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.

2 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
- 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
- CI-Steckplatz
- HDMI-Anschluss (*)
- HDCP-Funktion (*)
- HD-Ready (*)
- Betrieb mit 230 V Netzspannung oder über 12 V-Adapter (*)

HDMI™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE HDMI, 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.

3 Wichtige Sicherheitshinweise

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

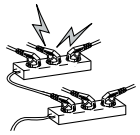
Dieses Symbol soll den Anwender auf wichtige Bedien- und Wartungshinweise aufmerksam machen, die mit dem Gerät geliefert wurden.

1) Bitte **lesen** Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen.

2) 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 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.

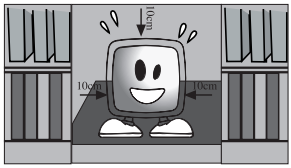


5) Bitte **wenden Sie sich an den Händler,** wenn Sie Fragen zur Installation, zum Betrieb oder zur Sicherheit des Produkts haben.

6) Behandeln Sie die Glasflächen und Abdeckungen des Gerätes **vorsichtig**. Das Glas des Bildschirms kann brechen, durch Scherben können ernsthafte Verletzungen verursacht werden.

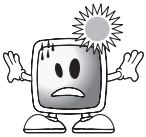
7) Beachten Sie beim Aufstellen des TV-Geräts einen Mindestabstand von 10 cm, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Damit vermeiden Sie, dass sich das Fernsehgerät überhitzt und dadurch beschädigt wird.

- 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.



8) 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.



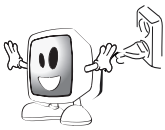
10) Benutzen Sie Elektrogeräte niemals in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Wenn Elektrogeräte beispielsweise in der Nähe von Badewannen, Waschbecken, Spülen, Schwimmbecken oder in feuchten Kellern genutzt werden, besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

- 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.

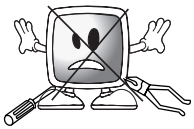
13) Achten Sie darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten werden kann und dass es - insbesondere am Stecker und am Austrittspunkt aus dem Gerät - nicht geknickt wird.

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.

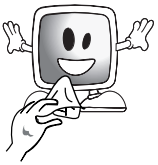
16) Ziehen Sie den Netzstecker, wenn ein Gewitter aufzieht oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

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.

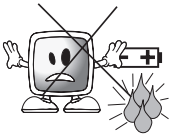
18) Reinigen Sie das Gehäuse des Fernsehgerätes mit einem weichen, trockenen Tuch. Wischen Sie Staub mit einem weichen Tuch vorsichtig vom Bildschirm ab.



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.

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.

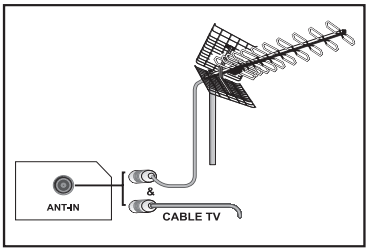
Das Produkt enthält elektrisches oder elektronisches Material. Dieses Material kann, wenn es nicht ordnungsgemäß entsorgt wird, schädliche Folgen für Umwelt und Gesundheit haben. Dieser Aufkleber bedeutet, dass das Produkt nicht als unsortierter Abfall oder im Hausmüll entsorgt werden darf und als Sondermüll 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.

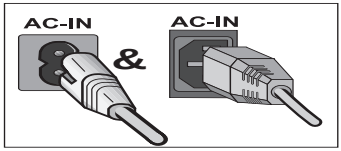
4.1- Antennenanschluss



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 Tele-kommunikationsleitungen 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 gequetscht 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.



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

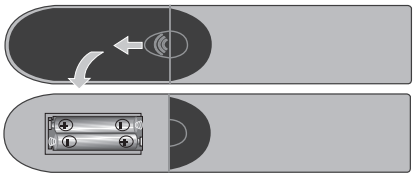
Zur Inbetriebnahme des Fernsehgerätes lesen Sie bitte die Abschnitte zur Bedienung und zum Einstellen der Kanäle.

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.

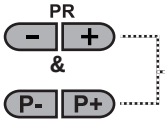
Verwenden Sie niemals alte Batterien zusammen mit neuen, verwenden Sie keine unterschiedlichen Batteriesorten gleichzeitig.

