	EST	OPC	OPC	OPC
Sonido I/D (Salida)	OPC	EST	OPC	OPC	OPC
Toma S-Video	EST	EST	EST	EST	EST
YUV (Audio/Vídeo) Entrada por componentes	EST	OPC	EST	EST	EST
HDMI	EST	OPC	EST	EST	EST
Entrada de VGA	EST	EST	EST	EST	EST
Entrada de audio de PC	EST	EST	EST	EST	EST
Salida digital de audio SPDIF	EST	OPC	EST	EST	EST
Toma para auriculares	EST	EST	EST	EST	EST

EST: Incorporado de serie

OPC: Opcional

Características técnicas generales

Alimentación eléctrica (CA): Alimentación eléctrica (CC): Número de programas en memoria: Entrada de antena RF: Impedancia de los altavoces: Sistemas de sonido: Baterías: Canales recibidos: 230V 50 Hz 12V (*) 100 75 ohmios (Coaxial) 8 ohmios Mono/Estéreo/Nicam 2 pilas UM - 4, IEC R03 o AAA 1,5V VHF (Banda I, canales 2-4) VHF (Banda III, canales 5-12) UHF (canales 21-69) TV por cable (S1-S20/S21-S41) PAL BG PAL SECAM BG PAL SECAM BG DK PAL SECAM BG LL³ PAL I

Sistemas de emisión recibidos:

Nota: Su televisor ha sido fabricado de acuerdo con el sistema disponible en su país. Dicho sistema no puede ser modificado por el usuario excepto en la manera descrita a continuación: En países donde se emite con señales BG/DK y BG/LL' (BG o DK / BG y LL'). Para obtener más información, consulte la configuración de su televisor.

(*) Especificaciones opcionales. No disponibles en todos los modelos.

El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso.



20080428



26"/32"/37" 16:9 HD-READY DIGITAL LCD



Uw TV kan afwijken van de hierboven getoonde TV.

Vragen? Hulp nodig?

Deze handleiding zal u helpen uw nieuw product te begrijpen.

Indien u nog vragen hebt, bel naar onze helplijn te vinden op het inzetstuk bij dit pictogram



Of bezoek www.polaroid.com/support.

INHOUDSOPGAVE

Belangrijke informatie	1
1.1-Het reinigen van scherm en behuizing	1
1.2-Afvoer van uw TV aan het eind van de levensduur	1
1.3-Superieure functies van uw geïntegreerde digitale televisie	1
1.4-Ontvangen van digitale zendkanalen	1
Kenmerken van uw nieuwe televisie	2
2.1-Speciale Kenmerken	2
Important Safety Instructions	3
Start	6
4.1-Antenne-aansluiting	6
4.2-Het toestel aansluiten en het eerste gebruik	6
4.3-Ballerijen	0 7
5 1-TV/ Redioningenancel	1 7
5.2-Externe aansluitingen aan achterkant en ziikant	7
5.3-Afstandsbediening	7
Instellingen invoeren bij eerste inschakeling	9
6.1-TV Bediening	9
6.2-De TV inschakelen en de Kanalen instellen	10
6.3-Digitaal afstemmen	10
6.4-Analoog afstemmen	14
Instellingen van uw nieuwe televisie	17
7.1- Instellingen menu Geluid	17
7.2-Menu-instellingen Beeld	18
7.3-Instellingen Functiemenu	19
7.4-Overige beeldtuncties	20
I Eletekst	21
Aansiulting randapparatuur	23
9.1-Aansiullinglypes voor rahuapparaluur	24
0.2-1 O Moulo	24 25
Hulp en tips	20
Overzicht technische specificaties	27

Polaroid. Breng wat kleur in uw leven.

Al vanaf 1937 hebben de mensen zich tot Polaroid gewend voor hun behoeften op het gebied van de fotografie.

Tegenwoordig rekenen families op Polaroid voor consumentenelektronica die bepalend zijn voor het digitale tijdperk: plasma- en LCD TV's, draagbare en gewone DVD-spelers, digitale camera's, persoonlijke mediaspelers en nog veel meer. En terwijl onze sortering is gewijzigd, zult u nog steeds dezelfde vriendelijke, behulpzame bediening genieten die Polaroid tot een icoon heeft gemaakt.

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe Polaroid TV. Lees deze handleiding zorgvuldig, opdat u nog vele jaren van uw nieuwe TV kunt genieten.

LCD-panelen worden met geavanceerde technologie geproduceerd. Onder bepaalde omstandigheden kan het voorkomen dat beeldpunten op het scherm ontbreken of oplichten. Dit betekent niet dat het product defect is.

1.1-Het reinigen van scherm en behuizing...

Schakel het toestel uit. Veeg het scherm en de behuizing schoon met een zachte en droge doek. Wij raden aan geen gepatenteerde polish- of reinigingsmiddelen op het scherm of de behuizing te gebruiken. Deze kunnen beschadigingen veroorzaken.

1.2-Afvoer van uw TV aan het eind van de levensduur...

De cold cathode fluorescerende lamp in het LCD-scherm bevat een kleine hoeveelheid kwik. Wanneer uw TV aan het eind van de fysieke levensduur komt, neem dan voor het afvoeren van het toestel de plaatselijke overheidsvoorschriften in acht of voer het af naar een recyclecentrum.

1.3-Superieure functies van uw geïntegreerde digitale televisie

Deze televisie kan alle analoge en digitale uitzendingen ontvangen en verwerken. Deze televisie heeft een geïntegreerde digitale en analoge ontvanger. De digitale ontvanger verwerkt de signalen afkomstig van digitale zenders en kan ze omzetten in een superieure geluids- en beeldkwaliteit. De TV-gids (enkel geldig voor digitale uitzendingen) informeert u over wijzigingen in de programmalijst en levert programmalijsten van alle digitale uitzendingen voor een aantal komende dagen. U kunt gedetailleerde informatie weergeven over elk programma door op één knop te drukken indien deze functie ondersteund wordt door de omroeponderneming. Deze televisie heeft een uitgebreide en gebruiksvriendelijke menuconfiguratie.

1.4-Ontvangen van digitale zendkanalen

U hebt een binnenhuis- (passieve of actieve binnenhuisantennes gebruikt samen met een eigen netsnoer) of buitenhuisantenne nodig om digitale zenders te ontvangen. In tegenstelling tot analoge zenders, hebben alle digitale zenders mogelijk niet hun eigen zendfrequentie. In de plaats daarvan worden verschillende digitale kanalen gegroepeerd in regionale of nationale groepen. U vindt de actuele zendgegevens in de teletekst om omroepondernemingen of in de TV-gids of op het Internet.

©2008 Polaroid All rights reserved.

"Polaroid" en "Polaroid and Pixel" zijn handelsmerken van Polaroid Corporation. Dit document wordt van tijd tot tijd aangepast. Eventuele wijzigingen, technische onnauwkeurigheden en drukfouten zullen in latere edities worden gecorrigeerd. Ga voor service, ondersteuning en informatie omtrent garantiebepalingen naar www.polaroid.com.



Kenmerken van uw nieuwe televisie

We willen graag dat dit product, dat werd vervaardigd in moderne faciliteiten conform totale kwaliteitsprincipes, u de beste prestaties biedt. We raden daarom aan om de volledige handleiding zorgvuldig te lezen voordat u het product gaat gebruiken. Bewaar deze handleiding voor later gebruik.

2.1-Speciale Kenmerken

- Compatibel met kabeluitzendingen
- Brede kiikhoek
- Scart-aansluiting, audiovisuele aansluiting en aansluiting extern geluidsysteem .
- S-VHS en Cinch ingangen voor S-Video aansluiting .
- PC aansluiting •
- Laag energieverbruik
- AVL
- Programmeerbaar stroom aan •
- Programmeerbaar stroom uit
- 10 pagina / 250 (*) pagina Teletekst •
- Toptext (*) ٠
- Grafische equalizer •
- Scherptefunctie in Color Transitions (CTI) •
- Scherptefunctie en beeldresolutie (LTI) in zwart-wit transitions •
- Een duidelijker Beeld mogelijk met een Digital Comb Filter
- Alle instellingen, kanaalnummers en processen zichtbaar op het scherm •
- Handmatige Fijnafstelling
- Geheugen voor 100 analoge kanalen •
- Geheugen voor 1000 digitale kanalen
- Infrarood afstandbediening met alle functies uitgerust •
- Kinderslot •
- Paneelslot .
- Functie om NTSC-uitzending via Scart-ingang te bekijken •
- Processen eenvoudig uitvoeren met het geavanceerde menusysteem
- 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox (*), Ondertitel (*) en Panorama(*) beeldformaten •
- EPG (Elektronische programmagids) voor 8 dagen •
- Lijst met 4 favoriete kanalen in digitale modus •
- CI sleufingang
- HDMI aansluiting (*)
- HDCP functie (*)
- HD-Ready (*)
- Mogelijkheid om te werken zowel met 230 V stroomtoevoer als met 12 V adaptor (*)

HIMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of ANTERFACE geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

(*): Deze functies zijn optioneel en niet op alle modellen beschikbaar.

Uw LCD TV heeft een Digitale Tuner!

U hebt misschien nog geen digitaal signaal, maar het komt er weldra aan! Ondertussen kunt u in het geval van ontvangstproblemen onze klantendienst op het helplijnnummer bellen. Bekijk het inzetstuk bij het telefoonpictogram voor het nummer in uw regio.

21 (NL

Belangrijke veiligheidsinstructies



Dit symbool wijst de gebruiker op de aanwezigheid van gevaarlijke spanning in de behuizing van het product. Deze spanning kan elektrische schokken veroorzaken.

Dit symbool maakt de gebruiker attent op de belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies die bij het toestel geleverd worden.

1) Gelieve de gebruiksaanwijzingen te LEZEN voordat u het toestel voor de eerste keer in gebruik neemt.



