



JVC

ENGLISH
DEUTSCH
FRANÇAIS
ITALIANO

JVC

InteriArt
LT-30E45SU

WIDE LCD PANEL TV

INSTRUCTIONS

BREITBILD-LCD-TV
TÉLÉVISEUR À GRAND ÉCRAN LCD
TV A PIENO SCHERMO LCD

BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'INSTRUCTIONS
ISTRUZIONI



50059494

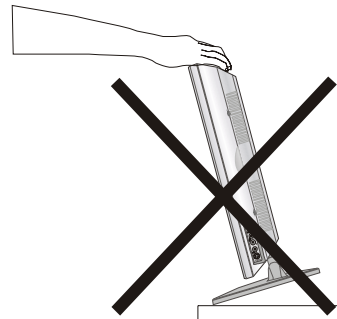
1004MKH-VT-VT

Inhalt

Abnehmen des Standfußes	29
Wichtige Informationen	30
Bedienungstasten und Anschlüsse des Fernsehgerätes	31
Fernbedienungstasten	33
Vorbereitungen	34
Sicherheitshinweise	34
Vor dem Einschalten des Fernsehgeräts	36
Fernsehgerät ein/ausschalten	37
Bedienung des Fernsehgeräts	37
Weitere Funktionen	47
Teletext	50
Externe Geräte anschließen	52
Antennenanschlüsse	54
Anschluss externer Geräte	54
PC-eingang – Typische Anzeigemodi ...	55
Einschränkungen der PIP-Kombinationen	55
Tipps	56
Technische Daten	57

WARNHINWEIS

- Erlauben Sie Ihren Kindern nicht, sich an das Fernsehgerät zu hängen, Ihre Ellbogen darauf zu setzen oder sich gegen das Fernsehgerät zu lehnen. Dadurch kann das Fernsehgerät umfallen und Verletzungen verursachen.



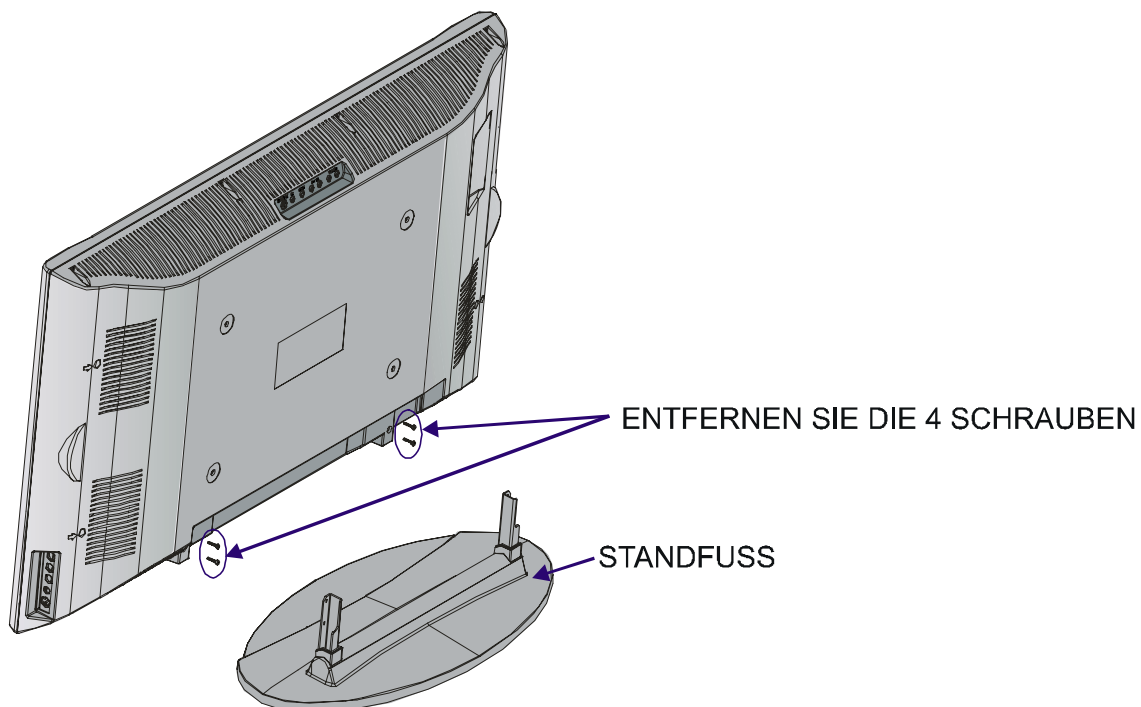
VORSICHT:

- Der TV-Bildschirm kann beschädigt werden, wenn das Fernsehgerät getragen wird, wie es in der folgenden Abbildung gezeigt ist.

Das Fernsehgerät sollte immer von zwei Personen getragen werden



Abnehmen des Standfußes



Wichtige Informationen

Bitte beachten Sie

AUSSCHLUSSKLAUSEL

JVC kann unter keinen Umständen haftbar gemacht werden für Verluste und/oder Schäden am Gerät infolge von:

- Feuer;
- Erdbeben;
- Unfallschäden;
- vorsätzlichem Missbrauch des Geräts;
- Verwendung des Geräts unter unzulässigen Bedingungen;
- Verlust und/oder Beschädigung des Geräts während es sich im Besitz einer dritten Partei befindet;
- jeglichem Schaden oder Verlust aufgrund der Nichteinhaltung und/oder Vernachlässigung der Bestimmungen im Benutzerhandbuch durch den Eigentümer;
- jeglichem Verlust oder Schaden, der direkt aufgrund eines Missbrauchs oder einer Fehlfunktion des Geräts durch die gleichzeitige Verwendung mit dazugehörenden Geräten entsteht.

Darüberhinaus ist JVC unter keinen Umständen haftbar für jegliche Folgeverluste und/oder -schäden, einschließlich - ohne auf die folgenden Punkte beschränkt zu sein - für Gewinnverluste, Geschäftsunterbrechungen, Verlust aufgenommener Daten und unabhängig davon, ob diese Verluste oder Schäden während des normalen Betriebs oder aufgrund einer missbräuchlichen Nutzung des Geräts entstanden sind.

WARNHINWEIS! LASSEN SIE NIEMALS EIN STANDBILD AUF DEM BILDSCHIRM

Wenn Standbilder, die von TELETEXT, SEN-
DERERKENNUNGSZEICHEN, COMPU-
TERANZEIGEN, VIDEOSPIELEN, BILD-
SCHIRMMENÜS, usw. erzeugt werden, für
einen beliebigen Zeitraum auf dem Bild-
schirm belassen werden, können sie sich
permanent dort festsetzen.

Wenn Sie Ihr Fernsehgerät zur Anzeige von
vollständigen Standbildern oder von beweg-
lichen Bildern, auf denen ein dauerhaftes
Standbild, wie z.B.
Sendererkennungszeichen, eingeblendet ist,
verwenden, empfiehlt es sich immer SO-
WOHL die Helligkeit ALS AUCH den Kontrast
zu verringern.

Pflege und Entsorgung

Reinigung des Bildschirms und des Gehäuses...

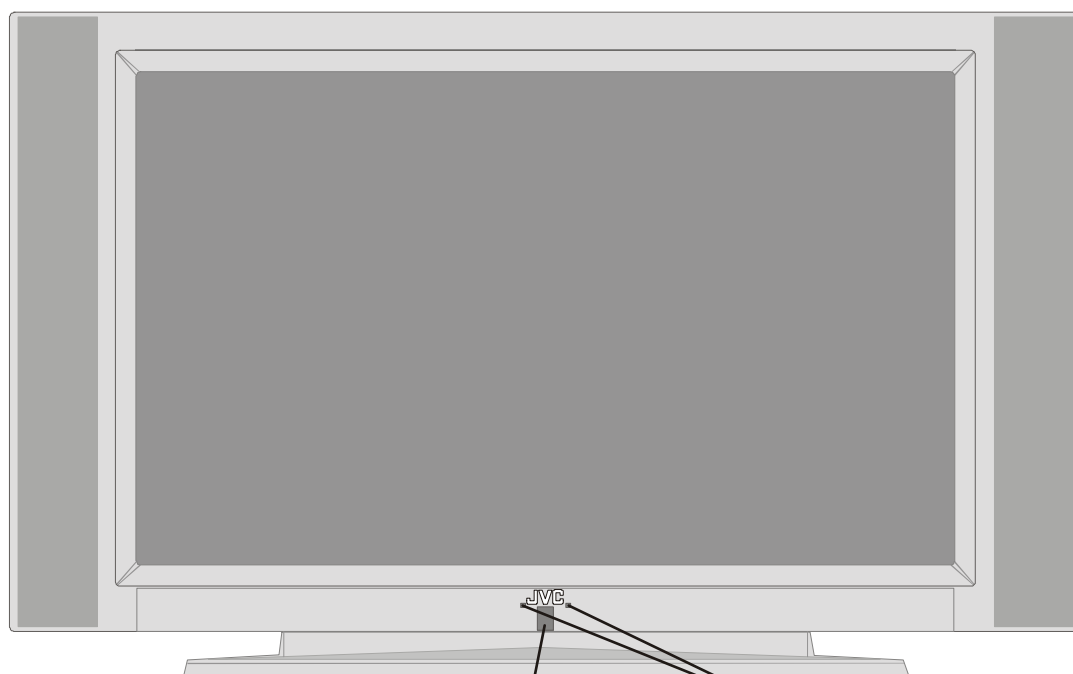
Schalten Sie das Gerät aus und reinigen Sie
den Bildschirm und das Gehäuse mit einem
weichen, trockenen Tuch. Wir empfehlen Ih-
nen, keine eigenen Polituren oder Lösungen
zu verwenden, da hierdurch Schäden verur-
sacht werden können.

Entsorgung...