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.

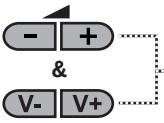


5 Ihr neues Fernsehgerät

5.1 TV-Bedienfeld



Tasten Programm Auf/Ab



Tasten Lautstärke +/-

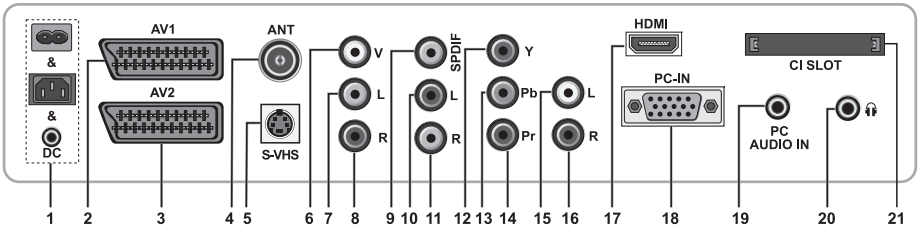
Menütaste / Quellenauswahltaste

Ein-/Aus- / Standby-Taste

Standby-Anzeige

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.

5.3 Fernbedienung

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)
- 1 ... 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)
- OK — 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)
- Bildmodus-Auswahltaste
Im Teletext: Seite aktualisieren (Update)
- SWAP — Zurück zum letzten Programm-Taste
Im Teletext: Unterseitetaste (Sub Page)
- Freeze — Standbildtaste
- Size — Zeitanzeigetaste

6 Einstellungen beim ersten Einschalten

6.1 TV-Bedienelemente

6.1.1 Vorübergehend ein-/ausschalten (Standby)

Wenn Sie die rote **Standby-**Taste oben links an der Fernbedienung bei eingeschaltetem Fernsehgerät drücken, werden Ton und Bild abgeschaltet. Im Standby modus leuchtet die Spannungsanzeige Ihres Fernsehgerätes 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.

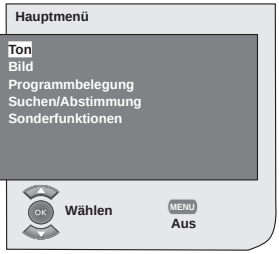
6.1.6 Zurück zum zuletzt gewählten Programm (SWAP)

Mit dieser Funktion können Sie zwischen dem aktuellen Programm und dem 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.

PR 01 ➧ SWAP *PR 11* ➧ SWAP *PR 01*

6.1.7 Hauptmenü

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.



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

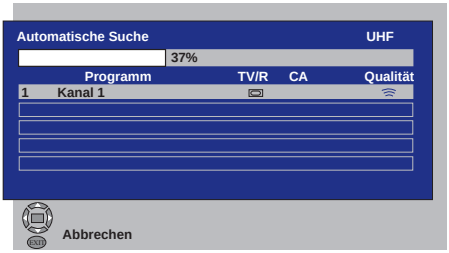
Sie können Digitalprogramme automatisch einstellen lassen oder manuell abstimmen und speichern.

6.3.1 Kanäle automatisch abstimmen und speichern

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.

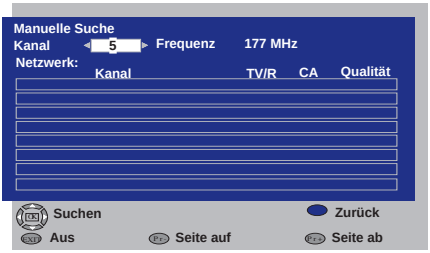
Wählen Sie das Register **Programmsuchlauf**, bestätigen Sie mit der **OK**-Taste. Das **Länderauswahl**-Menü wird angezeigt.

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.



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.