2) Gelieve de instructies in de gebruiksaanwiizing in acht te nemen. 3) Neem alle waarschuwingen in acht.

4) ZORG ERVOOR dat alle

stroomaansluitingen (verlengkabels en de aansluitingen tussen verschillende componenten) correct zijn uitgevoerd en volgens de instructies van



31 (NL

de fabrikant. Schakel het toestel uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u de aansluitingen maakt of wijzigt.

- 5) Als u twijfelt over de installatie, bediening of veiligheid van het toestel, neem dan CONTACT OP met de verkoper.
- 6) WEES VOORZICHTIG met glaspanelen en deksels op het toestel. Bij een schok kan het schermalas breken en ernstig letsel veroorzaken.
- 7) Zorg voor een goede ventilatie. Houd rondom de televisie een ruimte vrij van minstens 10 cm. Deze ruimte voorkomt oververhitting van de televisie en de daardoor veroorzaakte gevolgschade.
- Gebruik het toestel niet in stoffige

omgevingen.

- Blokkeer nooit de sleuven en openingen door de TV op een bed, sofa, kussen of gelijksoortig oppervlak te plaatsen.
- Installeer de TV nooit in afgesloten ruimte zoals een boekenkast of kast, tenzij er voor voldoende ventilatie is gezorgd.



8) DEK DE ventilatieopeningen van het toestel NIET AF met voorwerpen als kranten, tafellakens, gordijnen enz. Oververhitting veroorzaakt



schade en verkort de levensduur van het toestel.

9) Uw TV kan beschadigd raken wanneer u het toestel in het direct zonlicht of dichtbii een kachel/radiator plaatst. Gebruik het product niet



in erg warme of vochtige omgevingen of in ruimten waar de temperatuur onder de 5°C (41°F) kan dalen. **PLAATS** het toestel niet in de buurt van warme voorwerpen of items met open vuur zoals kaarsen of nachtlampies. Als gevolg van de hoge temperatuur kunnen plastic onderdelen smelten en brand veroorzaken.

10) Gebruik nooit elektrische apparaten in de buurt van water. Het gebruik van dergelijke toestellen in de buurt



van bijvoorbeeld een badkuip, wastafel, keukengootsteen, wastobbe, vochtige kelder of zwembad kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

 Zorg dat uw TV niet nat wordt. Giet nooit vloeistoffen op de TV. Gebruik uw TV niet wanneer er vaste of vloeibare



stoffen in het apparaat komen. Dit kan elektrische schokken veroorzaken en uw TV kan beschadigd raken. Laat het toestel onmiddellijk door een vakman controleren.

 Houd bronnen van open vuur (zoals kaarsen) uit de buurt van de TV om brandrisico's te vermijden.



11) GEBRUIK de koptelefoon NIET op een extreem hoog volumeniveau. Dit kan een permanente gehoorbeschadiging veroorzaken.



Wanneer uw TV een geaard (Class I) product is, moet deze worden aangesloten op een geaard stopcontact.

- Het stopcontact waar u de wisselstroomkabel of adapter insteekt, moet eenvoudig bereikbaar zijn.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact om het apparaat los te koppelen van de elektriciteit.

- Let op: Als uw toestel over een adapter beschikt, gebruik dan de adapter en de wisselstroomkabel die bij uw product zijn geleverd. Gebruik geen defecte stopcontacten. Zorg dat de stekker stevig in het stopcontact is gestoken. Als de stekker niet goed past, kan dit vonken en brand veroorzaken. Neem contact op met een elektricien om het stopcontact te laten vervangen.
- **13)** Bescherm het netsnoer tegen de kans op betreding of afklemming, vooral bij stekkers, stopcontacten en de kabeluitgang van het apparaat.



- **14)** Gebruik alleen randapparatuur/accessoires die door de fabrikant zijn gespecificeerd.
- 15) Gebruik het toestel alleen met een wagentje, standaard, statief, beugel of tafel zoals door de fabrikant wordt geadviseerd of zoals geleverd bij het product. Wanneer u een wagentje gebruikt, zorg dan dat het niet kan omklappen wanneer de combinatie wagentje/apparaat wordt gedragen en letsel



veroorzaakt. Het toestel moet op de vloer of muur worden gemonteerd zoals vermeld in de installatie-instructies om eventuele schade te voorkomen. Plaats uw toestel op een gelijke ondergrond.

16) Trek de stekker uit het stopcontact tijdens onweer of waneer u het toestel langere tijd niet gebruikt.



17) Neem contact voor onderhoud contact op met erkend servicepersoneel. Probeer het toestel nooit zelf te repareren.

 $4 \mid (\mathbf{NL})$



Wanneer u de behuizing opent kunt u worden blootgesteld aan gevaarlijke spanning en andere gevaarlijke situaties. Onderhoud is nodig in situaties als beschadiging van het netsnoer of de stekker van het toestel, wanneer er water is gemorst of stoffen in het toestel zijn gevallen, als het toestel is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het niet normaal functioneert of wanneer het toestel is gevallen.

18) Veeg de behuizing van de TV schoon met een zachte en droge doek. Veeg

met een zachte en dioge met een zachte doek het stof voorzichtig van het scherm. Hardnekkige vlekken kunnen worden gereinigd met een doek die met zeep en lauw water werd bevochtigd.



Gebruik nooit reinigingsmiddelen zoals thinner of wasbenzine om te reinigen. Trek de wisselstroomkabel uit het stopcontact wanneer u de TV schoonmaakt. Wanneer u de kabel niet uittrekt bestaat de kans op een elektrische schok.

- **19)** Gooi de batterijen niet in vuur.
- De batterijen niet kortsluiten, demonteren of oververhitten. Er bestaat een explosiegevaar



wanneer de batterijen niet correct worden vervangen. Vervang uitsluitend door een batterij van het hetzelfde of een gelijkwaardig type.

- 20) Afvoeren van lege batterijen:
- Om het milieu te beschermen, voert u lege batterijen af conform de plaatselijke wetten en voorschriften.
- 21) Voer uw TV niet af met het gewone huishoudelijk afval. Neem de plaatselijke wetgeving en voorschriften voor afvalverwijdering in acht.



Opmerking 1: Dit is een Class A product Tijdens gebruik kan het toestel radiostoring veroorzaken. Het kan zijn dat de gebruiker dit dient op te lossen. Gelieve contact op te nemen met uw specialistische dealer.

Opmerking 2: Elektromagnetische velden kunnen een tijdelijke prestatievermindering veroorzaken. Dit is zichtbaar als ruis in het beeld.



Dit product bevat elektrische of elektronische componenten. Indien deze niet op de juiste wijze worden opgeruimd, zouden deze componenten nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu of de gezondheid van de mens. Het etiket op dit product geeft aan dat het niet met het normale huishoudelijke afval kan worden weggegooid, maar apart moet worden ingezameld. Als consument bent u verantwoordelijk voor de juiste inzameling van dit product. Om te zien hoe u zich op de juiste wijze van dit product kunt ontdoen, ga naar www.polaroid.com en klik op "Company" of bel het nummer van de klantendienst in uw land dat in de gebruikershandleiding staat vermeld.

4 Start

Haal uw televisie voorzichtig uit de doos. U kunt de verpakking van uw televisie bewaren voor later gebruik.

Inhoud van de verpakking Netsnoer Afstandsbediening 2 batterijen Let op: De Scart, HDMI, VGA en RCA kabels worden niet bij het toestel geleverd.

4.1-Antenne-aansluiting



Wanneer u een 75 Ohm coaxkabel (ronde kabel) gebruikt als antennekabel, sluit u de antennestekker rechtstreeks aan op de antenneingang op de TV.

Gemotoriseerde voertuigen, energie- en telec ommunicatieleidingen kunnen op uw antenne van invloed zijn. Installeer uw antenne daarom uit de buurt van deze leidingen en van een metaaloppervlak zodat deze niet schommelt. Maak uw antennekabel niet langer dan nodig is en rol deze niet op. Controleer of de kabel niet wordt ingeklemd door een raam of deur. Uw antenne en kabel kunnen beïnvloed worden door natuurlijke verschijnselen zoals regen, wind, rook en vocht. Controleer uw antenne en apparatuur regelmatig.

4.2-Het toestel aansluiten en het eerste gebruik

1. Steek het netsnoer in de voedingsingang die zich aan de achterkant van de LCD TV bevindt.



2. Steek de meegeleverde stekker van het netsnoer in het stopcontact.

Let op: Uw TV kan met de TV-knoppen worden bediend wanneer de afstandsbediening kapot is of de batterijen leeg zijn. 3. Druk op de aan/uit-knop op de



LCD TV. 4. Om uw televisie aan te zetten, drukt op een cijfertoets of de PR+ of PR- toetsen op de afstandsbediening. U kunt hiervoor

ook de knoppen op de TV gebruiken. Na korte tijd verschijnt het beeld op het scherm.

Let op: Als de televisie langere tijd niet wordt gebruikt, moet het

netsnoer uit het stopcontact worden getrokken.

Eerste inschakeling en instellingen

Voor het instellen van uw televisie, leest u de delen over de TV-bediening en het kiezen van de zenderinstellingen.

4.3-Batterijen

61 (NL

Open het deksel van het batterijgedeelte en zorg dat u de batterijen in de juiste richting plaatst. Voor deze afstandsbediening zijn UM-44, IEC R03 of AAA 1.5 V batterijen geschikt. Gooi oude batterijen niet in het vuur; lever ze in bij de daarvoor bedoelde afvalverwerking.

Combineer geen gebruikte en nieuwe batterijen en gebruik geen verschillende typen batterijen samen.

De prestatie van de afstandbediening vermindert bij een afstand van 8 meter of bij een hoek groter dan 30 graden ten opzichte van het midden van de TV.