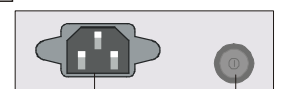
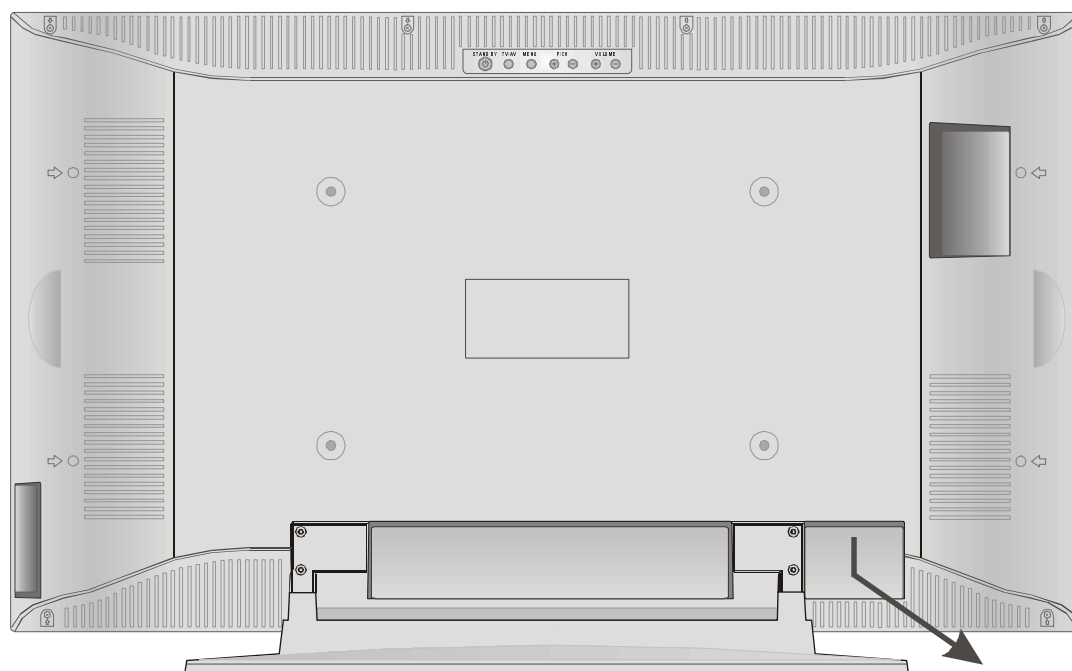
Wenn das Ende der Nutzungsdauer des
Geräts erreicht ist, entsorgen Sie es bitte
gemäß den örtlich geltenden gesetzlichen
Bestimmungen oder bei einem Recycling-
zentrum.

Bedienungstasten und Anschlüsse des Fernsehgerätes

VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

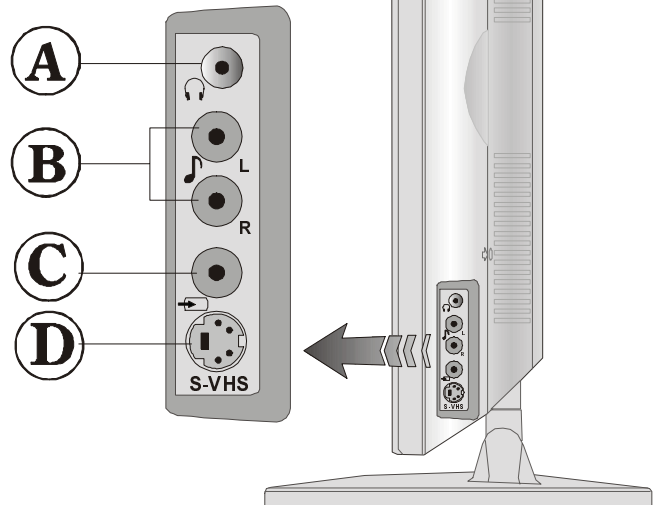


Netzkabel
Eingang

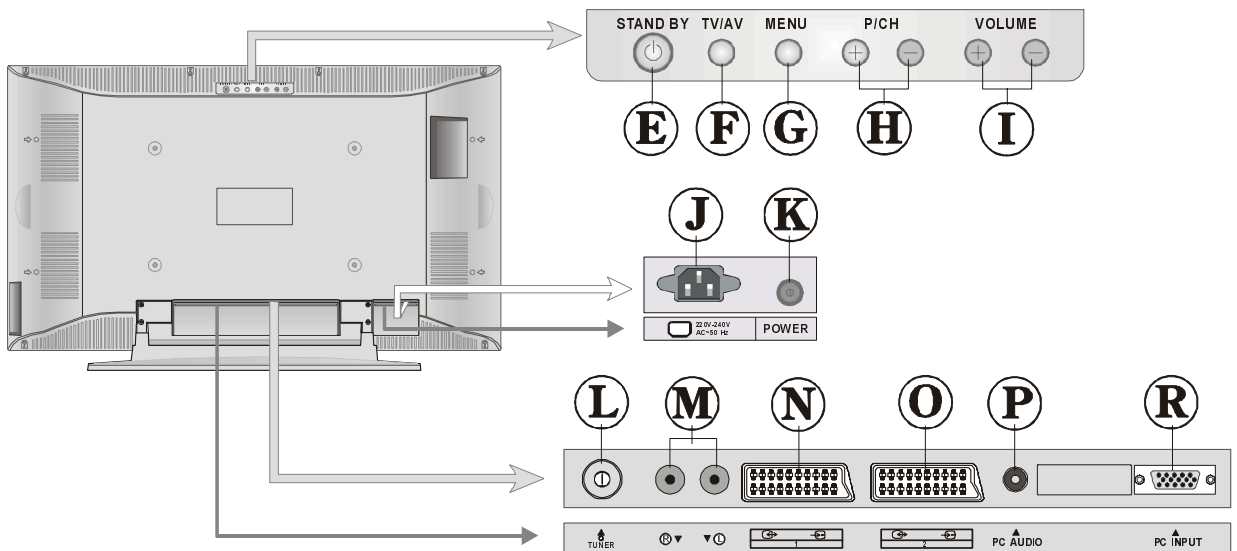
Ein/Aus-
Schalter

- Ⓐ Kopfhörer
- Ⓑ Audio-Eingang (Links, Rechts)
- Ⓒ Videoeingang
- Ⓓ S-VHS-Eingang
- Ⓔ BEREITSCHAFT-Taste
- Ⓕ TV/AV-Taste
- Ⓖ MENÜ-Taste
- Ⓗ Tasten Programmfortschaltung
aufwärts / abwärts
- Ⓘ Lautstärketasten
- Ⓙ Netzkabel-Eingang
- Ⓚ Ein/Aus-Schalter
- Ⓛ Antenne
- Ⓜ Audio-Ausgangssignal L, R
- Ⓝ Scart 1
- Ⓞ Scart 2
- Ⓟ Audio-Eingang (für PC)
- Ⓡ PC-Eingang

Vordere AV-Buchse

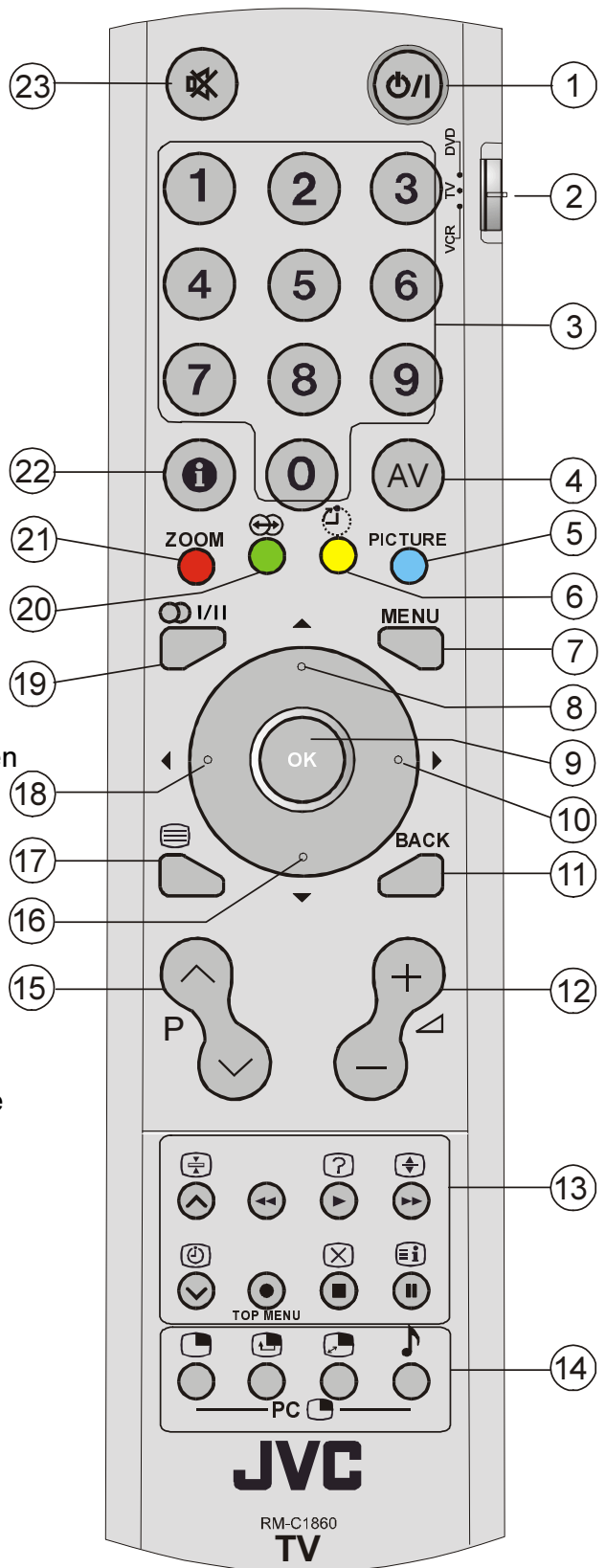


Bedienungstasten des Fernsehgerätes



Fernbedienungstasten

- ① = (Stand By)-Taste
- ② TV / VCR / DVD Schalter
- ③ Zifferntasten
- ④ **AV**-Taste (Tuner, Scart 1, Scart 1 RGB, Scart 2, Scart 2 RGB, PC, FAV, SVideo)
- ⑤ **BLAU / PICTURE**-Modustaste
- ⑥ **GELB** / Sleep Timer-Taste
- ⑦ **MENU**-Taste
- ⑧ = Taste Cursor aufwärts
- ⑨ **OK**-Taste
- ⑩ = Taste Cursor rechts
- ⑪ **BACK**-Taste
- ⑫ = Tasten Lautstärke + / -
- ⑬ Teletext- / VCR- / DVD-Bedienungstasten
- ⑭ PC Kontrolltasten
- ⑮ P Tasten
- ⑯ = Taste Cursor abwärts
- ⑰ = Teletext-Taste
- ⑱ I/II = Taste Stereo / Zweikanalton
- ⑲ = Taste GRÜN / Hyper Sound Ein/Aus-Taste
- ⑲ = Taste ROT / ZOOM-Modus-Taste
- ⑲ = Taste Information
- ⑲ = Mute-Taste



Vorbereitungen

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Halten Sie nach allen Seiten des Gerätes mindestens 10 cm Abstand. Legen Sie keine Objekte auf das Gerät, um Störungen und Sicherheitsprobleme zu vermeiden.