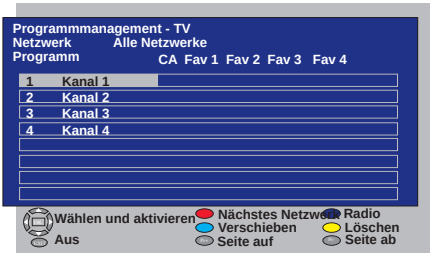


Sie starten die Suche, indem Sie die gewünschte Kanalnummer mit den Zifferntasten der Fernbedienung eingeben. Mit den **Rechts/ Linkstasten** können Sie auch eine **Manuelle Suche** starten. Gefundene Kanäle werden in einer Liste angezeigt. Zum Speichern drücken Sie die gelbe Taste. Mit der **blauen**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

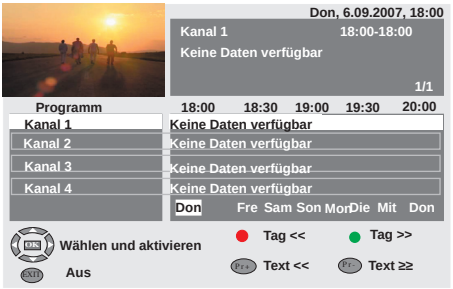
6.3.3.4 Gespeicherten Kanal oder Kanalliste löschen

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.

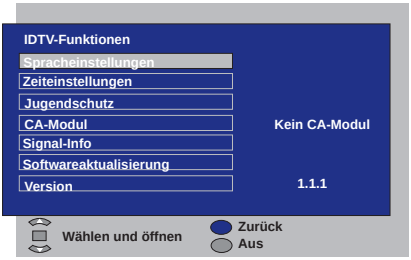


Mit den **Aufwärts-/Abwärtstasten** wählen Sie den gewünschten Kanal aus, mit der **Rechtstaste** bewegen Sie sich durch die Programmdaten. Detaillierte Informationen zum Programm werden oben rechts angezeigt. Mit den Tasten **PR+/PR-** bewegen Sie sich durch die Seiten mit detaillierten Informationen, 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.

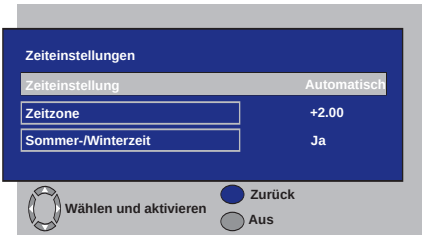
6.3.5.1 Spracheinstellungen

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.

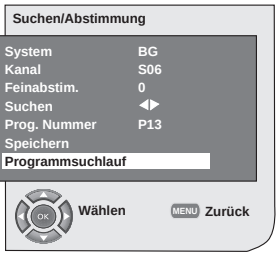
6.4 Analogkanäle abstimmen

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

6.4.1 Kanäle automatisch abstimmen und speichern

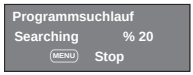
Hinweis: Wenn Ihr Fernsehgerät länger als 5 Minuten lang keine Antennensignale empfängt, schaltet es sich automatisch in den Standbymodus. Während der letzten Minute wird ein Countdown auf dem Bildschirm angezeigt (nur im Analogmodus).

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.



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,

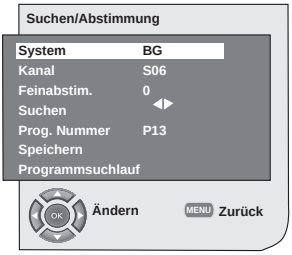
dessen Sendungen Sie in erster Linie sehen möchten, mit den **Links-/Rechtstasten** aus und starten den Programmsuchlauf mit der **OK**-Taste. Die Kanäle werden automatisch gesucht, gefundene Kanäle werden ab dem Programm gespeichert, das Sie im **Suchen/ Abstimmung**-Menü ausgewählt haben. Dazu wird 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



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

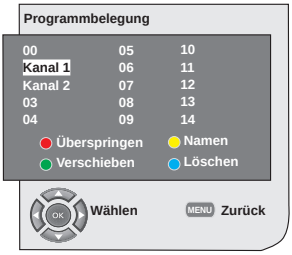
Drücken Sie die **MENU**-Taste. Wählen Sie im Hauptmenü das Menü **Suchen/Abstimmung** mit der **Abwärtstaste** aus, bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste. Das Suchen/Abstimmung-Menü wird angezeigt. Wählen Sie das System, in dem gesucht werden soll, aus dem Register **System** aus. Wählen 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.