5 Uw nieuwe televisie

5.1-TV Bedieningspaneel



MENU & SOURCE & M/S

Menuknop/ Selectieknop Bron





Helder licht: TV staat in Standby Gedimd licht: TV is Aan Geen licht: Netsnoer is niet aangekoppeld.

5.2-Externe aansluitingen aan achterkant en zijkant



(*): Deze functies zijn optioneel en niet op alle modellen beschikbaar.

Let op: De bovenstaande tekening voor externe aansluitingen is representatief. Hun volgorde en plaats op uw TV kan anders zijn.

Zie de tabel Technische specificaties op pagina 27 voor de beschikbare externe aansluitingen op uw toestel.

Belangrijke opmerking: De Dc-stroomingang is enkel voor modellen met een adaptor.

• Gebruik de video Phono- en S-Video aansluiting niet tegelijkertijd. Deze twee apparaten kunnen elkaars beeldkwaliteit beïnvloeden.

• RGB ingang via Scart biedt de beste beeldkwaliteit ...



5.3-Afstandsbediening



Let op: In de analoge modus wanneer geen menu open is op het scherm, functioneren de knoppen **Omhoog/Omlaag** als de voorwaartse/achterwaartse knop en functioneren de knoppen Links/rechts als de knop Volume omhoog/omlaag.

STANDBY Aan/Uit knop Standby-stand ιX. Knop tijdelijke geluidsuitschakeling (Mute) AV Menuknop selectie AV-modes Selectieknop Beeldformaat 16:9 PAT (Picture and Teletext) Modus ZOOM Selectieknop ZOOM-modus SUBT Ondertitelselectieknop (D) AUDIO Geluidselectieknop (D) 1 0 Ciifertoetsen Favoriete kanaalselectieknop (D) FAV Knop Pagina stop in Tekstmodus(Hold) EPG-selectieknop (D) EPG Knop Tekstmodus Vraag/Antwoord (Reveal) Informatieknop INFO Indexpaginaknop in tekstmodus MENU **MENUknop** EXIT Knop menu verlaten BACK Knop om terug te keren naar het vorige menu Knop naar boven (Menu) ~ Volgende pagina selectieknop in tekstmodus Knop naar links (Menu) Vorige pagina selectieknop in tekstmodus < Knop naar links (Menu) Knop naar rechts (Menu) Menuselectie bevestigen ок Progr. Bewerk. selectieknop VOL-Knop volume omlaag VOL+ Knop volume omhoog PR+ Selectieknop Programma naar voren PR-Selectieknop Programma naar achter Rode teletekstknop Groene teletekstknop Gele teletekstknop Blauwe teletekstknop TXT Selectieknop Teletekst/ Mix Selectieknop Equalizer D Knop voor vergroten van teletekstpagina (Dubbel) Selectieknop Beeldmodus Knop Pagina update in Tekstmodus (Update) Selectieknop laatst weergegeven programma SWAP Knop subpagina in tekstmodus (subpagina)

- Knop beeld bevriezen
 - Knop Tijdsweergave



Size

6 Instellingen invoeren bij eerste inschakeling

6.1-TV Bediening

6.1.1-Tijdelijk Aan/Uit (STANDBY)



Wanneer u de rode **STAND-BY** toets linksboven op uw afstandbediening indrukt terwijl de televisie aanstaat, worden geluid en beeld uitgeschakeld. Wanneer de televisie in de stand-bystand staat, brandt de stroomindicator op uw televisie helderder. Om de televisie weer in te schakelen, drukt u op een cijfertoets of op de **PR+/PR-**

toetsen.

Waarschuwing! Als de televisie langere tijd niet wordt gebruikt, moet het netsnoer uit het stopcontact worden getrokken.

6.1.2-Kanaalselectie



U kunt ieder gewenst kanaalnummer invoeren door op de cijfertoetsen of de **PR+/PR-** toetsen op uw televisie en afstandsbediening te drukken. Om programma's boven de 9 te selecteren, kunt u de numerieke toetsen gebruiken. U kunt het kanaalnummer dat u wilt selecteren invoeren via de numerieke toetsen. Voorbeeld: om over te schakelen naar kanaalnummer 12, drukt u respectievelijk op de cijfertoetsen 1 en 2 op de afstandsbediening. U kunt de kanaalkeuze ook uitvoeren via de

Zendertabel. (Zie pagina 11)

6.1.3-Digitale TV, Analoge TV en AV Modusselectie



Druk op de toets **AV** op uw afstandsbediening. Het menu **BRON** verschijnt op het scherm. Selecteer **DIGITALE TV (DTV), ANALOGE TV (ATV)** of de gewenste **AV** modus in het Set-up menu met de knoppen**Omhoog/Omlaag** en bevestig met de knop **OK** zodat de televisie overgeschakelt naar de bron

die u hebt geselecteerd.

6.1.4-Geluidsinstelling



U kunt het geluidsvolume van uw televisie aanpassen via de knoppen **VOL+/VOL-** op uw afstandsbediening.

6.1.5-Het geluid tijdelijk uitschakelen (MUTE)



Om het geluid van uw televisie tijdelijk uit te schakelen drukt u op uw afstandsbediening op de **MUTE** toets. In dat geval verschijnt het symbool **MUTE** op het scherm. Wanneer u opnieuw op dezelfde toets drukt, wordt het geluid

weer ingeschakeld. Wanneer u in de Mute-stand de **VOL+** toets indrukt, wordt het geluidniveau verhoogd en de Mute-functie geannuleerd.

6.1.6-Terugkeren naar Geselecteerde Kanaal (SWAP)



Hiermee kunt u schakelen tussen het huidige kanaal en het laatst geselecteerde kanaal. Voorbeeld: wanneer u overschakelt naar Kanaal 11

terwijl u Kanaal 1 aan het bekijken bent, drukt u op de toets **SWAP** om terug te schakelen naar Kanaal 1. Druk de toets **SWAP** nogmaals in om terug te keren naar Kanaal 11.



6.1.7-Info



91 (NL

Druk op de toets **MENU**. Het Menu met alle instelmenu's verschijnt op het scherm. Met de cursortoetsen **omhoog/omlaag** kunt u door de menutitels navigeren. Druk vervolgens op de **OK** toets om het gewenste menu te selecteren. Indien u op een

willekeurig moment het menu wenst te verlaten, drukt u op de toets **EXIT**. Druk op de toetsen **BACK** of **MENU** om in een submenu naar het vorige Menu terug te keren.



6.2-De TV inschakelen en de Kanalen instellen

Het menu TAAL wordt weergegevein wanneer u de televisie voor de eerste maal inschakelt. Met de cursortoetsen **rechts/links** selecteert u de gewenste taal. Vervolgens krijgt u het menu LANDSELECTIE te zien. Selecteer het land via de knoppen Omhoog/Omlaag, Links/Rechts en druk op de knop OK om het automatisch programmeren te beginnen. Het menu AUTOMATISCH ZOEKEN wordt weergegeven en de digitale kanalen worden gescand en opgeslagen in het geheugen. Aan het einde van het zoekproces wordt het aantal gedetecteerde TV- en Radiokanalen dat in het geheugen werd opgeslagen in het menu weergegeven. Zodra het zoeken naar digitale kanalen voltooid is. wordt Analoog **ATS** weergegeven. U kunt automatisch zoeken naar analoge kanalen door de Gele knop in te drukken of het zoekproces beëindigen door de knop **EXIT** in te drukken.

6.3-Digitaal afstemmen

U kunt uw digitale kanalen automatisch of handmatig afstellen en in uw televisie opslaan.

6.3.1-Automatisch afstellen van kanalen en opslaan in het geheugen



Druk op de knop **AV** op uw afstandsbediening, selecteer het tabblad **DIGITALE TV** in het menu **BRON** met behulp van de knoppen **Omhoog/Omlaag** en bevestig door de knop **OK** in te drukken. Uw TV zal overschakelen op de digitale modus. Druk op de knop **MENU**,

INFO wordt weergegeven. Selecteer **SET-UP** door te drukken op de cursortoets **Omlaag** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Het **Set-up** menu wordt weergegeven.

SET-UP		
AUTOPROGRAMMEREN INSTALLATIE		
SELECTEER	MENU TERUG	



Selecteer het tabblad **AUTOPROGRAMMEREN** en bevestig door te drukken op de knop **OK**. Het menu **LANDSELECTIE** verschijnt op het scherm.





Selecteer het land via de knoppen Omhoog/Omlaag, Links/Rechts en druk op de knop OK om het automatisch programmeren te beginnen. Het menu AUTOMATISCH ZOEKEN wordt weergegeven en de digitale kanalen worden gescand en opgeslagen in het geheugen.

	37%	,		
	Programma	TV/R	CA	Kwaliteit
1	Kanaal 1			1
0				

6.3.2-Automatisch afstellen van kanalen en opslaan in het geheugen



In digitale modus: Druk op de knop MENU, INFO wordt weergegeven. Selecteer SET-UP door te drukken op de cursortoets Omlaag en bevestig uw keuze met de toets OK. Het Set-up menu wordt weergegeven. Selecteer het tabblad INSTALLATIE en bevestig door te drukken op de

knop **OK**. Het menu **MANUEEL ZOEKEN** verschijnt op het scherm.

MANUEEL ZOEKE	N			
Kanaal <mark>4 5</mark>	► Frequentie	177 MHz		
Netwerk: Kanaa	al	TV/R	СА	Kwaliteit
Zoeken			•	Terug
Eindo	Bagina a	mhoog	0	Pagina omlaa
Ende	Pagina O	milloog	(PT+)	Fagina onnaag



U kunt zoeken door het gewenste kanaalnummer in te voeren met behulp van de numerieke toetsen op de afstandsbediening. U kunt ook **Manueel zoeken** met behulp van de knoppen **Rechts/Links**. Wanneer het kanaal gevonden is, verschijnt het in de lijst. U kunt op de Gele knop drukken om het op te slaan. U kunt naar het bovenste menu terugkeren door te drukken op de **BLAUWE**

knop of het menu verlaten door te drukken op de knop **EXIT**.