Das Gerät kann in tropischem und / oder gemäßigttem Klima eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Dies ist ein fernbedienbares Farbfernsehgerät.
- 100 Programme aus den Bändern VHF, UHF oder Kabelkanäle können voreingestellt werden.
- Es lassen sich Kabelkanäle programmieren.
- Einfache Bedienung durch menügeführtes System.
- 2 Euroanschlüsse für externe Geräte (wie Video, Videospiele, Audioanlage usw.)
- Tonwiedergabe in Stereo (Deutschland + Nicam).
- Alle Videotextfunktionen.
Fastext (10 Seiten), TOP-Text.
- Anschlussmöglichkeit für Kopfhörer.
- Direkter Kanalzugriff.
- A.P.S. (Automatisches Programmiersystem).
- Alle Programme benennbar.
- Einschlaf-Timer.
- Automatische Tonstummenschaltung bei Ausfall des Sendesignals.
- Zoom-Betriebsarten Auto, Full, 16:9 Zoom, 16:9 Zoom Subtitle, Regular, Panoramic, 14:9 Zoom. Automatische Umschaltung auf Breitbildsignal per WSS (Wide Screen Signaling).
- NTSC-Wiedergabe.
- Vordere SVHS-Buchse.
- Vordere AV-Eingangsbuchse.
- VGA-Anschluss für externe Geräte wie Computer.
- PIP-Funktionen.
- TV-Bild im PC-Bild

- Wenn kein verwertbares Signal erkannt wird, schaltet das Fernsehgerät nach 5 Minuten automatisch auf Bereitschaft.
- PC-Eingang (Unterstützt Auflösungen bis WXGA 1280 x 768)
- 1 SVHS-Eingang und 1 RCA-AV-Eingang.
- PC-Audio-Eingang in Stereo
- 4H-Kammfilter
- Audioausgang (Line Out)

Produktmerkmale des Gerätes

- Hochauflösender, 30-Zoll-TFT-LCD-Bildschirm.
- WXGA-Auflösung (1280 x 768)
- Kontrastverhältnis (600:1 typisch)
- Lichtstärke (typisch) 550 cd/m²
- Ansprechzeit (typisch) 25 msec.
- Betrachtungswinkel (typisch) 170° (horizontal) und 170° (vertikal).
- Bildschirmfarbe 16,7 Millionen.

Sicherheitshinweise

1. Spannungsquelle

Dieses Gerät ist für den Betrieb an einer Spannungsquelle mit **220-240 V, 50 Hz**. Wechselstrom ausgelegt. Vergewissern Sie sich, dass der korrekte Spannungswert eingestellt ist.

2. Netzkabel

Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Darüber hinaus dürfen keine Objekte auf das Kabel gestellt oder mit dem Kabel in Kontakt gebracht werden. Achten Sie besonders auf die Stelle, an der das Kabel in den Stecker übergeht, auf die Steckdose und auf den Kabelausgang am Gerät.

3. Feuchtigkeit und Wasser

Das Gerät darf auf keinen Fall an feuchten oder nassen Orten betrieben werden (stellen Sie das Gerät weder im Badezimmer, am Spülbecken in der Küche, noch in der Nähe der Waschmaschine auf). Das Gerät darf keinem Regen oder sonstigen Wassereinwirkungen

ausgesetzt sein. Es besteht die Gefahr elektrischer Schläge. Stellen Sie keine Behälter auf das Gerät, die mit Flüssigkeiten gefüllt sind. Vermeiden Sie die Einwirkung von Tropfen oder Spritzern.

4. Reinigung

Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel und keine Sprays. Benutzen Sie ein sauberes und trockenes Tuch.

5. Belüftung

Die Lüftungsschlitze und Öffnungen am Gerät sind für die Luftzirkulation vorgesehen und sollen den zuverlässigen Betrieb gewährleisten. Damit eine Überhitzung vermieden wird, dürfen diese Öffnungen in keinerlei Weise verschlossen oder verdeckt werden.

6. Blitzschlag

Bei herannahenden Gewittern und bevor Sie in den Urlaub gehen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

7. Ersatzteile

Wenn bestimmte Komponenten ausgetauscht werden müssen, vergewissern Sie sich, dass der Techniker die Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller angegeben sind, oder Teile, die dieselben technischen Daten wie die Originalteile besitzen. Nicht zugelassene Ersatzteile können Brände, elektrische Schläge oder andere Gefahrensituationen herbeiführen.

8. Reparatur und Wartung

Alle Reparatur- und Wartungsmaßnahmen müssen von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät selbst, da die Gefahr elektrischer Schläge besteht.

9. Offene Flammen

Stellen Sie keine Objekte mit offenen Flammen auf das Gerät.

Warnhinweis!

Alle Eingriffe, die den Bestimmungen entgegenstehen, insbesondere Änderungen der Hochspannung oder das Austauschen der Bildröhre können zu erhöhter Röntgenstrahlung führen. Für derartig veränderte Geräte erlischt die Lizenz. Die Geräte dürfen dann nicht mehr betrieben werden.

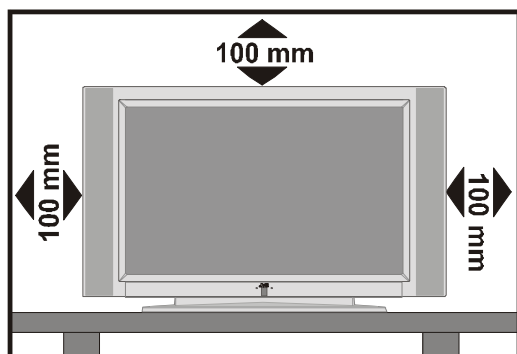
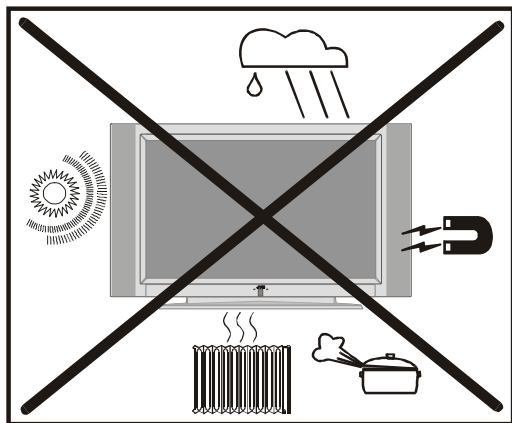
Anweisungen zur Abfallentsorgung:

- *Die Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclingfähig und sollten prinzipiell der Wiederverwertung zugeführt werden. Verpackungsmaterialien wie Plastiktüten müssen von Kindern ferngehalten werden.*
- *Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, auch wenn sie keine Schwermetalle enthalten. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien stets umweltfreundlich. Erkundigen Sie sich über die gesetzlichen Bestimmungen in Ihrer Region.*

WARNHINWEIS: Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker ab.

Anweisungen zur Abfallentsorgung:

- *Die Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclingfähig und sollten prinzipiell der Wiederverwertung zugeführt werden. Verpackungsmaterialien wie Plastiktüten müssen von Kindern ferngehalten werden.*
- *Die Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden (auch wenn sie frei von Schwermetallen sind). Bitte entsorgen Sie die Batterien umweltfreundlich. Beachten Sie auch die gesetzlichen Vorschriften.*
- *Die Kaltkathoden-Leuchtstofflampe im LCD-Feld enthält geringe Mengen Quecksilber. Bitte entsorgen Sie das Gerät entsprechend der geltenden Gesetze und Vorschriften.*



„Der LCD-Bildschirm ist Produkt mit modernster Technologie, in dem etwa eine Million dünner Folien-Transistoren eingebaut sind, die Ihnen gute Bilddetails liefern. Gelegentlich können einige nicht aktive Pixel als ein fester blauer, grüner oder roter Punkt auf dem Bildschirm erscheinen. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass dies nicht die Leistung Ihres Produktes beeinflusst.“

„LASSEN SIE IHR FERNSEHGERÄT WEDER IN BETRIEB NOCH IN BEREITSCHAFT, WENN SIE IHR HAUS VERLASSEN.“

Vor dem Einschalten des Fernsehgeräts

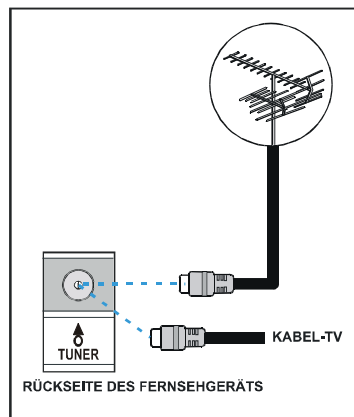
Stromanschluss

WICHTIGER HINWEIS: Das Fernsehgerät ist für eine Betriebsspannung von **220-240V 50 Hz**. Wechselstrom ausgelegt.

- Nach dem Auspacken warten Sie, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat, bevor Sie es an den Netzstrom anschließen.

Anschlussmöglichkeiten an der RF-Eingangsbuchse

- Schließen Sie das Antennenkabel bzw. das Kabel für Kabel-TV an den RF-Anschluss an, der sich auf der Rückseite des TV-Geräts befindet. Schließen Sie die Kabel von den TV-Ausgängen der externen Geräte (VCR, DVB usw.) ebenfalls an diesen Anschluss an.



Andere Geräte anschließen

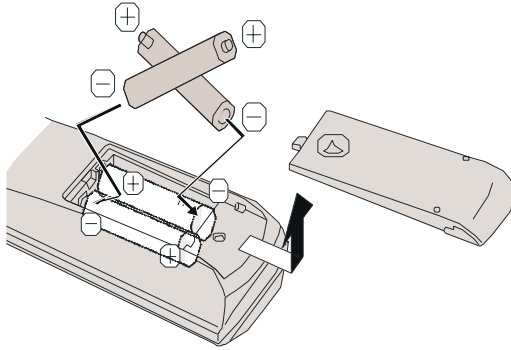
WICHTIGER HINWEIS: Schalten Sie das Fernsehgerät aus, bevor Sie andere Geräte anschließen.

Die Anschlüsse für externe Geräte befinden sich an der Rückseite sowie an der Seite des TV-Geräts. Der Anschluss anderer Geräte über den Scart-Anschluss erfolgt entsprechend der Bedienungsanleitungen der jeweiligen Geräte.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

- Legen Sie die Batterien in der korrekten Ausrichtung ein, wie nachfolgend abgebildet.

- Ziehen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung vorsichtig in Pfeilrichtung nach oben, und nehmen Sie diese von dem Batteriefach ab.
- Legen Sie zwei **AA/R6**-Trockenzellenbatterien oder ähnliche Batterien (Akkus) ein.
- Befestigen Sie die Batterieabdeckung wieder auf dem Batteriefach.