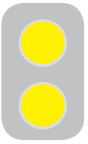
6.4.4.2 Gespeicherte Kanäle löschen

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 **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

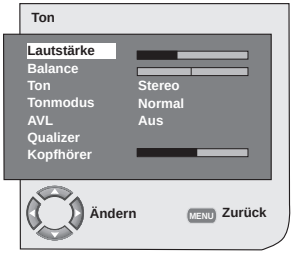


Sie können den einzelnen Programmen einen Namen zuweisen, der aus bis zu fünf Zeichen bestehen kann. Wählen Sie das Programm, dem Sie einen Namen geben möchten, mit den **Aufwärts-/Abwärts-/Links-/Rechtstasten** aus. Drücken Sie die **gelbe** Taste. Neben dem Kanal, den Sie benennen wollen, erscheint 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 Die Funktionen Ihres neuen Fernsehgerätes

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.



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)

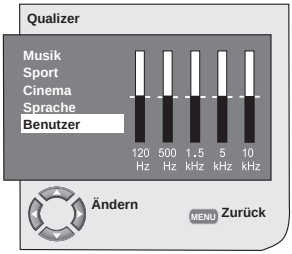
Die einzelnen Fernsehprogramme haben unterschiedliche Lautstärkepegel. Dies können Sie an den unterschiedlichen Lautstärkepegeln erkennen, die beim Umschalten von einem Programm zum anderen zu hören sind. Wählen Sie **Ein** mit den **Links-/Rechtstasten**. Die Funktion AVL (Automatische Lautstärkebegrenzung)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

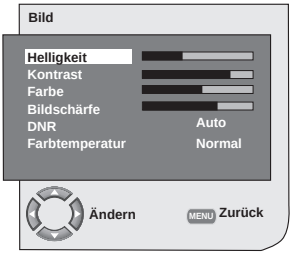
Sport, **Cinema** und **Sprache**) auswählen. Die Auswahl **Benutzer** ermöglicht Ihnen, eigene Einstellungen vorzunehmen. Um die Benutzeroption einzustellen, wählen Sie **Benutzer** aus und drücken die Rechtstaste. Mit den Aufwärts-/Abwärtstasten können Sie nun die einzelnen Frequenzbänder anpassen. 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 ( ) 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 ( ) an der Fernbedienung 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

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.

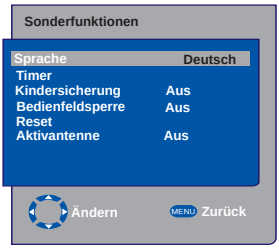
7.2.4.8 Panorama (optional)

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**-



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 ein- und 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

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 **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

Wenn ein Kanal keinen Teletext überträgt, wird „**Kein Text**“ angezeigt, wenn Sie die **TXT**-Taste drücken. Um Ihr Fernsehgerät in den Teletext-Modus zu schalten, drücken Sie 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.

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.

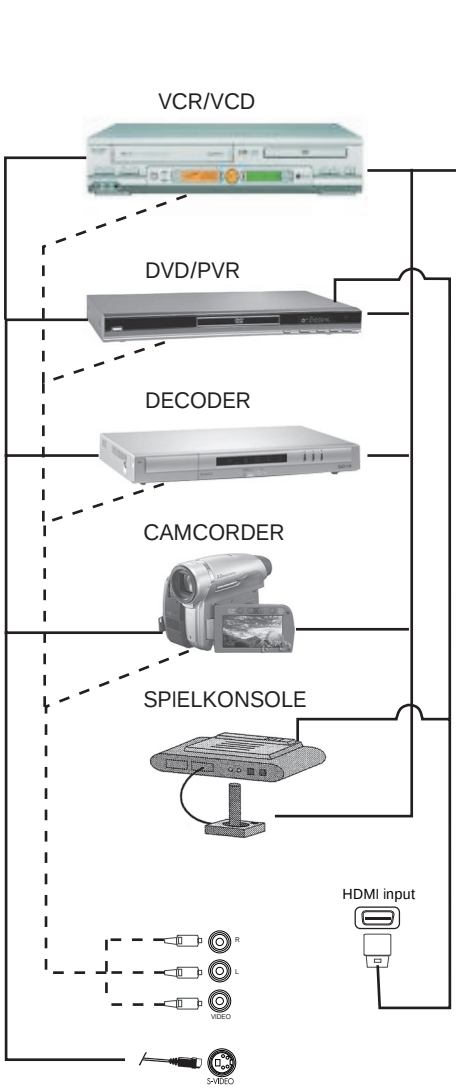
Kopfhöreranschluss

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



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

Ihr Fernsehgerät ist mit 8 Eingängen (einschließlich Antenneneingang) ausgestattet, an die Sie externe Geräte anschließen können. Die Eingänge:

1: Antenneneingang
2-VGA-Eingang
3-HDMI-Eingang
4: YUV-Component-Eingang
5-S-VHS-Eingang
6-SCART-Eingang 1
7-SCART-Eingang 2
8-Cinch-Eingang

AV

Sie können externe Geräte, die die entsprechenden Eingänge unterstützen, über diese Eingänge an das TV-Gerät anschließen. Mit der AV-Taste der Fernbedienung wählen Sie den externen Eingang, an den das entsprechende Gerät angeschlossen ist.

9.2 PC-Modus

Ihr LCD-Fernsehgerät kann über den VGA-Eingang auch als PC-Monitor verwendet werden.

9.2.1 PC-Anschluss:

Verbinden Sie den D-Sub-Stecker über ein geeignetes Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem Eingang PC-IN an der Rückseite des Fernsehgeräts. Mit einer geeigneten Kabelverbindung zwischen dem Audioausgang des PCs und dem Eingang PC AUDIO-IN an der Rückseite des Fernsehgeräts können Sie den Ton des PCs über das Fernsehgerät wiedergeben.

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 dann die **OK**-Taste.

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 HDMI-kompatiblen Grafikkarte ausgestattet sein.

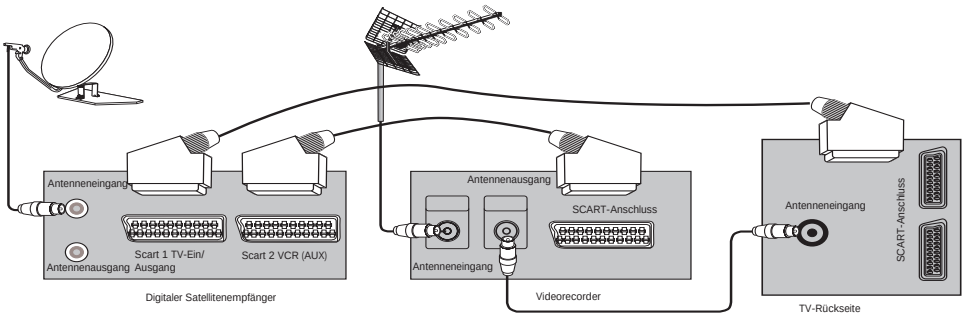
Die aktuelle Auflösung können Sie über die **INFO**-Taste abrufen.

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	Ist das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen?	Überprüfen Sie das Netzkabel.
	Ist der Hauptschalter eingeschaltet?	Vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.
Schlechte Bildqualität	Ist das Antennenkabel angeschlossen?	Überprüfen Sie den Antennenanschluss.
	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	Ist 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.
	Eingestellte 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).
	Ist die Lautstärke zu leise gestellt?	Steigern Sie die Lautstärke mit der Taste Vol +.
Fernbedienung 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): 230V 50 Hz
Stromversorgung (Wechselspannung): 12 V*
Programmspeicher: 100
HF-Antenneneingang: 75 Ohm (koaxial)
Lautsprecherimpedanz: 8 Ohm
Audiosysteme: Mono/Stereo/Nicam
Batterien: 2 x UM 4, IEC R03 oder AAA; 1,5 V
Empfangsbereiche: VHF (Band I, Kanäle 2 - 4)
VHF (Band III, Kanäle 5 - 12)
UHF (Kanäle 21 - 69)
Kabelfernsehen (S1 - S20/S21 - S41)
Empfangsnormen: PAL BG
PAL SECAM BG
PAL SECAM BG DK
PAL SECAM BG LL'
PAL I

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.

Haben Sie noch Fragen? Brauchen Sie Hilfe?