6.3.3-Programma Bewerken (Progr. Bewerk.)

Via Programma bewerken kunt u de opgeslagen kanalan in een lijst zien, schakelen tussen TV-kanalen en Radiokanalen of uw favoriete kanaallijst maken voor 4 TV- en Radiokanalen naar voorkeur.



Selecteer **PROGR. BEWERK.** uit Info via de knoppen **Omhoog/Omlaag** om toegang te krijgen tot Progr. Bewerk. en druk op de knop **OK** om te bevestigen. Het menu **PROGR. BEHEER.** verschijnt op het scherm.

U krijgt ook rechtstreeks toegang tot alle programma's door te drukken op de knop **OK** op uw afstandsbediening wanneer er geen menu open staat op het scherm.





6.3.3.1-Televisie- en Radiokanaallijsten weergeven en kanalen selecteren



Wanneer het menu Progr. Beheer geopend is, worden alle TV-kanalen die in de lijst zijn opgeslagen, weergegeven. U kunt tussen de kanalen navigeren met behulp van de knoppen **Omhoog/Omlaag, Links/ Rechts** of u kunt een willekeurig kanaal kiezen door te drukken op de knop **OK**. Druk op de **BLAUWE** knop op de afstandsbediening wanneer u in het programmamenu bent om over te schakelen naar radiokanalen. U kunt tussen de kanalen navigeren met behulp van de knoppen **Omhoog/**

Omlaag, Links/Rechts of u kunt een willekeurig kanaal kiezen door te drukken op de knop **OK**.

6.3.3.2-Lijst met favoriete kanalen maken



U kunt een lijst met uw 4 favoriete kanalen maken gebaseerd op uw persoonlijke voorkeuren. Ga hiervoor naar Progr. Beheer. Aan de linkerkant ziet u alle TV-kanalen, aan de rechterkant ziet u de favoriete kanalen. Selecteer de lijst **FAV** waaraan u het gewenste favoriete kanaal wenst toe te voeren terwijl u op de relevante service bent door te drukken op de knop **Rechts/** Links en druk op **OK**. De naam

van het geselecteerde kanaal wordt gemarkeerd in de lijst met favoriete kanalen. Herhaal dezelfde stappen voor elk kanaal dat u wilt toevoegen. Om rechtstreeks de lijst met favoriete kanalen te selecteren, kunt u de knop **FAV** gebruiken op de afstandsbediening terwijl u in het menu Programmalijst bent.

6.3.3.3-Een opgeslagen kanaal verplaatsen

Indien u een opgeslagen kanaal naar een ander kanaalnummer wilt verplaatsen, selecteer het gewenste kanaal door te drukken op de knop omhoog/omlaag terwijl u in het menu Progr. Beheer TV bent en druk op de GROENE knop op uw afstandsbediening. Het veld waarin u de positie van het nieuwe kanaal kunt invoeren, wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het menu. Voer de nieuwe positie in waarnaar het kanaal zal worden verplaatst, en druk op de knop **OK**. Het bevestigingsmenu verschijnt op het scherm. Wanneer u drukt op de knop **OK**, wordt het kanaal naar de nieuwe positie verplaatst en het kanaal in het eerste programmanummer dat u hebt geselecteerd, wordt verplaatst naar uw tweede geselecteerde programma en de kanalen tussen de twee programmanummers worden naar het initieel geselecteerde programmanummer geplaatst.

6.3.3.4-Een opgeslagen kanaal of kanaallijst verwijderen

Indien u een opgeslagen kanaal uit uw lijst wilt selecteren, selecteer het te verwijderen kanaal door te drukken op de knop **omhoog/ omlaag** terwijl u in het menu Progr. Beheer TV bent en druk op de **RODE** knop op uw afstandsbediening. Het bevestigingsmenu verschijnt op het scherm. Druk op de **GROENE** knop om enkel het geselecteerde kanaal te verwijderen of druk op de **RODE** knop om alle kanalen te verwijderen.

6.3.4-Elektronische TV-gids (EPG)



Indien ondersteund door de omroeponderneming, geeft de elektronische TV-gids volledige algemene informatie over de programma's in de volgende 8 dagen (enkel voor digitale kanalen).

	18:01,Do, 6.09.2007 Kanaal 1 18:00-18:00 Geen informatie beschikbaar 1/1					
Programma	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	
Kanaal 1	Geen informatie beschikbaar					
Kanaal 2	Geen informatie beschikbaar					
Kanaal 3	Geen informatie beschikbaar					
Kanaal 4	Geen informatie beschikbaar					
	Do	Vr Zat	Zon M	la Di W	oe Do	
Selecteren en ac Einde	tiveren	 Dag Tek 	st <<	 Dag Pro- Tek 	g≥≥ st≥≥	



Om de elektronische TV-gids weer te geven, druk op de knop **EPG** op de afstandsbediening. De elektronische TV-gids wordt weergegeven. U kunt het kanaal selecteren via de knoppen **Omhoog/Omlaag** en door de programmagegevens navigeren met de **Rechter**knop. In het rechterbovenvenster wordt gedetailleerde informatie over het programma weergegeven. Druk op de knoppen PR+/PR- om door de gedetailleerde informatiepagina's te navigeren, druk op de **GROENE** knop

om de programma-informatie van de volgende dag weer te geven of druk op de **RODE** knop om de programma-informatie van de vorige dag weer te geven.

Belangrijke opmerking: Niet elke omroeponderneming levert een gedetailleerde TV-gids. De meest omroepondernemingen leveren dagelijkse programma-informatie, maar ze geven geen gedetailleerde uitleg. Sommige omroepondernemingen geven anderzijds helemaal geen programma-informatie.
6.3.5-Digitale functies

Om het menu digitale functies te openen, selecteer het tabblad **EIGENSCHAPPEN** uit Info met de knoppen **Omhoog/ Omlaag** Selecteer het tabblad **DIGITALE EIGENSCHAPPEN** in het menu **EIGENSCHAPPEN** via de knoppen **Omhoog/Omlaag** en druk op de knop **OK** om te bevestigen. Het menu **DIGITALE EIGENSCHAPPEN** verschijnt op het scherm.

IDTV FUNCTIES	
Taalinstellingen	
Tijdsinstellingen	
Ouderlijke controle	
CA - Module	Geen CA-Module
Signaalinformatie	
Software Update	
Versie	1.1.1
Selecteren en openen	Terug Einde

U kunt de menu-items selecteren via de knoppen **Omhoog/Omlaag** om de instellingen vast te leggen.

6.3.5.1-Taalinstellingen



U kunt de taal van de ondertitels en de audio selecteren op voorwaarde dat de uitzending ondersteund wordt voor alle digitale zendkanalen. Tenzij u een selectie maakt, wordt de taal die ondersteund wordt door de zender automatisch geselecteerd.

Om een taal te selecteren, selecteer Taal ondertitelg en teletkst, Tweede taal ondertiteling Audiotaal of Audiotaal 2 uit het menu Taalinstellingen via de

knoppen **Omhoog/Omlaag** en kies de taal met de knoppen **Links/Rechts**. U kunt ook rechtstreeks ondertitels kiezen via de knop **SUBT** op uw afstandsbediening of een geluidsselectie doen via de knop **AUDIO**.

6.3.5.2-Tijdsinstellingen

Om tijdsinstellingen te doen, selecteer het tabblad **Tijdsaanpassing** uit het menu **Tijdsinstellingen** via de knoppen **Omhoog/ Omlaag** en gebruik de knoppen **Rechts/ Links** om te selecteren. Als u het tabblad Tijdsaanpassing op **Manueel** zet, worden de tabbladen**Tijdzone, Zomertijd** geactiveerd. Indien u het op Automatisch zet, worden deze opties gedeactiveerd.



6.3.5.3-Ouderlijke controle

U kunt via deze functie het bekijken van sommige programma's beperken. Indien het uit te zenden programma de leeftijdsbeperking overschrijdt, wordt het kanaal niet weergegeven en verschijnt een wachtwoordscherm. Om het programma weer te geven, moet een correct wachtwoord worden ingevoerd.

U kunt de restrictie instellen door één van de opties **Jongere, Volwassene, Kind, Geen** te kiezen op het tabblad Kijkwijzer terwijl het tabblad Ouderlijke controle is ingesteld op **Aan**. Op het tabblad PIN wijzigen, wordt de eerste PIN ingevoerd, dan wordt de nieuwe OSD weergegeven waar de nieuwe PIN kan worden ingevoerd en kan worden bevestigd door het nogmaals in te voeren.

Opmerking 1: Het wachtwoord voor deze functie is in de fabriek ingesteld op **0000**. U kunt dit wachtwoord indien gewenst wijzigen onder het item **PIN wijzigen** in het menu **Ouderlijke controle**.

6.3.5.4-CA-Module

In dit menu kunt u informatie verkrijgen en relevante instellingen maken voor de CI module die u aan de televisie kunt toevoegen.

6.3.5.5-Signaalinformatie

Dit menu geeft informatie over het Kanaal, de Frequentie en het Signaalniveau- en kwaliteit.

6.3.5.6-Software Update

De functie Auto update kan worden ingeschakeld of uitgeschakeld. Wanneer de nieuwe software titel geselecteerd is, wordt de nieuw doorgezonden uitzending gezocht via de OAD-methode.

6.3.5.7-Versie

De versie-informatie wordt weergegeven aan het einde van de lijn.

6.4-Analoog afstemmen

U kunt uw analoge kanalen automatisch of handmatig afstellen en in uw televisie opslaan.