HINWEIS: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

Fernsehgerät ein/ausschalten

Fernsehgerät einschalten:

Ihr Fernsehgerät lässt sich in zwei Stufen einschalten:

- 1- Schließen Sie das System an die Stromversorgung an. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter an der Geräterückseite. Das Fernsehgerät schaltet auf Bereitschaft (Stand-By), und die Netz-LED vorne am Gerät leuchtet rot.
- 2- Zum Einschalten des Fernsehgeräts aus dem Bereitschaftsmodus drücken Sie entweder:

eine Zifferntaste auf der Fernbedienung zur Auswahl einer Programmnummer,

oder

Drücken Sie eine der Tasten „**⏻** / **I**“, „**-P/CH**“ oder „**P/CH+**“ oben am Fernsehgerät oder eine der Tasten „**P**“ oder „**P**“ auf der Fernbedienung, so dass das zuletzt gewählte Programm ausgewählt wird.

In jedem Fall schaltet sich das Fernsehgerät ein, und die Netz-LED leuchtet grün.

Fernsehgerät ausschalten:

- Drücken Sie die Bereitschaftstaste an der Fernbedienung, so dass das Fernsehgerät in Bereitschaft schaltet und die Netz-LED **ROT** leuchtet.

oder

Drücken Sie die Taste „**⏻** / **I**“ oben am Fernsehgerät, so dass das Fernsehgerät sich ausschaltet und die Betriebsanzeige **ROT** leuchtet.

Um das Gerät vollständig auszuschalten, drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste an der Geräterückseite und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Bedienung des Fernsehgeräts

Sie können Ihr Fernsehgerät sowohl mit der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Starten des Automatischen Programmiersystems (APS)

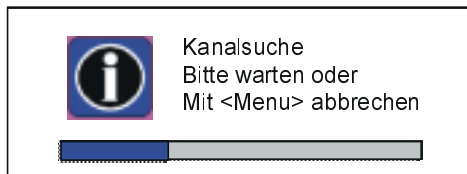
Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, wird das folgende Menü angezeigt. Das APS-System sucht und sortiert alle Kanäle, die in Ihrer Region verfügbar sind, und speichert diese automatisch in Ihrem Fernsehgerät.

APS Initialisieren	
	Sprache deutsch
	Land Deutschland
	Auto. Einstellen Mit <OK> aktivieren

Bitte überprüfen Sie das Antennenkabel	
Mit <BACK> abbrechen	
Mit <Rechts/Links>	

Wenn Sie die APS-Funktion vor dem Start abbrechen möchten, drücken Sie die **TV**-Taste. Wählen Sie zuerst mit den Tasten „**▲**“ / „**▼**“ und „**◀**“ / „**▶**“ **Sprache** und **Land** aus. Damit wird der Sortierprozess der APS-Funktion wirksam. Um das APS zu starten, wählen Sie mit den Tasten „**▲**“ / „**▼**“ die Option **Autoset**, und drücken Sie „**◀**“ / „**▶**“ oder „**OK**“.

Während APS aktiv ist, erscheint kein Bild.



Nach abgeschlossenem APS-Vorgang wird auf dem Bildschirm eine Programmtabelle angezeigt. In der Programmtabelle finden Sie die Programmnummern mit den dazu gehörigen Programmnamen.

Wenn Ihnen die Programmnummern und/oder -namen nicht zusagen, können Sie diese im Untermenü „APS“ des Einstellungs- menüs ändern. (Erklärungen zur Programm- tabelle finden Sie auf [Seite 45](#).)

Bedienung mit den Tasten am Fernsehgerät

Mit den Tasten auf dem Bedienfeld oben am Fernsehgerät können Sie die Lautstärke einstellen und die Programme auswählen.

Lautstärkereglung

Drücken Sie die Taste „**VOLUME -**“, um die Lautstärke zu verringern, oder „**VOLUME +**“, um die Lautstärke zu erhöhen. In der Mitte des unteren Bildschirmabschnitts wird eine Lautstärkeskala (Schieberegler) angezeigt.



Programmwahl

Drücken Sie die Taste „**P/CH+**“, um die nächsthöhere Programmnummer auszuwählen, oder „**PCH-**“, um das vorige Programm auszuwählen.

Die Tasten „**P/CH+ / PCH-**“ und „**VOLUME + / VOLUME -**“ werden im Menü als Navigations- tasten verwendet.

Menü aufrufen

Drücken Sie die Taste „**MENU**“ auf dem Bedienfeld oben am Fernsehgerät, um das Menü aufzurufen.

Die Tasten „**P/CH+ / PCH-**“ und „**VOLUME + / VOLUME -**“ im Bedienfeld oben am Fernseh-

gerät werden im Menü als Richtungstasten verwendet.

EXT-Modus

Drücken Sie die Taste „**TV/AV**“ auf der Fern- bedienung oder oben am Fernsehgerät, um auf EXT-Modus umzuschalten (siehe **EXT- Modi** (EXT-Betriebsarten) auf [Seite 49](#)).

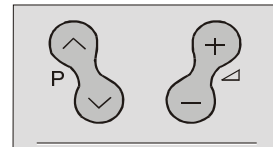
Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie alle Funk- tionen Ihres Fernsehgeräts steuern. Die Funktionen werden zusammen mit dem Menüsystem Ihres Fernsehgeräts beschrie- ben.

Lesen Sie dazu in dem Abschnitt „Menü- system“ nach.

Lautstärkereglung

Drücken Sie die Taste „**▲ +**“, um die Laut- stärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „**- ▼**“, um die Lautstärke zu verringern. Ein Lautstärkebalken wird unten in der Mitte des Bildschirms angezeigt.



Programmwahl

(Voriges oder nächstes Programm)

- Drücken Sie die Taste „**- P/CH**“, um das vorige Programm aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste „**P/CH +**“, um das nächste Programm aufzurufen.

Direkte Programmwahl

Wählen Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung eine Programmnummer zwischen 0 und 9 aus. Nach kurzer Verzö- gerung schaltet das Fernsehgerät auf das gewählte Programm.

- Bei zweistelligen Programmnummern müs- sen Sie innerhalb von 2 Sekunden nach der ersten Zifferneingabe die nächste Ziffern- taste drücken.

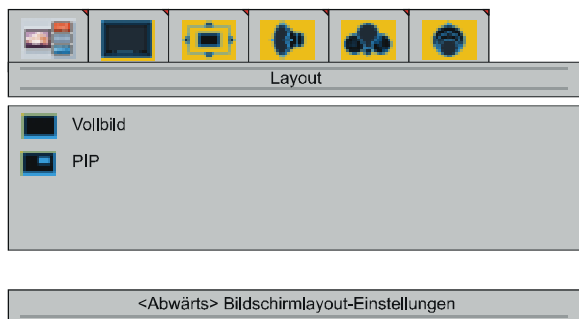
Menüsystem

Ihr Fernsehgerät ist mit einem Menüsystem ausgestattet, mit dem sich die vielen Funktionen des Systems leicht bedienen lassen. Drücken Sie die Taste **"MENU"**, um das Menü aufzurufen.

Drücken Sie die Taste **"◀" / "▶"** zur Auswahl eines Menütitels, dann Taste **"▲" / "▼"** zur Auswahl eines Menüeintrags und **"◀" / "▶"** oder **"OK"** zum Aufrufen des Untermenüs. Drücken Sie die Taste **"MENU"**, um zum vorigen Menü zurückzukehren. Drücken Sie die Taste **"BACK"**, um das Menü zu verlassen.

Layoutmenü

Wählen Sie mit den Tasten **"◀" / "▶"** das erste Symbol. Das Layoutmenü wird am Bildschirm angezeigt.



Vollbild

Wählen Sie mit den Tasten **"▲" / "▼"** die Option **Vollbild**. Die Meldung **"<OK> aktiviert 1 Fenster Layout"** wird angezeigt. Drücken Sie die Taste **"▶"** oder **"OK"**. Mit dieser Option füllt das angezeigte Programm den gesamten Bildschirm aus.

pip

Durch Drücken der Taste **"▲" / "▼"** wählen Sie **pip** (Bild in Bild). **"<OK> aktiviert PIP-Fenster Layout"** wird angezeigt. Drücken Sie Taste **"▶"** oder **OK**. Das erste Programm erscheint im Hintergrund. Das zweite Programm ist im PIP-Fenster zu sehen.

Das Bild im Bild kann auch durch Drücken der Taste **"◻"** angezeigt werden.

Das Programm im PIP-Fenster wird mit den Tasten **"P▼" / "P▲"**, den Zifferntasten oder der AV-Taste erhöht/verringert, wenn das PIP-Fenster ausgewählt ist. Das Bild im Bild kann mit der Taste **"◻"** deaktiviert werden.

Bildmenü

Wählen Sie mit den Tasten **"◀" / "▶"** das zweite Symbol aus. Das Bildmenü wird am Bildschirm angezeigt:



Helligkeit

Wählen Sie mit den Tasten **"▲" / "▼"** die Option **Helligkeit**. Die Meldung **"<Rechts/Links> Helligkeit einstellen"** wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste **"▶"**, um die Helligkeit zu erhöhen. Drücken Sie die Taste **"◀"**, um die Helligkeit zu verringern. Der Helligkeitspegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

Kontrast

Wählen Sie mit den Tasten **"▲" / "▼"** die Option **Kontrast**. Die Meldung **"<Rechts/Links> Kontrast einstellen"** wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste **"▶"**, um den Kontrast zu erhöhen. Drücken Sie die Taste **"◀"**, um den Kontrast zu verringern. Der Kontrastpegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

Schärfe

Wählen Sie mit den Tasten **"▲" / "▼"** die Option **Schärfe**. Die Meldung **"<Rechts/Links> Schärfe ändern"** wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste **"▶"**, um die Schärfe zu erhöhen. Drücken Sie die Taste **"◀"**, um die Schärfe zu verringern. Der Schärfepiegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

Farbe

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Farbe**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Farbe einstellen**“ wird am Bildschirm angezeigt.

Drücken Sie die Taste „▶“, um die Farbintensität zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „◀“, um die Farbintensität zu verringern.

Der Farbpegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

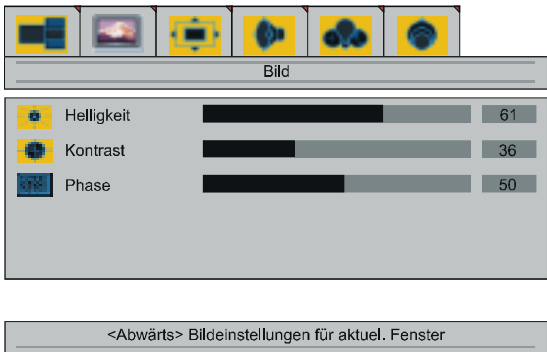
Farbton

Diese Option wird nur im Bildmenü angezeigt, wenn das Fernsehgerät im AV-Modus ein NTSC-Signal empfängt. Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Farbton**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Farbton einstellen**“ wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um den Farbton zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „◀“, um den Farbton zu verringern. Der Farbtonpegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.