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

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
Inicio....6
4.1-Conexión de la antena 6
4.2-Encendido y puesta en marcha inicial del televisor 6
4.3-Baterías 6
Su nuevo televisor 7
5.1-Panel de control del televisor....7
5.2-Conexiones externas traseras y laterales....7
5.3-Mando a distancia....8
Configuración inicial de las opciones de encendido....9
6.1-Controles del televisor....9
6.2-Encendido del televisor y ajuste de los canales 10
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-Conexión de un magnetoscopio y un receptor digital satélite 25
Solución de problemas y consejos 26
Tabla de características técnicas 27

1 Información importante

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.

2 Características del televisor

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 y Cinch (RCA) para conexión de S-Video
- Conexión para PC
- Bajo 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
- 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
- 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 CI
- Conexión HDMI (*)
- 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™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE 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.

3 Información importante sobre seguridad

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.

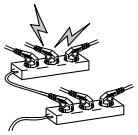
Este símbolo se utiliza para recordar al usuario aspectos de importancia con respecto al uso y el mantenimiento del aparato.

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

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

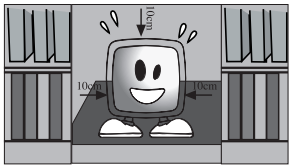


5) Si tiene alguna duda en relación con la instalación, el funcionamiento o la seguridad del aparato, consulte con su **DISTRIBUIDOR**.

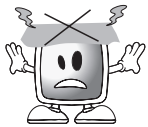
6) TENGA CUIDADO con los paneles de cristal y las cubiertas del aparato. En caso de recibir un golpe, el cristal de la pantalla puede romperse y causar lesiones graves.

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.

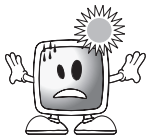
- Evite el uso del aparato en ambientes polvorientos.
- No coloque el aparato sobre camas, sofás, almohadas o superficies similares, puesto que bloquearía las ranuras y aberturas.
- Nunca instale el televisor en espacios cerrados tales como librerías o armarios a no ser que dispongan de una ventilación 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 5ºC (41ºF). **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.



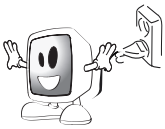
10) Jamás manipule aparatos eléctricos cerca del agua. El uso de aparatos eléctricos en las cercanías de bañeras, lavabos, fregaderos, pilones, sótanos húmedos o piscinas puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- 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 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.

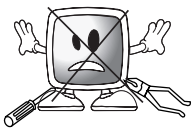
13) Asegúrese de que no haya ningún objeto sobre el cable de alimentación y de que las secciones del enchufe, las cabezas del enchufe y el punto de salida del dispositivo no presenten curvatura.

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 de instalación con el fin de evitar posibles daños. Coloque su dispositivo sobre una superficie nivelada.

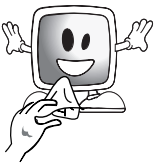
16) Desenchufe el cable de alimentación durante las tormentas o cuando no vaya a utilizar el aparato durante periodos prolongados.

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



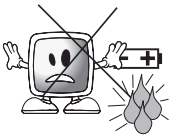
presenten daños, caiga agua u otras sustancias dentro del aparato, éste se vea expuesto a la lluvia o a humedad, no funcione con normalidad o sufra una caída.

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.

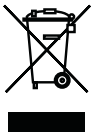
- No cortocircuite, desarme o sobrecaliente las baterías. **Existe riesgo de explosión caso de que las baterías no se sustituyan correctamente. Sustituya las baterías únicamente por baterías idénticas o de un tipo equivalente.**



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.

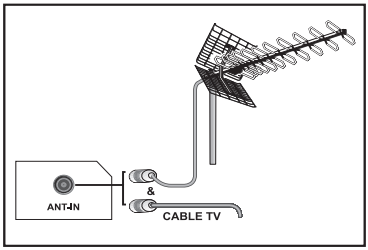
Este producto contiene materiales eléctricos o electrónicos. Si no se desechan adecuadamente, estos materiales pueden tener efectos adversos para el medio ambiente y la salud humana. Esta etiqueta indica que el producto no debe desecharse como residuo sin clasificar, y que debe ser recogido por separado. 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.

4 Inicio

Extraiga con cuidado el televisor de la caja. Puede guardar el embalaje 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.