6.4.1-Automatisch afstellen van kanalen en opslaan in het geheugen

Let op: Als uw televisie gedurende 5 minuten geen uitzending ontvangt, schakelt deze automatisch over op de standby-stand. De aftel OSD wordt op het scherm weergegeven tijdens de laatste minuut (enkel van toepassing op de analoge modus)

Met de Autoprogram functie van uw televisie kunt u de kanalen automatische programmeren en vervolgens de kanalen naar wens sorteren via Progr. Bewerk. Druk op de knop **AV** op uw afstandsbediening, selecteer het tabblad **TV** in het menu **BRON** met behulp van de knoppen **Omhoog/Omlaag** en bevestig door de knopp **OK** in te drukken. Uw TV zal overschakelen op de analoge modus. Druk op de toets **MENU** op uw afstandsbediening. Selecteer **SET-UP** door te drukken op de cursortoets **omlaag** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Set-up menu wordt weergegeven. Selecteer het tabblad **PROGRAMMANR** door te drukken op de knopen **Omhoog/Omlaag** in het Set-up menu, voer het toe zoeken en automatisch op te slaan kanaalnummer in, selecteer dan het tabblad **AUTOPROGRAM** via de knoppen **Omhoog/Omlaag** en druk op de knop **OK**; het menu Land Selectie wordt weergegeven.

LAND SELECTIE	
EAND OLLEOTIE	
BELGIUM	NETHERLANDS
CZECH REP.	NORGE
DANMARK	ÖSTERREICH
DEUTSCHLAND	POLSKA
ELLADA	SCHWEIZ
ESPA A	SUOMI
FRANCE	SVERIGE
HUNGARY	TÜRKİYE
IRELAND	U.K.
ITALIA	
AUTOP	ROGR. STARTEN

In het menu Land Selectie, selecteert u het land waarvan u de uitzending bij voorkeur wilt bekijken door de cursortoetsen **rechts/links** in te drukken en start u autoprogrammering door op de toets **OK** te drukken. Er wordt automatisch naar de kanalen gezocht en de gevonden kanalen worden in het geheugen opgeslagen beginnende van het programma dat in het menu **SET-UP** geselecteerd werd. Op hetzelfde moment verschijnt het Autoprogram menu en het teken verschijnt dat de voortgang aangeeft van de autoprogrammering. Zie hieronder.



U kunt het proces op ieder moment stopzetten door de **MENU** toets in te drukken. Aan het einde van de automatische zoekopdracht, verschijnt Progr. Bewerk. waarmee u de kanalen naar wens kunt sorteren.

SET-UP				
SYSTEM	BG			
KANAAL	S06			
FIJN AFSTEM	0			
ZOEKEN	◆			
PROG NUMMER	P13			
OPSLAAN				
AUTOPROGRAM				
SELECTEREN TERUG				



6.4.2-Manueel afstellen van kanalen en opslaan in het geheugen

6.4.2.1-Als u het kanaalnummer al kent



СК ОК СУ 1 4 Druk op de toets **MENU**. Ga naar het menu **SET-UP** door in Info te drukken op de cursortoets **omlaag** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Het menu Set-up verschijnt op het scherm. Selecteer in de **Systeem** tab het systeem waarin u de zoektocht wilt uitvoeren. Ga naar het tabblad **KANAAL** door de cursortoets **Omlaag** in te drukken. Druk op uw afstandsbediening op **OK** en selecteer "**S**" voor kabelkanalen

en "**C**" voor kanalen die via de antenne worden ontvangen. Ga naar de tab **PROG NUMMER** en voer het kanaalnummer in waar u het kanaal opslagen wilt hebben. Als de uitzending op het scherm de gewenste kwaliteit heeft, gaat u met de cursortoets omlaag eerst naar het tabblad OPSLAAN om uw keuze in het geheugen op te slaan. Vervolgens slaat u het kanaal op door op de cursortoetsen Rechts of Links te drukken. De meldina OPGESLAGEN verschiint aedurende korte tijd op het scherm. Het kanaal wordt opgeslagen onder het door u geselecteerde kanaalnummer. U kunt de andere kanalen op dezelfde manier afstellen en in het geheugen opslaan. Indien u het installatiemenu om welke reden dan ook wenst te verlaten, drukt u de toets EXIT in.

6.4.2.2-Als u het kanaalnummer niet kent



Druk op de toets **MENU**. Ga naar het menu **SET-UP** door in Info te drukken op de cursortoets **omlaag** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Het menu Set-up verschijnt op het scherm. Selecteer in de **Systeem** tab het systeem waarin u de zoektocht wilt uitvoeren. Ga naar het tabblad **KANAAL** door de cursortoets **Omlaag** in te drukken. Druk op uw afstandsbediening op **OK** en selecteer "S" voor kabelkanalen en "C" voor kanalen die via de antenne worden ontvangen. Selecteer met de cursortoetsen **omhoog/omlaag**

het tabblad **ZOEKEN** en scan de kanalen in stijgende volgorde met de cursortoets naar **rechts** en in dalende volgorde met de cursortoets naar **links**. Indien het gevonden kanaal naar uw smaak is, selecteer het tabblad **OPSLAAN**. Sla het dan op in het geheugen via de toetsen **Rechts** of **Links**. Herhaal deze procedure voor andere kanalen door het gewenste zendernummer te selecteren uit het tabblad **PROG NUMMER**. Indien de kwaliteit van het kanaal niet naar wens is en Fijnafstelling nodig is of wanneer u het kanaal wenst te hernoemen, dient u de betreffende delen van de handleiding te raadplegen.

6.4.3-Fijnafstelling



Indien de kwaliteit van het kanaal niet naar wens is en Fijnafstelling nodig is, selecteert u in het menu Set-up het tabblad **FIJN AFSTEM** met de cursortoets **Omlaag**. Met de knoppen **Links/Rechts** op de afstandsbediening kunt u de uitzending op het scherm afstellen tot de gewenste kwaliteit. Onder

normale omstandigheden zult u de functie Fijn Afstem niet hoeven toe te passen. De AFC waarden van uw televisie worden automatisch aangepast en verbinden zich met het kanaal. De functie kan echter nodig zijn wanneer de televisiezenders niet volgens de normen werken. Om de instellingen die u hebt uitgevoerd in het geheugen op te slaan, selecteert u het tabblad **Opslaan** en drukt u op de knop **Rechts** of **Links**.

6.4.4-Programma Bewerken (Progr. Bewerk.)

Druk op de toets **MENU**. Ga naar het tabblad **PROGR. BEWERK.** door in Info te drukken op de cursortoets **Omlaag** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Het menu Progr. Bewerk. verschijnt op het scherm.



6.4.4.1-Verplaatsen van de opgeslagen kanalen



Selecteer het kanaal dat u wilt verplaatsen door op de knoppen **Omhoog/Omlaag** of **Links/Rechts** te drukken. Druk op de **"GROENE"** toets. Groen gaat knipperen. Ga naar het kanaal dat u wilt verplaatsen door op de cursortoetsen **omhoog/omlaag** of **rechts/links** te drukken. Beëindig het verplaatsen door op de **"GROENE"** toets te drukken. Het kanaal in het eerste kanaalnummer dat u geselecteerd hebt, werd verplaatst naar het tweede geselecteerde kanaalnummer en

de kanalen tussen beide kanaalnummers zijn verschoven naar het aanvankelijk geselecteerde kanaalnummer. Nadat de instelling is afgerond, drukt u op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

6.4.4.2-Om een opgeslagen kanaal te verwijderen

Selecteer het kanaal dat u wilt verwijderen door op de cursortoetsen omhoog/omlaag of rechts/links te drukken. Druk op de "BLAUWE" toets. De blauwe toets gaat knipperen voor bevestiging. U kunt de verwijdering uitvoeren door op de "BLAUWE" toets te drukken of u kunt de verwijdering annuleren door op de toets MENU te drukken. Wanneer u op op de toets MENU

te drukken. Wanneer u op de **"BLAUWE"** toets drukt, wordt het geselecteerde kanaal verwijderd en schuiven alle volgende kanalen respectievelijk één positie op. Nadat de instelling is afgerond, drukt u op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

6.4.4.3-Om een opgeslagen kanaal over te slaan



Indien er bepaalde kanalen zijn die u niet wenst weer te geven tijdens het navigeren tussen de kanalen met de **PR+/PR-** toetsen, kunt u de volgende

functie toepassen. Selecteer het kanaal dat u wilt verbergen door op de cursortoetsen **mhoog/omlaag** of **rechts/links** te drukken. Druk op de **"RODE"** toets. De naam van het kanaal dat moet worden overgeslagen verschijnt in het rood. U kunt deze methode op meer dan één kanaal toepassen. Om het overgeslagen kanaal te kunnen zien, voert u het kanaalnummer in via de cijfertoetsen. Indien u het overslaan van kanalen wenst te annuleren, drukt u opnieuw op de **"RODE"** toets. Nadat de instelling is afgerond, drukt u op de toets **EXIT** om het menu te verlaten.

6.4.4.4-Kanalen benoemen



U kunt kanalen afzonderlijk of kanalen naar keuze een naam geven van maximaal vijf tekens. Selecteer het kanaal dat u een naam wilt geven in the Progr. Bewerk. door op de cursortoetsen **omhoog/omlaag** of

rechts/links te drukken. Druk op de "GELE" toets. Er verschijnt een vrije ruimte naast het kanaal waarvoor u een naam wilt specificeren. Hier kiest u de letter, het nummer of teken dat u wilt gebruiken met de cursortoetsen omhoog/omlaag. Om de tweede letter te selecteren, drukt u op de **rechtse** knop; met de knoppen omhoog/omlaag kunt u dan de gewenste letter, het nummer of het symbool selecteren. Nadat alle tekens ingevoerd zijn, slaat u de geschreven naam op in het geheugen door op de "GELE" knop te drukken. Om andere kanalen te benoemen. herhaalt u bovenstaande procedure. Indien u het menu wenst te verlaten, drukt u op de toets **EXIT**. Als een kanaal geen naam krijgt wordt automatisch het kanaalnummer weergegeven.