Wenn sich das Fernsehgerät im AV-Modus befindet, müssen die Optionen im Bildmenü (Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Farbe) möglicherweise neu eingestellt werden.

Wenn ein PC am Fernsehgerät angeschlossen ist



Helligkeit

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Helligkeit**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Helligkeit einstellen**“ wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um die Helligkeit zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „◀“, um die Helligkeit zu verringern. Der Helligkeitspegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

Kontrast

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Kontrast**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Kontrast einstellen**“ wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um den Kontrast zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „◀“, um den Kontrast zu verringern. Der Kontrastpegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

Phase

Diese Option ist im Bildmenü nicht verfügbar, wenn DVI an das Fernsehgerät angeschlossen ist.

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Phase**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Phase einstellen**“ wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um den Phasenpegel zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „◀“, um den Phasenpegel zu verringern. Der Phasenpegel kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

Fenstermenü

Wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ das dritte Symbol. Das Fenstermenü wird am Bildschirm angezeigt.

- Wenn Sie im Layoutmenü die Option „Vollbild“ ausgewählt haben, wird das folgende Fenstermenü angezeigt.



Bildgröße

Durch Drücken der Taste „▲“ / „▼“ wählen Sie die **Bildgröße**. „Mit <Rechts/Links> Bildgröße ändern“ wird angezeigt. Mit der Taste „◀“ / „▶“ können Sie die Bildgröße auf einen der Zoom-Faktoren Auto, Full, 16:9 Zoom, 16:9 Zoom Subtitle, Regular, Panoramic, 14:9 Zoom.

Sie können die Bildgröße direkt durch Drücken der Taste **“ZOOM”** eingeben.

- Wenn Sie die Option „PIP“ (Bild-im-Bild) ausgewählt haben, wird das folgende Fenstermenü angezeigt.



Bildgröße

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Bildgröße**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> Sprache ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ können Sie die Bildgröße auf **full**, **regular** und **auto** einstellen.

Sie können die Bildgröße direkt durch Drücken der Taste **“ZOOM”** eingeben. Siehe [Seite 49](#) für Näheres.

PIP-Größe

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **PIP-Größe**. Die Meldung „<Rechts/Links> PIP-Größe einstellen“ wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um das PIP-Fenster zu vergrößern. Drücken Sie die Taste „◀“, um das PIP-Fenster zu verkleinern. Die PIP-Größe kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

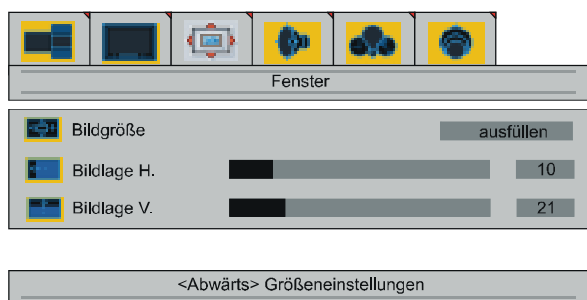
Wenn PIP aktiv ist, können Sie die PIP-Bildgröße direkt durch Drücken der Taste  eingeben.

PIP-Lage

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **PIP-Lage**. Die Meldung „<Rechts/Links> PIP-Lage einstellen“ wird am Bildschirm angezeigt. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ können Sie die Lage des PIP-Fensters nach links oben, rechts oben, in die Mitte, nach links unten oder rechts unten ändern (siehe Menü unten).

Wenn PIP aktiv ist, können Sie die PIP-Bildposition direkt durch Drücken der Taste  eingeben.

Wenn ein PC am Fernsehgerät angeschlossen ist



Bildgröße

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Bildgröße**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> Bildgröße ändern“ wird am Bildschirm

angezeigt. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ können Sie die Bildgröße auf **ausfüllen**, **1:1 ausfüllen** und **ausfüllen** einstellen.

Bildlage H.

Mit der Taste „▲“ / „▼“ wählen Sie **Bildlage H.** „<Rechts/Links> Bildlage H. einstel.“ wird angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um das Bild nach links zu bewegen. Drücken Sie die Taste „◀“, um das Bild nach rechts zu bewegen. **Bildlage H.** kann im Bereich von 0 bis 100 eingestellt werden.

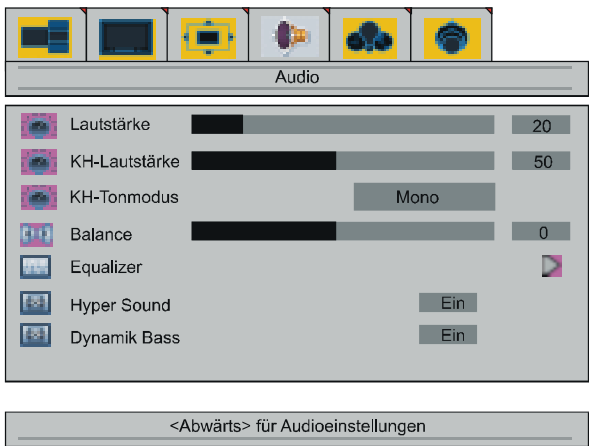
Bildlage V.

Mit der Taste „▲“ / „▼“ wählen Sie **Bildlage V.** (**vertikale Position**). „<Rechts/Links> Bildlage V. einstel.“ wird angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um das Bild nach oben zu bewegen. Drücken Sie die Taste „◀“, um das Bild

nach unten zu bewegen. **Bildlage V.** kann im Bereich von 0 bis 100 eingestellt werden.

Audiomenu

Wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ das vierte Symbol aus. Das Audiomenü wird am Bildschirm angezeigt.



Lautstärke

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Lautstärke**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Lautstärke einstellen**“ wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „◀“, um die Lautstärke zu verringern. Der Lautstärkepegel kann im Bereich 0 bis 63 eingestellt werden.

KH-Lautstärke (Kopfhörer-Lautstärke)

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **KH-Lautstärke**. Die Meldung „<Rechts/Links> **KH-Lautstärke ändern**“ wird am Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Taste „▶“, um die KH-Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste „◀“, um die KH-Lautstärke zu verringern. Die KH-Lautstärke kann im Bereich 0 bis 100 eingestellt werden.

KH-Tonmodus (Kopfhörer-Tonmodus)

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **KH-Tonmodus**. Die Meldung „<Rechts> **KH-Tonmodus ändern**“ wird am Bildschirm angezeigt. Um den KH-Tonmodus zu ändern, drücken Sie die Taste „▶“ oder „◀“.

Mit KH-Tonmodus wird der Raumklang des Kopfhörers eingestellt. Die verfügbaren Einstellungen sind **Mono**, **Stereo**, **Dual A** und **Dual B** (je nach Empfangssignal).

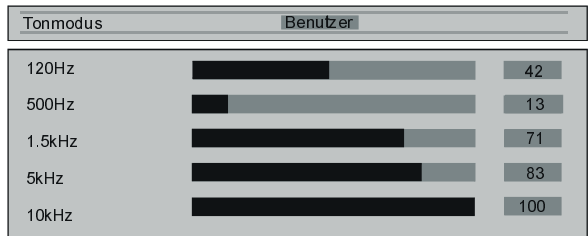
Balance

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Balance**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Balance einstellen**“ wird am Bildschirm angezeigt. Um die Balance nach rechts zu verschieben, drücken Sie die Taste „▶“. Um die Balance nach links zu verschieben, drücken Sie die Taste „◀“. Der Balancepegel kann im Bereich -50 bis 50 eingestellt werden.

Equalizer

Drücken Sie die Tasten „▲“ / „▼“ zur Auswahl des **Equalizers**. „rechts/links für Equalizer-Einstellungen“ wird auf dem Bildschirm angezeigt. Durch Betätigen der Tasten „◀“ / „▶“ oder „OK“ gelangen Sie ins Menü Equalizer. Im Menü Equalizer können Sie durch Betätigen der Tasten „◀“ / „▶“ den Tonmodus auf **Benutzer**, **Normal**, **POP**, **Rock**, **Jazz** oder **Klassik** ändern. Die Einstellungen im Menü Equalizer können nur dann geändert werden, wenn als **Tonmodus Benutzerdefiniert** ausgewählt wurde. Wählen Sie die gewünschte Frequenz mit Hilfe der Tasten „▲“ / „▼“ und erhöhen oder verringern Sie die Frequenzdämpfung durch Betätigen der Tasten „◀“ / „▶“.

Drücken Sie die Taste „MENU“, um das Menü Equalizer zu verlassen.



Hyper Sound

Hiermit wird dem Tonsignal ein Raumeffekt hinzugefügt.

Mit der Taste „▲“ / „▼“ wählen Sie **Hyper Sound** („Hyperklang“). „<Rechts/Links> für **Wide Sound Aus/Stereo/Mono**“ wird angezeigt. Mit der Taste „◀“ / „▶“ stellen Sie „hyper sound“ auf **ein** zum Einschalten oder auf **aus** zum Ausschalten.

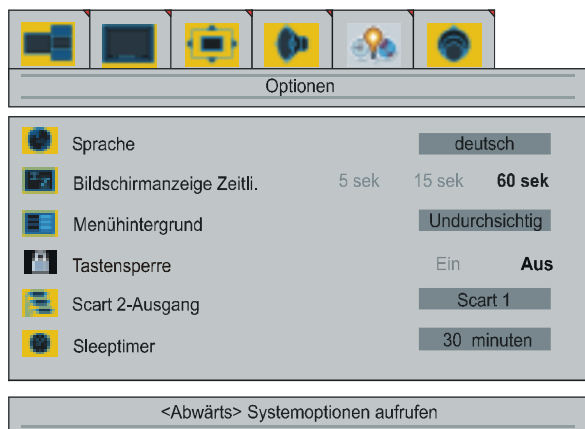
Dynamik Bass

Die Funktion „Dynamik Bass“ wird verwendet, um den Basseffekt des Fernsehgeräts zu verstärken.

Durch Betätigen der Tasten „▲“ / „▼“ wählen Sie „Dynamik Bass“. „Rechts/Links für dynamischen Bass ein/aus“ wird auf dem Bildschirm angezeigt. Durch Betätigen der Tasten „◀“ / „▶“ setzen Sie den Dynamischen Bass auf **ein**, um die Funktion zu aktivieren oder auf **aus**, um die Funktion zu deaktivieren.

Optionsmenü

Wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ das fünfte Symbol. Das Optionsmenü wird am Bildschirm angezeigt.