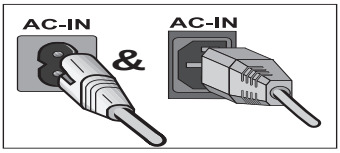
4.1-Conexión de la antena



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



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

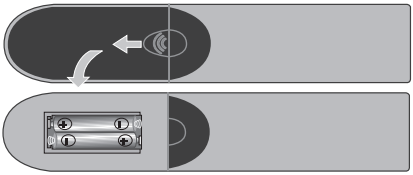
Para configurar el televisor, lea las secciones relacionadas con los controles del aparato y la configuración de los canales.

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.

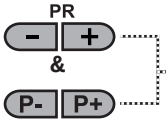
No utilice baterías de tipos diferentes ni mezcle baterías nuevas con usadas.

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.

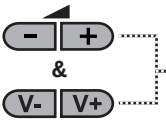


5 Su nuevo televisor

5.1-Panel de control del televisor



Botón de programa anterior/ siguiente



Botón para subir/bajar el volumen

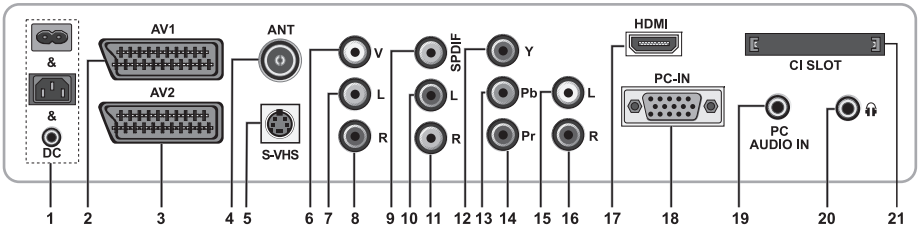
Botón de menú y de selección de fuente

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



1- Toma de alimentación
2- Euroconector AV1
3- Euroconector AV2 (*)
4- Toma de antena
5- Entrada de S-VHS
6- Conector de entrada de vídeo CINCH (RCA)
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) (*)
12- Entrada de vídeo por componentes (Y) (*)
13- Entrada de vídeo por componentes (Pb) (*)
14- Entrada de vídeo por componentes (Pr) (*)
15- Entrada de audio por componentes (L) (*)
16- Entrada de audio por componentes (R) (*)
17- Entrada de HDMI (*)
18- VGA (entrada de PC)
19- Entrada de audio PC
20- Toma para auriculares estéreo
21- Ranura de entrada CI

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

Nota: La anterior ilustración 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.

(D) : Sólo en modo digital

STANDBY Botón de encendido/apagado del modo en espera

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)

1 ... 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)

Botón de movimiento hacia la derecha (Menú)

OK 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)

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

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

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.

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/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.
Al final del proceso de sintonización, el menú mostrará el número de canales de TV y 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

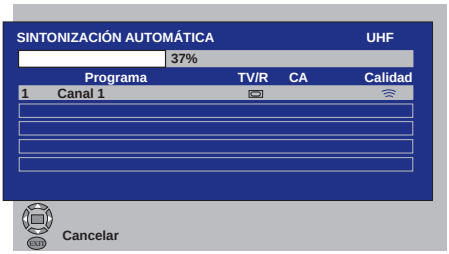
Puede sintonizar los programas digitales de su televisor de forma automática o manual y almacenarlos posteriormente.

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**.

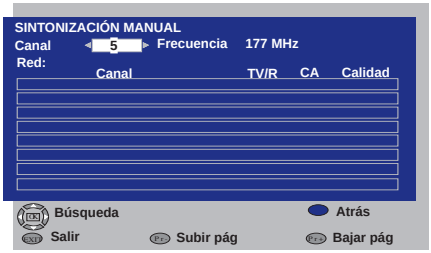
Seleccione la pestaña **AUTOPROG** y confirme pulsando el botón **OK**. Aparecerá el menú **SELECCIÓN DEL PAÍS**.

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.



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

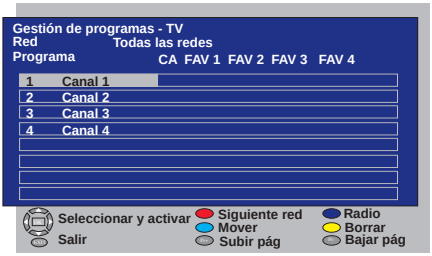


SINTONIZACIÓN MANUAL. Puede llevar a cabo la búsqueda introduciendo el número de canal que desee sintonizar mediante los botones numéricos del mando a distancia. Puede llevar a cabo también la **sintonización manual** mediante los botones de movimiento **derecha/izquierda**. El canal aparecerá en la 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.