7.1- Instellingen menu Geluid



U kunt de geluidsinstellingen beheren via de **"VOL+"** of **"VOL-"** toetsen op het toestel of de **"VOL+/VOL-"** toetsen op de afstandsbediening. In het menu Geluid kunt u andere geluidsinstellingen uitvoeren. Druk hiervoor op de toets **MENU** op uw afstandsbediening. Selecteer **GELUID** door in Info te drukken op

de knoppen **omhoog/omlaag** en bevestig uw keuze met de knop **OK**. Het menu Geluid wordt weergegeven.





U kunt het gewenste tabblad kiezen met de knop **Omlaag** en zijn nieveau kiezen met de knoppen **Links/ Rechts**.

7.1.1-Balans

Om de geluidsbalans tussen de linker- en rechterkant van de luidsprekers aan te passen tot het gewenste niveau, selecteert u in het volumemenu het tabblad **BALANS** met de cursortoets **Omlaag**. Pas deze optie aan tot het gewenste niveau met de cursortoetsen **Links/Rechts**.

7.1.2-Type geluid

Het programma waar u naar kijkt kan in stereo of in twee verschillende talen uitgezonden worden. Met de cursortoetsen **Rechts/Links** in dit menu kunt u Mono/Stereo of Dual-I/Dual-II taal selecteren.

7.1.3-Modus Geluid

Indien u diepte wilt geven aan het geluid van het programma dat u aan het bekijken bent, selecteer **RUIMTELIJK** via de knoppen **Links/ Rechts**.

7.1.4-AUTO VOLUME (Automatische Volumebeperking)

Televisiezenders hebben verschillende geluidsniveaus. Dit kan opgemerkt worden als hoge en lage volumeniveaus op verschillende kanalen wanneer wordt overgeschakeld van het ene programma naar het andere. Met de cursortoetsen **Links/Rechts** selecteert u **AAN**. De functie AUTO VOLUME (Automatische Volumebeperking) handhaaft hetzelfde geluidsniveau wanneer u van het ene naar het andere kanaal overschakelt. Selecteer **UIT** om te annuleren.

7.1.5-Koptelefoon

Als u een koptelefoon op uw televisie aansluit kunt u het programmageluid onafhankelijk van uw televisie horen. Om het geluidsniveau van de koptelefoon te verhogen of te verlagen, selecteert u in het Geluidsmenu het tabblad **KOPTELEFOON** en past u met de cursortoetsen **rechts/links** het geluidsniveau aan. Indien u uitsluitend het geluid door de koptelefoon wenst te horen, drukt u op de afstandsbediening op **MUTE** toets.

7.1.6-Equalizer

Selecteer in het tabblad **EQUALIZER** in het menu Geluid en bevestig met de **OK** toets. Het Equalizer menu wordt weergegeven. Met de cursortoetsen **Links/Rechts**, **Omlaag/**



Omhoog kunt u één van de vooraf ingestelde opties selecteren die het geluidseffect verbeteren afhankelijk van de kenmerken van de zender die u bekijkt. Deze opties zijn



MUZIEK, SPORT, BIOSCOOP en SPRAAK.

U kunt tevens de optie **GEBRUIKER** volledig naar wens afstemmen. Om de optie Gebruiker aan te passen, selecteert u **GEBRUIKER** en drukt u op de cursortoets naar rechts. U kunt het frequentieniveau aanpassen met de cursortoetsen omhoog/omlaag. Met de cursortoetsen **Rechts** en **Links** kunt u de volgende frequentiebanden selecteren: **120Hz**, **500Hz**, **1.5Hz**, **5KHz** en **10KHz**. Druk op de toets **MENU** om de instellingen op te slaan en de gebruikersoptie te verlaten. U kunt het equalizermenu verlaten door nogmaals op de toets **MENU** te drukken.

Let op:: U kunt de equalizeroptie rechtstreeks selecteren met de (U) toets op de afstandsbediening.

7.2-Menu-instellingen Beeld

7.2.1-Menu Beeld



In het menu Beeld kunt u andere beeldinstellingen uitvoeren. Druk hiervoor op de toets **MENU** op uw afstandsbediening. Selecteer **BEELD** door in Info te drukken op de cursortoets **Omhoog/Omlaag** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Het Beeldmenu verschijnt op het scherm.

Met de cursortoetsen **Omhoog/Omlaag** kunt u iedere instelling selecteren en het niveau daarvan aanpassen met de cursortoetsen **Rechts/Links**. U kunt **HELDERHEID**,





CONTRAST, **KLEUR** and **SCHERPTE** naar wens aanpassen. De wijzigingen die u maakt in de beeldinstellingen worden automatisch opgeslagen zonder dat er extra handelingen nodig zijn.

7.2.2-DNR (Ruisreductie) (Optioneel)

Met deze functie kunt u interferentie en ruis in het beeld reduceren. Selecteer met de cursortoetsen **Omhoog/Omlaag** het tabblad **DNR** in het menu Beeld om deze functie te activeren. Kies met de cursortoetsen **Links/Rechts** één van de opties **UIT**, **LAAG**, **MIDDEL**, **HOOG** of **AUTO**.

7.2.3-Smart Beeld



U kunt één van de drie opties die onveranderlijk in het geheugen werden opgeslagen of één van de gebruikersonties selecteren door op de "(,)" toets op

uw afstandsbediening te drukken. De standaardinstellingen zijn **ZACHT**,

NATUURLIJK en RIJK; GEBRUIKER

vertegenwoordigt de waarden die u in het geheugen heeft opgeslagen.

7.2.4-Beeldformaat



In deze optie kunt u het beeld van de uitzending weergeven in een gewenst formaat. U kunt uitzendingen bekijken in de formaten **AUTO**, **16:9**, **14:9**, **4:3**,

LETTERBOX, **ONDERTITEL** of **PANORAMA** formats. De formaten **16:9**, **14:9** of **4:3** kunnen worden geselecteerd in de modi **PC**. in dat geval verschijnt de naam van het geselecteerde beeldformaat in het midden van het scherm.

Let op: In PC Modus, worden de beeldformaten 4:3, 16:9 en 14:9 ondersteund in 16:9 schermen. Enkel het beeldformaat 4:3 wordt ondersteund in 4:3 schermen.

7.2.4.1-Tint

Wanneer **NTSC** video via SCART is aangesloten, kunnen tintinstellingen worden uitgevoerd. De optie tint wordt niet in het menu getoond wanneer u dit type video niet heeft aangesloten. Als een **NTSC** video via SCART is aangesloten, wordt deze optie ingeschakeld en verschijnt ze in het menu.



7.2.4.2-Auto

Bepaalde filmzenders kunnen in het 16:9 formaat uitzenden. Wanneer u dit formaat automatisch wilt weergeven, selecteert u **AUTO**. In dat geval verschijnt **AUTO 16:9** op het scherm.



7.2.4.3-16:9

Gebruik deze instelling om uitzendingen weer te geven in breedbeeld-DVD, breedbeeldvideo of 16:9 formaat. Omdat verschillende formaten zoals 16:9, 14:9 enz. gebruikt worden, kunnen boven en onder het scherm zwarte balken zichtbaar zijn.



7.2.4.4-14:9

Dit is een filmformaat.



7.2.4.5-4:3

Gebruik deze instellingen om uitzendingen in 4:3 formaat te zien.



7.2.4.6-Letterbox (Optioneel)

Wanneer u een "16:9 of bioscoopformaat" film of video bekijkt, vermindert of verwijdert deze instelling de zwarte balken op de achtergrond door in te zoomen zonder het beeld te verzwakken.



7.2.4.7-Ondertitel (Optioneel)

Wanneer er ondertitels worden uitgezonden worden in "16:9 formaat", duwt deze instelling het beeld naar boven om te zorgen dat de volledige tekst zichtbaar is.



7.2.4.8-Panorama (Optioneel)

Deze instelling vergroot het beeld zodat het op het scherm past door het beeld horizontaal uit te rekken met handhaving van de juiste proporties in het midden van het beeld. Er kan zich enige vervorming voordoen.



Let op: Aangezien het gebruik van bepaalde functies om de beeldgrootte te wijzigen voor collectieve weergave of commerciële doeleinden (wijzigen van de hoogte en breedte, etc.) als een inbreuk op het auteursrecht worden beschouwd, kan - conform de relevante wetgeving - een strafrechtelijke procedure gestart worden.

7.3-Instellingen Functiemenu

Druk op de toets **MENU** op uw afstandsbediening. Selecteer **FUNCTIES** door in Info te drukken op de cursortoets **Omhoog/ Omlaag** en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Het menu Functies verschijnt op het scherm. Met de cursortoetsen **Omhoog/omlaag** kunt u in dit menu een functie selecteren waarvoor u een handeling wilt uitvoeren.



191(NL

7.3.1-Timer

Uw televisie is uitgerust met een eigenschap voor het automatisch uit- en inschakelen op een moment naar keuze. Selecteer **TIMER** door op de cursortoets **Omhoog/Omlaag** te drukken en bevestig uw keuze met de toets **OK**. Hiermee kunt u de televisie aan het einde van een gewenste periode uitschakelen. Het menu Timer verschijnt op het scherm.



De tijdsgegevens worden via Teletekst verkregen. Wanneer er geen tijdsgegevens beschikbaar zijn, selecteer dan TIMER door op de cursortoets omhoog/omlaag te drukken en voer de actuele tijd in met de cijfertoetsen. Selecteer TIMER AAN en TIMER UIT voor televisie op dezelfde manier en specificeer de tijd. Voer het gewenste programmanummer in met de numerieke knoppen of de externe bron met de knop AV in het tabblad PROG NR om het kanaal of de bron te selecteren waarop u de TV wilt laten inschakelen. Aan het einde van de door u ingestelde tijdsperiode, schakelt uw televisie automatisch naar de standby-stand. Wanneer "timer aan" is gespecificeerd in het Menu, schakelt de TV op dat moment over op de geselecteerde zender of de externe bron; wanneer de TV in standby-stand staat, schakelt deze in met het geselecteerde kanaal of de externe bron.