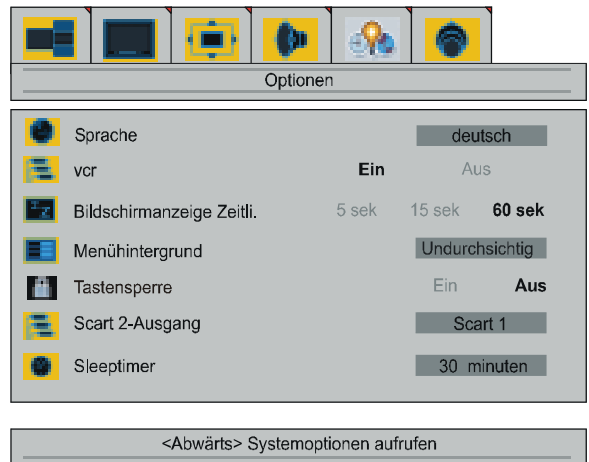


Sprache

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Sprache**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> Sprache ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ die gewünschte Sprache aus.

VCR (Videorecorder)

Diese Option wird nur angezeigt, wenn sich das Fernsehgerät im AV-Modus befindet. Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **VCR**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links>“ wird am Bildschirm angezeigt. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ schalten Sie „VCR“ ein oder aus.



Zeitlimit Bildschirmanzeige

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Zeitlimit Bildschirmanzeige**. Die Meldung „<Rechts/Links> Zeitlimit ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Ändern Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ das Zeitlimit auf **5 s**, **15 s** oder **60 s**.

Menühintergrund

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Menühintergrund**. Die Meldung „Mit <Rechts> Menühintergrund ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Mit der Taste „▶“ können Sie den Menühintergrund auf **Transparent** oder **Undurchsichtig** ändern.

Tastensperre

Mit dieser Funktion verhindern Sie, dass Unbefugte das TV-Gerät ohne Fernbedienung einschalten, Programme wechseln oder Einstellungen durchführen können.

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Tastensperre**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Die Funktion **KINDERSICHER** wird durch Betätigung der Taste „◀“ oder „▶“ entweder **Ein**- oder **Aus**-geschaltet. Wenn die Funktion ausgeschaltet ist, kann Ihr TV-Gerät auf herkömmliche Weise bedient werden. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, kann das Gerät nur über die Fernbedienung bedient werden.

Scart 2-Ausgang

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Scart 2-Ausgang**. Die Meldung „<Rechts/Links> Scart 2-Ausgang auswählen“ wird am

Bildschirm angezeigt. Sie können den Scart 2-Ausgang mit den Tasten „◀“ / „▶“ auf **Tuner**, **FAV** oder **Scart 1** einstellen.

Sleeptimer

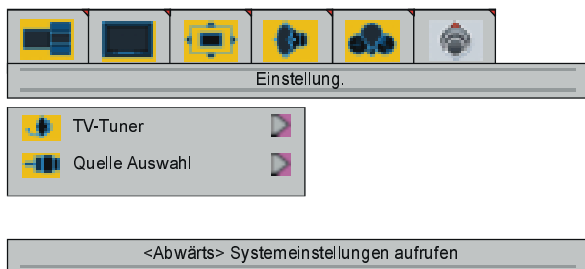
Durch Drücken der Taste „▲“ / „▼“ wählen Sie den Einschlaf-Timer **Sleeptimer**. „**Sleeptimer einstellen**“ wird angezeigt. Der Sleeptimer wird benutzt, um das Fernsehgerät nach einer bestimmten Zeit nach Auswahl dieses Eintrags auszuschalten. Der Timer kann zwischen 0 und 120 Minuten in Schritten von 10 Minuten eingestellt werden. (0, 10, 20, 30, 40, ... , 120)

Wenn der Sleeptimer aktiv ist, schaltet sich das Fernsehgerät nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch aus (Bereitschaftsmodus).

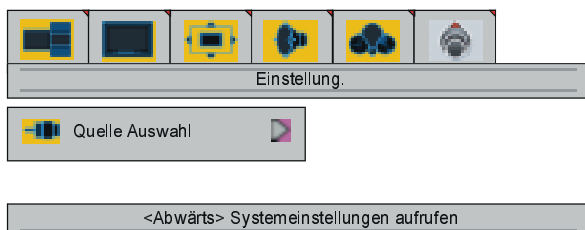
Einstellungsmenü

Wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ das sechste Symbol. Das Einstellungsmenü wird am Bildschirm angezeigt.

- Wenn Sie im Layoutmenü die Option „Vollbild“ ausgewählt haben, wird das folgende Einstellungsmenü angezeigt.



- Wenn im Menü Layout oder im AV-Modus die Optionen PIP oder „Bildschirm teilen“ ausgewählt wurden, wird das Menü Einstellungen wie nachstehend beschrieben angezeigt.



TV-Tuner

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **TV-Tuner**. Die Meldung „Mit <OK> AbstimmungsMenü aktivieren“ wird ange-

zeigt. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ oder „OK“ rufen Sie das Menü auf. Das **TV-Tuner**-Menü enthält die beiden Untermenüs **APS** und **Programm**.

Programmmenü

Wählen Sie im **TV-Tuner**-Menü mit den Tasten „◀“ / „▶“ das erste Symbol. Das Programmmenü wird am Bildschirm angezeigt.



Programm

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Programm**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> Programm ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ die gewünschte Programmnummer aus. Sie können die Nummer auch mit den Zifferntasten der Fernbedienung eingeben. Es stehen 100 Programmspeicherplätze zwischen 0 und 99 zur Verfügung.

Feinabstimmung

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Feinabstimmung**. Die Meldung „<Rechts/Links> Feinabstimmung“ wird am Bildschirm angezeigt. Führen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ die gewünschte Feinabstimmung aus. Die Einstellwerte liegen zwischen -50 und +50.

Kanal

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Kanal**. Die Meldung „<Rechts/Links> Kanal ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ die gewünschte Kanalnummer aus. Sie können die Nummer auch mit den Ziffern-

tasten der Fernbedienung eingeben. Die Einstellwerte ändern sich gemäß **Standard** und **Kanaltyp**.

Standard

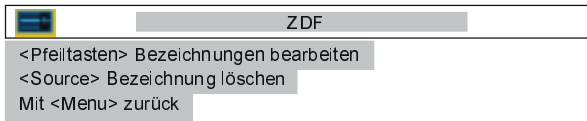
Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ den **Standard** aus. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> **Standard ändern**“ wird am Bildschirm angezeigt. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ können Sie den Standard auf B/G, D/K, I oder L/L' ändern.

Kanaltyp

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Kanaltyp**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> **Kanaltyp ändern**“ wird am Bildschirm angezeigt. Stellen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ den Kanaltyp auf C oder S ein.

Bezeichnungen ändern

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Bezeichnungen ändern**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Bezeichnungen bearbeiten**“ wird am Bildschirm angezeigt. Durch Drücken der Tasten „◀“ / „▶“ oder „OK“ rufen Sie das folgende Menü auf.



Mit den Tasten „▲“ / „▼“ oder „◀“ / „▶“ können Sie die Bezeichnungen bearbeiten.

Programm speichern

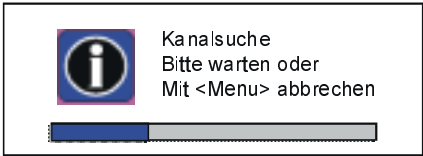
Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Programm speichern**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> **Programm speichern**“ wird am Bildschirm angezeigt. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ oder „OK“ können Sie das Programm speichern. Das folgende Menü wird angezeigt.



Manuelle Suche

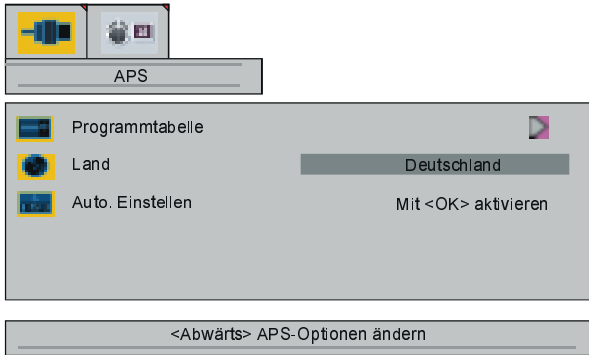
Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Manuelle Suche**. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> **Kanalsuche starten**“ wird am Bildschirm angezeigt. Mit der Taste „◀“

oder „▶“ oder können Sie die Programmsuche starten. Das folgende Menü wird angezeigt.



APS-Untermenü

Im TV-Tuner-Menü wählen Sie mit den Tasten „◀“ / „▶“ das zweite Symbol. Auf dem Bildschirm wird das APS-Menü eingeblendet.



Programmtabelle

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Programmtabelle**. Die Meldung „<Rechts/Links> **Programmtabelle**“ wird am Bildschirm angezeigt. Durch Drücken der Tasten „◀“ / „▶“ oder „OK“ rufen Sie die folgende Programmtabelle auf.

- Eine Programmtabelle kann nur angegeben werden, wenn das Layout **Vollbild** ist. Sie können die Programmtabelle nicht aufrufen, wenn das Layout **pip screen** ist.

Programmtabelle		
1 CNN	11 ----	21 ----
2 RAI2	12 ----	22 ----
3 SAT	13 ----	23 ----
4 RAI3	14 ----	24 ----
5 TV5	15 ----	25 ----
6 ZDF	16 ----	26 ----
7 RA1	17 ----	27 ----
8 C02	18 ----	28 ----
9 S07	19 ----	29 ----
10 C05	20 ----	30 ----

● Löschen ● Einfügen ● Name

Durch Verschieben des Cursors in vier Richtungen können Sie 30 Programme auf derselben Seite erreichen. Durch Vor- und Zurückblättern der Seiten mit den Navigationstasten können Sie alle Programme im TV-Modus auswählen (nicht im AV-Modus).

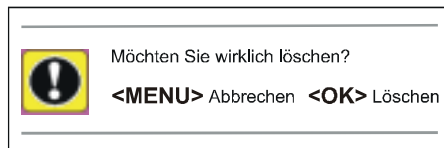
In der Programmtabelle funktionieren die Tasten „▲“ / „▼“ als „Aufwärts“- und „Abwärts“-Tasten. Bei Cursorbetätigung erfolgt die Programmwahl automatisch.

Es stehen die Programmnummern zwischen „01“ und „99“ zur Verfügung. Die Ziffer „00“ wird in der Programmtabelle nicht angezeigt. Der Programmname besteht aus fünf Zeichen. Nach der automatischen Programmeinstellung sind die Programmnamen im Format „C02“ bzw. „S07“ (Kanaltyp und Kanalnummer) dargestellt, oder der Name des abgestimmten Kanals ist angegeben.