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** e**izquierda/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** e**izquierda/derecha**, así como seleccionar el canal que desee pulsando el botón**OK**.

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 seleccionado 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)

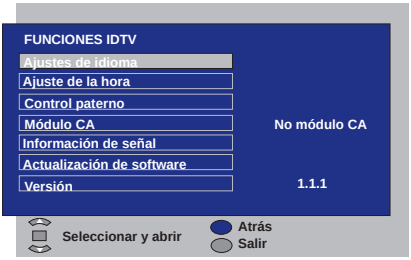
La guía electrónica de programas, disponible siempre que la empresa de difusión la proporcione, le dará información sobre la programación a 8 días vista (únicamente para canales digitales).

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



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

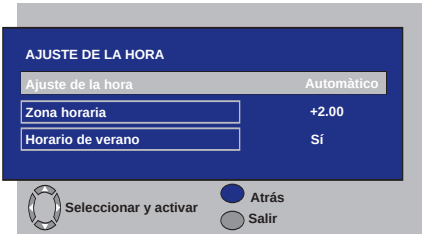
6.3.5.1-Ajustes del idioma

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 menú**Ajuste 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 PIN y se confirma introduciéndolo de 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.

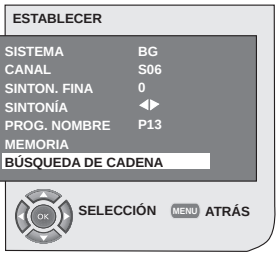
6.4-Sintonización de la señal analógica

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.



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.

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 **izquierda**o **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

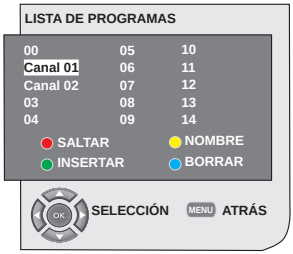
Pulse el botón **MENU**. Desplácese hasta el menú **ESTABLECER** pulsando el botón de movimiento **abajo** en el menú principal y confirme su selección mediante el botón **OK**. Aparecerá el menú Establecer. Seleccione el sistema en el que desea realizar la búsqueda en la pestaña **SISTEMA**. Acceda 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/abajo** e inicie la búsqueda de canales en orden ascendente pulsando el botón de movimiento **derecha** y 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 y 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/abajo** 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/abajo** 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, y 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.

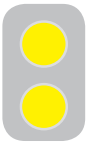
6.4.4.2-Eliminación de un canal almacenado

Seleccione el programa que desee eliminar pulsando los botones de movimiento **arriba/abajo** 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 haya 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 Ajustes del televisor

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.

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)

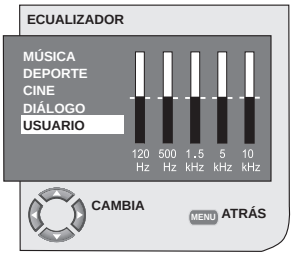
Las emisoras de televisión emiten con diferentes niveles de sonido, cosa que puede comprobarse al pasar de un canal a otro y observar que unos niveles son altos y otros bajos. Mediante los botones de movimiento **izquierda/derecha**, seleccione **ENCENDIDO**. La función AVL (limitación automática del 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**),

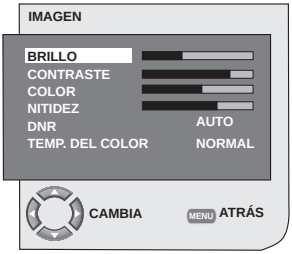
que realzan el sonido en función de las características del programa que esté viendo, o bien la función **USUARIO**, que puede ajustar según desee. Para ajustar la opción de usuario, seleccione **USUARIO** y pulse el botón de movimiento **derecha**. Para ajustar los niveles de cada frecuencia, use los 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.

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 indique la hora. Indique 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)

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.

8 Teletexto

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 mensaje **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**” y “**VERDE**”. Puede abandonar las subpáginas pulsando el botón **SWAP** de nuevo.

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 ( ) mientras el teletexto sigue buscando 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.