7.3.2-Kinderslot

Indien u deze functie Aan zet, wordt de zender die op dat moment wordt bekeken geblokkeerd, gaan beeld en geluid uit en verschijnen de blokkeersymbolen linksboven in het scherm. Het geblokkeerde kanaal wordt overgeslagen wanneer u met de toetsen **PR+**, **PR-** een kanaal zoekt. Let op: De functie Kinderslot dienst enkel voor de analoge modus. Het tabblad Kinderslot verschijnt niet in het menu in Digitale modus.

7.3.3-Schermslot

Indien u deze functie Aan zet, worden de bedieningstoetsen op uw LCD-televisie geblokkeerd en werken deze niet. Deze toetsen werken weer wanneer de eigenschap wordt uitgeschakeld.

7.3.4-Actieve Antenne

Wanneer deze functie op Aan is ingesteld, kunt u een externe antenne voeden die u zult aansluiten op uw televisie via de tuner van uw televisie zonder een externe bron nodig te hebben.

7.4-Overige beeldfuncties

7.4.1-Zoom

Druk om deze functie te activeren op de **ZOOM** toets op uw afstandsbediening terwijl u een kanaal bekijkt. Tijdens het zoomen wordt in drie stappen op het midden van het beeld ingezoomd. Om het beeld in deze stand te bewegen, kunt u de cursortoetsen **Omhoog/Omlaag** of **Rechts/ Links** op de afstandsbediening gebruiken. Let op: Zoom modus functioneert niet met KOMP/HDMI/PC ingangen. De zoom modus wordt verlaten wanneer het kanaal wordt gewijzigd of Teletekst wordt geactiveerd.

7.4.2-Bevriezen (Beeld bevriezen)



Met deze functie kunt u het kanaalbeeld dat u aan het bekijken bent bevriezen. Druk hiervoor op de toets **FREEZE** op

uw afstandsbediening. Het beeld wordt bevroren totdat dezelfde toets een tweede maal wordt ingedrukt.

7.4.3-PAT Modus (Optioneel)



Met deze functie kunt u de teletekstuitzendingen tegelijkertijd met de actuele zender weergeven, op voorwaarde dat deze zender een teletekstuitzending bevat. Hiervoor

kunt u wanneer u drukt op de knoppen **TXT** en vervolgens **16:9** in een kanaal met teletekstuitzending, het scherm in twee splitsen waarbij het linkervenster het bekeken programma weergeeft en het rechtervenster tegelijkertijd de teletekst weergeeft. Indien u de PAT modus om welke reden dan ook wenst te verlaten, drukt u de toets **16:9** in.

Let op: De functie PAT dienst enkel voor de analoge modus. Er is geen PAT-functie in digitale modus.



8 Teletekst

Als één van de meest prominente huidige diensten op televisie zorgt teletekst voor een uitgebreider gebruik van de TV. Teletekst betekent in het kort de uitzending van actuele informatie samen met de Tv-uitzending in de vorm van teksten en afbeeldingen. Om een teletekstuitzending van goede kwaliteit te ontvangen zijn een goed antennesysteem en een uitzending van een zekere sterkte, zonder weerspiegelingen en storingen van andere zenders noodzakelijk. Zelfs bij een heel heldere ontvangst is het normaal dat bepaalde karakters of tabs verloren gaan. Dergelijke voorwaarden worden onder normale omstandigheden automatisch en snel verbeterd.

8.1-Teletekst modus inschakelen



Wanneer een kanaal geen Teletekst uitzendt, verschijnt het bericht **"GEEN TEKST"** op het scherm wanneer u op de **TXT** toets drukt. Om uw televisie over te schakelen op de

teletekstdienst, drukt u op de **TXT** toets in een zender die teletekst uitzendt. Om terug te schakelen naar de televisie-uitzending, drukt u nogmaals op dezelfde toets. Wanneer de teletekstdienst wordt ingeschakeld, verschijnt allereerst de inhoudspagina. **P100** In deze pagina verschijnen de titels van de onderwerpen van die teletekstuitzending en de eerste paginanummers.

8.2-Paginaselectie

Om de gewenste pagina op het scherm weer



te geven, voert u het nummer van die pagina in met de cijfertoetsen. Linksboven in de titelbalk ziet u het nummer dat u heeft ingevoerd. Als u de pagina's één voor één wilt omslaan, kunt u naar de volgende pagina gaan door op de toets **omhoog** te drukken en naar de vorige pagina door op de **omlaag** toets te drukken. Om terug te keren naar de inhoudspagina drukt u op de toets **INFO**.

8.3-Teletekstbeeld in TV-beeld (MIX)



Met deze functie, kunt u de teletekstinformatie en de Tvuitzending samen weergeven. Zo kunt u de teletekstuitzending van het kanaal volgen terwijl u de Tvuitzending bekijkt. Druk hiervoor op de toets **TXT** in een kanaal dat teletekst uitzendt.

8.4-Toets pagina vergroten (DUBBEL)



Met deze toets kunt u de bovenste helft van de teletekstpagina in vergroot formaat bekijken. Om de onderste helft van de pagina vergroot weer te geven, drukt u opnieuw op

deze toets. Wanneer u voor de derde keer op deze toets drukt, keert de pagina terug naar de normale grootte.

8.5-Pagina Stop (HOLD)



Bepaalde informatie die wordt uitgezonden bestaat uit meerdere pagina's en bladert automatisch in een cyclus naar de volgende pagina. Bijvoorbeeld, op een tekst van vier

pagina's worden de pagina's aangeduid met de cijfers 01, 02, 03 en 04 onderaan de pagina. Om één van deze pagina's langer weer te geven, drukt u op de toets **FAV**. Wanneer u deze toets nog eens indrukt, wordt het bladeren voortgezet.

8.6-Selectie subpagina (SUB)



Als de tekstpagina die u aan het bekijken bent, subpagina's bevat, verschijnen de paginanummers - beginnend bij 01 - op het scherm. U kunt naar de subpagina's overschakelen met de **SWAP** toets. In dat geval wordt onderaan de subpaginabalk weergegeven met "rode-" en "groene+" kaders. U kunt de subpagina's selecteren door op de "**RODE**" en "**GROENE**" toetsen te drukken. U kunt de subpagina's verlaten door nogmaals op de toets

SWAP te drukken.

21 I NL

8.7-Tijdelijk Tv-beeld (UPDATE)



Met deze toets kunt u overschakelen naar het televisiebeeld terwijl de pagina die u wilt zien wordt opgezocht in de teletekstpagina. Zo hoeft u tijdens het zoeken niet te wachten. U kunt door indrukken van de () toets overschakelen naar het televisiebeeld terwijl Teletekst de door u gewenste

pagina opzoekt. Wanneer de door u gewenste pagina is gevonden, verschijnt het nummer van die pagina op het scherm.

8.8-Knop Vraag/Antwoord (REVEAL)



Soms bevat een teletekstpagina een verborgen antwoord zoals een spelletje of een raadsel. Om het verborgen antwoord te zien drukt u op de toets **EPG**.

8.9-Klok



De klokfunctie van de **SIZE** toets; druk op de **SIZE** toets wanneer u de tijd wilt weten terwijl u naar om het even welk televisiekanaal kijkt. In dat geval verschijnt rechtsonder in het scherm een klok. U kunt de tijdsinformatie verlaten door nogmaals

op dezelfde toets te drukken.

8.10-Fastext

De gekleurde toetsen op de afstandsbediening zijn voor de fastext functie. Wanneer u een pagina selecteert, kunnen de titels van verschillende onderwerpen op het scherm verschijnen in vier verschillende codes of binnen gekleurde kaders (rood, groen, geel en blauw). Door op de knop van de desbetreffende kleur op de afstandsbediening te drukken, heeft u zonder te hoeven wachten toegang tot het onderwerp van uw keuze. Let op: De functie fastext is niet beschikbaar voor alle teletekstuitzendingen. Door het omroepstation wordt bepaald of er al dan niet een dergelijke uitzending plaatsvindt.

8.11-Toptext (optioneel)

Onderaan het teletekstscherm is er een onderwerpregel in geel en blauw. U kunt het desbetreffende onderwerp selecteren met de gele of blauwe toets op de afstandsbediening. U kunt de volgende pagina selecteren door de rode toets in te drukken en de vorige pagina door het indrukken van de groene toets.

Let op: Fastext en Toptext zijn niet via iedere zender beschikbaar.



9 Aansluiting randapparatuur

U kunt verschillende compatibele audio- en videoapparaten op uw televisie aansluiten.

AV ingangen: Druk op de toets **AV** op uw afstandsbediening. Het Bronmenu verschijnt op het scherm. Hier kunt u de toegangsmodus selecteren. Hier kunt u de gewenste ingang kiezen.

TV: Wanneer u in AV modus bent, ga naar deze optie en druk op de **OK** toets om over te schakelen naar de TV modus.

SCART 1: Om het beeld van het zendapparaat dat op Scart1 is aangesloten weer te geven, ga naar deze optie en druk op de **OK** toets. (U kunt via deze Scart zien of het aangesloten apparaat een RGB-uitgang heeft).

SCART2 (Optioneel): Om het beeld van het zendapparaat dat op Scart2 is aangesloten weer te geven, ga naar deze optie en druk op de **OK** toets.

SVIDEO (Optioneel): Om het beeld van het zendapparaat dat op S-Video ingang is aangesloten weer te geven, ga naar deze optie en druk op de **OK** toets.

AV (Optioneel): Om het beeld van het zendapparaat dat gebruik maakt van de RC (Cinch) ingang weer te geven, ga naar deze optie en druk op de **OK** toets.

PC: Om het beelden te zien in PC modus, ga naar deze optie en druk op de OK toets.