Im unteren Bereich der Programmtabelle befinden sich verschiedene Sortierfunktionen. Jede dieser Funktionen wird mit einer Farbtaste (s.o.) aktiviert. Mit **Löschen** können Sie ausgewählte Programme löschen. Mit **Einfügen** fügen Sie Programme an eine andere Stelle der Programmliste ein. Mit der Funktion **Name** können Sie den Programmnamen ändern.

Löschen:

Zum Löschen wird die ROTE Taste gedrückt. Die nachfolgende Warnmeldung wird am Bildschirm angezeigt. Mit der Taste „MENU“ können Sie den bereits aktivierten Löschvorgang abbrechen. Durch Drücken der „OK“-Taste wird das ausgewählte Programm aus der Programmliste gelöscht, und die anderen Programme rücken entsprechend auf.

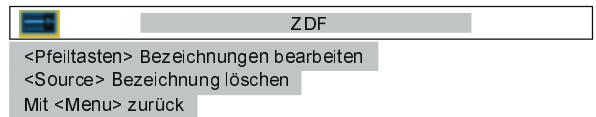


Einfügen:

Wählen Sie mit den Navigationstasten das Programm aus, dass Sie einfügen möchten. Drücken Sie die GRÜNE Taste. Bewegen Sie das ausgewählte Programm mit den Navigationstasten auf die gewünschte Position, und drücken Sie erneut die GRÜNE Taste.

Name:

Um den Namen des gewünschten Programms zu ändern, wählen Sie das Programm aus, und drücken Sie die GELBE Taste. Das folgende Menü wird am Bildschirm angezeigt.



Der erste Buchstabe des ausgewählten Namens ist hervorgehoben. Um das Zeichen zu ändern, drücken Sie die Tasten „▲“ / „▼“. Mit den Tasten „◀“ / „▶“ können Sie andere Zeichen auswählen. Wenn sich der Cursor auf dem letzten Zeichen des Programmnamens befindet, bewegt sich dieser nach Drücken der Taste „▶“ wieder an den Anfang. Wenn sich der Cursor auf dem ersten Zeichen des Programmnamens befindet, bewegt sich dieser nach Drücken der Taste „◀“ auf das letzte Zeichen.

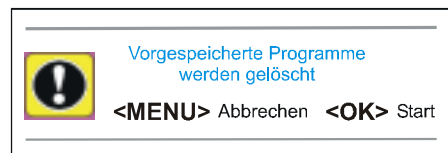
Land

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ das **Land** aus. Die Meldung „Mit <Rechts/Links> Land ändern“ wird am Bildschirm angezeigt. Sie sollten mit den Tasten „◀“ / „▶“ das Land auswählen, in dem Sie sich befinden.

Autoset (Automatische Programmeinstellung)

Wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Autoset**. Die Meldung „Mit <OK> <Links/Rechts> APS starten“ wird am Bildschirm angezeigt. Nachdem Sie die Tasten „◀“ / „▶“ oder „OK“ gedrückt haben, wird das folgende Menü angezeigt. Wenn Sie die Autoset-Funktion abbrechen möchten, drücken Sie die Taste „MENU“. Sie kehren zum APS-Menü zurück.

Wenn Sie nach dem Starten der „Autoset“-Funktion die Taste „MENU“ drücken, wird die Programmtabelle angezeigt.



Wenn Sie die Taste „OK“ drücken, startet die Autoset-Funktion, und das folgende Menü wird angezeigt.

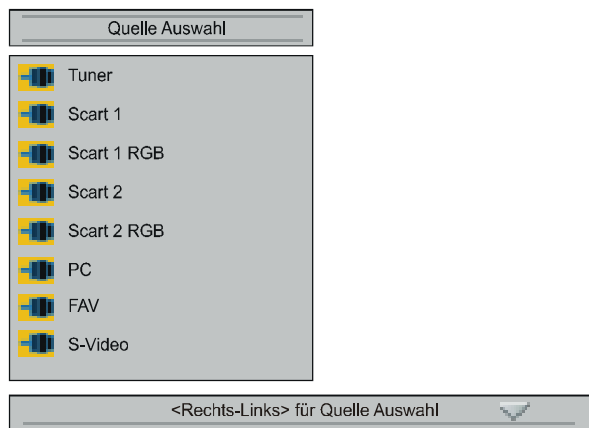


Wenn der Autoset-Vorgang beendet ist, wird die Programmtabelle angezeigt. Nachdem "autoset" abgeschlossen ist, erscheint die Programmtabelle auf dem Bildschirm. In der Programmtabelle sehen Sie die den Programmen (Sendern) zugewiesenen Programm-nummern und -namen.

Wenn Ihnen die Speicherplätze und/oder die Namen der Programme nicht gefallen sollten, können Sie diese im Untermenü "aps" des "settings"-Menüs einstellen. (Siehe Seite 45 für eine Beschreibung der Programmtabelle.)

Quelle Auswahl

Wählen Sie im **Einstellungsmenü** mit den Tasten „▲“ / „▼“ die Option **Signalquelle**. Die Meldung „<OK> aktiviert Auswahl der Signalquelle Menü“ wird angezeigt. Durch Drücken der Tasten „◀“ / „▶“ oder „OK“ rufen Sie das Menü zur Auswahl der Signalquelle auf.



In dem Menü wählen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“ eine Signalquelle aus, und drücken Sie die Taste „▶“, um diese Signalquelle aufzurufen. Als Signalquellen stehen **Tuner**, **Scart 1**, **Scart 1 RGB**, **Scart 2**, **Scart 2 RGB**, **PC**, **FAV** und **S-Video** zur Verfügung. Neun dieser Optionen sind gleichzeitig im Menü zu sehen. Die übrigen Optionen erreichen Sie mit den Tasten „▲“ / „▼“.

Weitere Funktionen

TV Status

Programme Number, Programme Name und Sound Indicator (Nummer, Name, Tonmodus) werden oben im Bildschirm angezeigt. Unten rechts wird außerdem **Source** (Signalquelle) angezeigt. Diese werden für 3 Sekunden nach einer Programmumschaltung oder durch Drücken der Taste "i" angezeigt.

1 Programme Number

PR.01 Programme Name (5 Zeichen)

Diese OSDs werden angezeigt, wenn ein neues Programm über die Zifferntasten, mit den Tasten "P▼" oder "P▲" oder der Taste "BACK" ausgewählt wird.

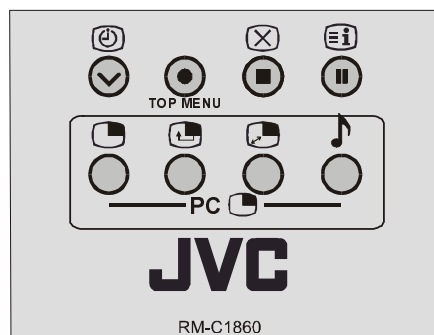
Wenn Sie die Taste "i" drücken, während der PC-Modus aktiv ist, erscheint die Tonanzeige und die Bildschirmauflösung.

Wenn die Taste "i" zweimal gedrückt wird, wird die über Videotext empfangene aktuelle Uhrzeit angezeigt.

Umschaltung des aktiven Fensters

Durch Drücken der Taste "◻" in einem beliebigen Modus erscheint das PIP-Fenster (Bild in Bild) auf dem Bildschirm.

Im PIP -Modus werden die Tasten "▲" / "▼" oder die Taste "♪" benutzt, um das aktive Fenster auszuwählen.



Hinweis: Der PC-Bildschirm wird nicht im PIP-Fenster angezeigt.

Bild einfrieren (Freeze)

Sie können das momentan angezeigte Bild durch Drücken der Taste "OK" einfrieren. Drücken Sie nochmals die Taste OK, um zurück zum bewegten Bild zu schalten. Als Layout sollte für diese Funktion **full screen** (Vollbild) gewählt sein. In den **PIP**-Layouts arbeitet diese Funktion nicht.

Sleep-Timer

Das OSD der Sleep-Timer-Betriebsart wird angezeigt, wenn die GELBE Taste gedrückt wird.

Der Sleep-Timer wird benutzt, um das Fernsehgerät nach einer bestimmten Zeit nach Auswahl dieses Eintrags auszuschalten. Der Timer kann zwischen 0 und 120 Minuten in Schritten von 10 Minuten eingestellt werden. (0, 10, 20, 30, 40, ..., 120)

Wenn der Sleep-Timer aktiv ist, schaltet sich das Fernsehgerät nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch aus (Bereitschaftsmodus).

Tonbetriebsarten

Die Auswahlmöglichkeiten sind **Mono**, **Stereo**, **Dual A** und **Dual B**. Diese Anzeige erscheint unterhalb der Programmnummernanzeige auf dem Bildschirm. "I-II" wird benutzt, um zwischen **Mono**, **Stereo**, **Dual A** und **Dual B** umzuschalten.

MONO

Bei **Mono**-Sendungen oder in erzwungendem Mono (bei Stereosendungen).

STEREO

Bei **Stereo**-Sendungen.

DUAL A

Wenn eine Zweikanalton-Sendung erkannt wurde. Per Voreinstellung ist **Dual A** ausgewählt, kann aber auch manuell ausgewählt werden

nach Auswahl von **Dual B** auf der Fernbedienung.

DUAL B

Wenn **Dual B** auf der Fernbedienung ausgewählt wurde.

Tonsignal stummschalten

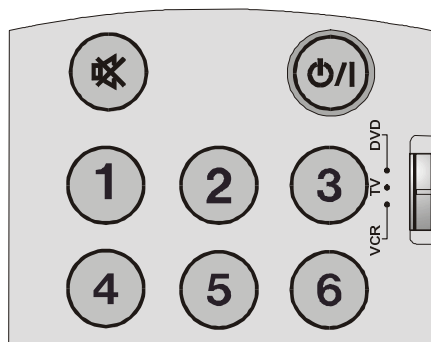
Drücken Sie die Taste "X" (Stummschaltung), um den Ton ein- und auszuschalten. Eines der folgenden Tonsymbole erscheint oben links im Bildschirm.

Das Symbol erscheint auch dann, wenn eine der Tasten Links oder Rechts gedrückt wurde.

Wenn eingeschaltet, erscheint es oben links auf dem Bildschirm.

Ton aus   Ton ein

Wenn der Ton ausgeschaltet ist, können Sie mit den Tasten "◀ +"/"- ▶" die vorherige Lautstärke wiederherstellen



Wenn **PIP layout** ausgewählt ist, wird das Tonsymbol oben in der Mitte des PIP-Fensters angezeigt.

Hyper Sound

Durch die Auswahl von Raumklang im Tonmenü oder durch Betätigen der Taste „↔“ auf Ihrer Fernbedienung kann der Raumklangeffekt/Raumklang ein- oder ausgeschaltet werden. Bei einer Monowiedergabe werden die linken und rechten Kanäle dem linken Kanal hinzugefügt und dem Nutzer ein Schein-Stereoeffekt vorgetäuscht.