HDMI (Optioneel): Om het beeld te zien wanneer een aansluiting is gemaakt via de HDMI 1 poort, moet deze optie worden geselecteerd.

YPBPBR (Componentingang) (Optioneel):

Om het beeld te zien wanneer een aansluiting is gemaakt via deze ingang, moet deze optie worden geselecteerd.

Aansluiting koptelefoon

De koptelefoon moet impedantie hebben tussen 8 en 32 ohm en een 3.5 mm stereo jack plug. Steek de stekker van de koptelefoon in de koptelefooningang van de TV.



High Definition - HD ready

Uw televisie kan high-definition signalen (HDTV) ontvangen. U kunt de ingangsbronnen (HDTV set-top box of HDTV DVD-speler) aansluiten op de (HDMI) ingang (digitaal HDTV signaal). Hiermee kunt u digitale HDTV programma's bekijken, zelfs wanneer zij beschermd zijn tegen kopiëren (HDCP High-Definition Copy Protection).



9.1-Aansluitingtypes voor randapparatuur



OPMERKING: In HDMI modus worden bepaalde resoluties ondersteund wanneer er een DVI naar HDMI converteerkabel van een PC wordt gebruikt. SCART POORT

OK.

Om uw LCD-TV over te schakelen op

de monitor (PC) modus, drukt u op uw

afstandsbediening op de AV toets. Het AV

menu verschijnt op het scherm. Selecteer PC door op de cursortoets **omhoog/omlaag** te drukken en bevestig uw keuze met de toets

9.2.3-PC-instelling

Ga naar het **SET-UP** menu via Info door in de PC modus te drukken op de toets **MENU**. Om in dit menu de noodzakelijke instellingen uit te voeren, kunt u de cursortoetsen **omhoog/omlaag** of **rechts/links** op de afstandsbediening gebruiken. U kunt in dit menu de volgende monitorinstellingen uitvoeren.

9.2.4-HORIZONTALE POSITIE: Instelling horizontale positie.

9.2.5-VERTICALE POSITIE: Instelling verticale positie.

9.2.6-KLOK

Dit is de pixelklokfrequentie. De gebruiker kan het scherm verkleinen of vergroten door de gewenste waarde te selecteren.

9.2.7-FASE

Met de cursortoetsen **rechts/links** kunt u ervoor zorgen dat de kleuren en vormen exact op het PC beeld geconsolideerd worden.

9.2.8-AUTOCONFIGURATIE

De meest geschikte geometrische instellingen in overeenstemming met de invoermodus worden door deze functie geconfigureerd. Hiervoor selecteert u **AUTOCONFIGURATIE** en drukt u op de toets **OK**. U kunt het geluidsniveau van de bron die op de Audio-In ingang aan de achterzijde van uw TV hebt aangesloten aanpassen middels de toetsen **VOL+/VOL-**.

9.2.9-BEELDFORMAAT

U kunt het PC-beeld selecteren voor weergave in 16:9, 14:9 of 4:3 formaat.

Opmerking 1: beeldformaten 4:3, 16:9 en 14:9 worden ondersteund in 16:9 schermen. Enkel het beeldformaat 4:3 wordt ondersteund in 4:3 schermen.

Opmerking 2: In de Monitor modus, kunt u de instellingen voor Helderheid, Contrast, Scherpte, Rood, Groen en Blauw via het menu **BEELD** uitvoeren.

Overschakelen naar de HDMI modus

Sluit met een passende kabel (niet bij de TV geleverd) aan op de HDMI ingang aan de achterzijde van uw TV via de connector op uw PC of uw digitale videotransmissie apparaat.

Opmerking 1: Om een beeld in de HDMI modus op uw computer te kunnen zien, moet deze met een HDMI grafische kaart uitgerust zijn.

U kunt de resolutie-informatie weergeven door op de toets **INFO** te drukken.

Opmerking 2: Scart1 Om een RGBondersteund randapparaat op uw televisie aan te sluiten, moet u een Scartkkabel gebruiken met RGB ondersteuning. In dit geval, indien uw randapparaat het ondersteunt, kunt u de uitgang instellen als RGB.

HDCP (Optioneel)

Uw TV ondersteunt HDCP. Om deze functie te gebruiken, moet een aansluiting maken naar de HDMI videopoort van uw TV en HDMI selecteren door op de **AV** toets op de afstandsbediening te drukken.

9.3-Aansluiten van een videorecorder en een digitale satellietontvanger



10 Hulp en tips

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing	
Do tolovisio workt piot	ls de stekker in het stopcontact geplaatst?	Controleer het netsnoer.	
De leievisie werkt hiet	ls de aan/uit-knop ingeschakeld?	Controleer of de aan/uit-knop ingeschakeld is.	
Slechte beeldkwaliteit	ls de antennekabel aangesloten?	Controleer de antennekabel.	
	Indien u een satellietantenne gebruikt, is deze goed afgesteld?	Laat de antenne afstellen.	
	De antenne kan beïnvloed worden door twee aangesloten randapparaten.	Probeer één van deze randapparaten af te koppelen.	
	Mogelijk moet deze fijnafgesteld worden.	Stel fijn af.	
	De beeldinstellingen zijn niet correct.	Pas de helderheid, het contrast en de kleur aan.	
Er is schaduw en reflectie in het beeld.	Kanaalinstelling	Voer een automatische en manuele kanaalinstelling of fijninstelling uit.	
	Antenne	Controleer de antennekabel en het systeem	
Geen beeld	ls de antennekabel beschadigd?	Controleer de antennekabel.	
	Weet u zeker dat u op de juiste toets op de afstandsbediening hebt gedrukt?	Druk op de knop PR+ of PR- om de TV in te schakelen.	
Geen kleur.	Het kleurintensiteitsniveau staat op de laagste instelling.	Verlicht de kleur.	
	Zendsysteeminstelling (indien instellingskeuze beschikbaar is)	Selecteer het zendsysteem.	
	Probleem in kanaalzending.	Test met een ander kanaal.	
Geen of defecte teletekst	Televisiekanaal (geen teletekst) of antennesysteem.	Test een andert kanaal voor fijnafstelling en schaduwrijke beelden	
	Zeer zwak signaal	Controleer het antennesysteem.	
Geen geluid	Tijdelijke geluidsuitschakeling (mute) kan aan staan.	Druk op de mute toets.	
	Staat het geluid laag?	Schakel het volume in met de knop Vol +.	
De afstandsbediening werkt niet	Zijn de batterijen correct geplaatst?	Plaats de batterijen op de correcte manier.	
	Zijn de batterijen leeg?	Vervang de batterijen door nieuwe.	
	ls er een obstakel tussen de afstandsbediening en de televisie?	Indien ja, verwijder het.	
Het beeld is niet leesbaar nadat de TV is ingeschakeld	Het kinderslot is actief.	Deactiveer het kinderslot.	

Als uw televisie nog steeds niet goed werkt zelfs niet wanneer u de bovenvermelde oplossingen hebt geprobeerd, zet het toestel dan opnieuw aan en uit. Als uw televisie ondanks toepassing van alle genoemde methoden niet start, raadpleeg dan de dealer of bevoegde dienst waar u het product heeft gekocht. Probeer een defect toestel nooit zelf te repareren.



11 Overzicht technische specificaties

SCHERM	19"	20"	26"	32"	37"
Schermtype	19", 16:9 Actieve matrix TFT	20", 4:3 Actieve matrix TFT	26", 16:9 Actieve matrix TFT	32", 16:9 Actieve matrix TFT	37", 16:9 Actieve matrix TFT
Uitgang geluid	2x5 W	2x5 W	2x7 W	2x10 W	2x10 W
Stroomverbruik	50 W	55 W	120 W	145 W	180 W
Standby stroomwaarde	2,5"W	2,5 W	2,5"W	2,5"W	2,5 W
Teletekstpagina	10/250 OPS	10/250 OPS	10/250 OPS	10/250 OPS	10/250 OPS
Opmerking 1:	STD	STD	STD	STD	STD
Opmerking 2:	OPT	OPT	STD	STD	STD
Audio/Video RCA (Ingang)	OPT	STD	OPT	OPT	OPT
Geluid R/L(Uitgang)	OPT	STD	OPT	OPT	OPT
S-Video ingang	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
YUV (Video/Geluid) Componentingang	STD	OPT	STD	STD	STD
HDMI	STD	OPT	STD	STD	STD
VGA Ingang	STD	STD	STD	STD	STD
PC Audio Ingang	STD	STD	STD	STD	STD
SPDIF Digitale geluidsingang	STD	OPT	STD	STD	STD
Ingang koptelefoon	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT

STD: Standard

OPT: Optioneel

Algemene Technische Specificaties

Stroomtoevoer Wisselstroom (AC): Stroomtoevoer DC (gelijkstroom): Programmageheugen: RF Aerial ingang: Luidspreker impedantie: Geluidssystemen: Batterijen: Ontvangen kanalen: 230V 50 Hz 12V (*) 100 75 Ohm (Co-axiaal) 8 Ohm Mono/Stereo/Nicam 2xUM - 4. IEC R03 of AAA 1.5V VHF (Band | Kanaal 2-4) VHF (Golflengte III Kanaal 5-12) UHF (Kanaal 21-69) Kabel-TV (S1-S20/S21-S41) PAL BG PAL SECAM BG PAL SECAM BG DK PAL SECAM BG LL' PAL I

Ontvangen uitzendsystemen:

Let op: Uw televisie is vervaardigd conform het systeem dat in uw land beschikbaar is. Dit systeem kan niet door de gebruiker worden gewijzigd, behalve zoals hieronder beschreven: In landen waar BG/DK en BG/LL' uitzendingen plaatsvinden (BG of DK / BG en LL'). Voor verdere informatie, zie het deel over de instellingen van uw televisie.

(*) deze specificaties zijn optioneel. Ze zijn niet beschikbaar op alle modellen.

Design en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.



27 I (NL

20080428