Bei einer Stereowiedergabe bewirkt die Option Hyper Sound eine Phasendifferenz zwischen den linken und rechten Kanälen. Die Hyper Sound-Auswahl wird bei Betätigung der Taste TV-Status oder beim Programmwechsel am Bildschirm angezeigt.

EXT-Modi

Durch Drücken der Taste "**AV**" oder über das Menü **source select** (Signalquellenauswahl) können Sie Ihr Fernsehgerät auf einen der EXT-Modi umschalten (nicht im Videotext-Modus). Wiederholtes Drücken dieser Taste schaltet das Gerät auf einen der möglichen EXT-Modi um: **Tuner**, **Scart 1**, **Scart 1 RGB**, **Scart 2**, **Scart 2 RGB**, **PC**, **FAV** und **SVideo**.

Während Sie Bilder vom Videorekorder sehen, sollte das **vcr**-Symbol (Video Cassette Recorder) im **options**-Menü eingeschaltet werden (ein).

Zoom-Modus

Durch Betätigen der ROTEN Taste können Sie den Zoom-Modus ändern. Sie können den Bildschirm auf das Format der Bildwiedergabe einstellen. Wählen Sie die optimale Einstellung aus den folgenden **ZOOM**-Modi aus.

AUTO:

Wird von dem ausstrahlenden Sender oder der externen Bildquelle ein **WSS (Wide Screen Signalling)** Signal übertragen, welches das Format der Bildwiedergabe anzeigt, schaltet das Fernsehgerät den **ZOOM**-Modus entsprechend dem **WSS** Signal automatisch auf **16:9 ZOOM**-Modus **PANORAMIC** oder **FULL**-Modus.

- Wenn der Modus **AUTO** wegen eines schwachen **WSS** Signals nicht richtig funktioniert, oder wenn Sie den Modus **ZOOM** ändern wollen, wählen sie manuell einen anderen **ZOOM**-Modus.

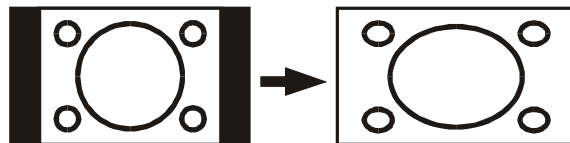
Verwendung der verschiedenen Bildformate

Betätigen Sie die ROTE Taste, um einen der Modi auszuwählen: Auto, Full, Regular, Panoramic, 14:9 Zoom, 16:9 Zoom, 16:9 Zoom Subtitle modes (Auto, Voll, Standard, Panorama, 14:9 Zoom, 16:9 Zoom, 16:9 Zoom Untertitel-Modi).

Hinweis: Im **PC**-Modus können Sie nur **REGULAR** und **FULL** wählen.

FULL:

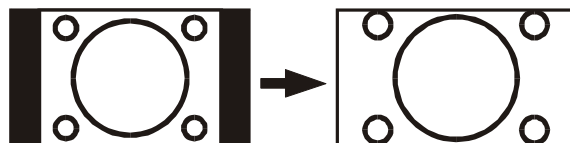
Durch diese Funktion werden die linken und rechten Ränder eines normalen Bildes (Bildformat 4:3) gleichmäßig gestreckt, um den Breitbildschirm auszufüllen.



- Für Bilder im Bildformat 16:9, die auf ein normales Bildformat (Bildformat 4:3) gestaucht wurden, verwenden Sie den **FULL**-Modus, um das Bild wieder in seiner Originalgröße anzuzeigen.

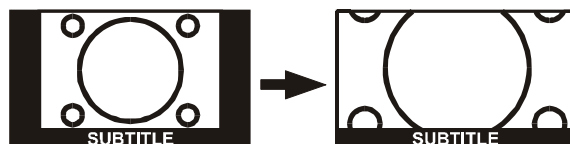
16:9 ZOOM:

Diese Funktion zieht das Breitbild (Bildformat 16:9) auf die volle Bildschirmgröße.



16:9 ZOOM SUBTITLE (UNTERTITEL):

Diese Funktion zieht das Breitbild (Bildformat 16:9) mit Untertiteln auf die volle Bildschirmgröße.



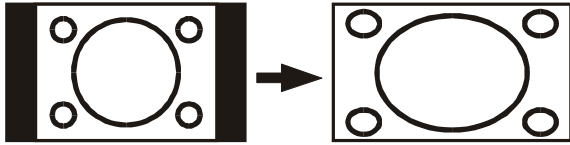
REGULAR (STANDARD):

Verwenden Sie diese Option zur Anzeige eines normalen Bildes (Bildformat 4:3), da dies die Originalgröße ist.



PANORAMIC:

Durch diese Funktion werden die linken und rechten Ränder eines normalen Bildes (Bildformat 4:3) gleichmäßig gestreckt, um den Bildschirm auszufüllen, ohne das Bild unnatürlich wirken zu lassen.



Der obere und untere Bildrand werden leicht beschnitten.

14:9 ZOOM:

Diese Funktion zieht das Breitbild (Bildformat 14:9) zum oberen und unteren Bildschirmrand.



Teletext

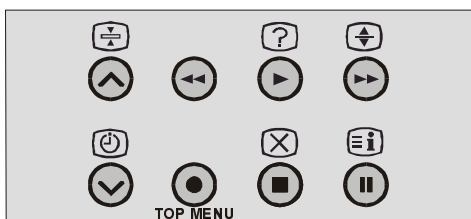
Teletext ist ein Informationssystem, bei dem Texte auf Ihrem TV-Bildschirm angezeigt werden. Mit dem Teletext-Informationssystem können Sie sich Informationsseiten über die Themen anzeigen lassen, die Sie im Inhaltsverzeichnis (Index) finden.

Dieses Menü ist im Videotextmodus nicht aufrufbar.

Kontrast-, Helligkeit- und Farbrege- lung sind im Textmodus nicht verfügbar; Lautstärke- regelung ist möglich.

Teletext aktivieren

- Um Teletext zu aktivieren, wählen Sie einen TV-Sender aus, der Teletext überträgt.
- Betätigen Sie die Taste „“ (TELETEXT). Normalerweise erscheint nun das Inhaltsverzeichnis (Index) am Bildschirm.



Teletextseite aufrufen

- Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer der gewünschten Teletextseite ein.

Die gewählte Seitennummer wird oben links am Bildschirm angezeigt. Der Teletext-Seitenzähler sucht nun so lange, bis die ausgewähl-

te Seite erreicht ist. Die gewünschten Informationen werden am Bildschirm angezeigt.

- Durch Betätigen der Taste „“ blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite weiter.
- Durch Betätigen der Taste „“ blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite zurück.

Indexseite aufrufen

- Um die Seitennummer für den Index aufzurufen (normalerweise Seite 100), drücken Sie die Taste „“.

Teletextseite suchen, während das TV-Programm läuft

- Wenn sich das Gerät im Teletext-Modus befindet, schalten Sie mit der Taste „“ in den TV-Modus um. Geben Sie im TV-Modus mit den Zifferntasten eine Seitennummer ein. Sobald Sie die letzte Ziffer der Seitennummer eingegeben haben, wird das blinkende „“-Symbol anstelle der Seitennummer angezeigt, bis die Seite gefunden ist. Dann wird statt des Symbols „“ wiederum die Seitennummer angezeigt. Durch Betätigen der Taste „“ können Sie sich nun die Seite anzeigen lassen.

Doppelte Texthöhe einstellen

- Drücken Sie die Taste „“, um die obere Hälfte der Seite in doppelter Schriftgröße anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste „“ erneut, um die untere Hälfte der Seite in doppelter Schriftgröße anzuzeigen.
- Um die gesamte Seite wieder in normaler Schriftgröße anzuzeigen, drücken Sie nochmals die Taste „“.

„Versteckte“ Informationen zeigen

- Auf Quiz- oder Spielseiten rufen Sie mit der Taste „“ die versteckten Antworten/ Lösungen auf.
- Wenn Sie die Taste „“ nochmals drücken, sind die angezeigten Antworten wieder verborgen.

Automatischen Seitenwechsel anhalten

Die ausgewählte Teletextseite enthält möglicherweise mehr Informationen als der Bildschirm fassen kann. Die übrigen Informationen werden nach einem bestimmten Zeitraum angezeigt.

- Betätigen Sie die Taste „“, um den automatischen Seitenwechsel anzuhalten.
- Betätigen Sie die Taste „“ erneut, um die nächste Seite anzuzeigen.

Unterseite aufrufen

Unterseiten sind Abschnitte von längeren Teletextseiten, die nur abschnittsweise am Bildschirm angezeigt werden können.

- Rufen Sie die gewünschte Teletextseite auf.
- Betätigen Sie die Taste „“.
- Geben Sie mit den Zifferntasten vier Ziffern ein (z.B. 0001), um die gewünschte Unterseite aufzurufen.
- Wenn die ausgewählte Unterseite nicht nach kurzer Zeit angezeigt wird, drücken Sie die Taste „“. Das TV-Programm erscheint am Bildschirm.
- Wenn die gewählte Teletextseite aufgefunden ist, wird die Seitennummer rechts oben am Bildschirm angezeigt.
- Um die gewählte Teletextseite anzuzeigen, drücken Sie die Taste „“.

Teletext beenden

- Betätigen Sie die Taste „“. Der Bildschirm schaltet in den TV-Modus.

Fastext

Ihr Fernsehgerät unterstützt das Teletextsystem mit 10 Seiten. Wenn Sie eine der sieben gespeicherten Seiten eingeben, wird diese Seite ohne weitere Suche sofort angezeigt.

- Durch Betätigen der Taste „“ blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite weiter.
- Durch Betätigen der Taste „“ blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite zurück.

Für Fastext

Die Themenüberschrift für die Informationen ist möglicherweise farbig dargestellt.

- Betätigen Sie die entsprechende **ROTE**, **GRÜNE**, **GELBE** oder **BLAUE** Farbtaste, um die gewünschte Seite schnell aufzurufen.

Für TOPTXT

Bei vorhandener Toptext-Übertragung erscheinen farbige Schaltflächen in der Statuszeile.

Wenn keine Toptext-Übertragung stattfindet, ist die Statuszeile ausgeblendet.

Im Toptext-Modus werden die Seiten mit der Taste „“ oder „“ vor- bzw. zurückgeblättert. Wenn keine Toptext-Übertragung bei der Anwendung dieser Befehle verfügbar ist, kommt es zum „wraparound“. Beispielsweise erscheint dabei Seite 100 um eins größer als Seite 199.

Externe Geräte anschließen

Sie können eine breite Palette von Audio- und Videogeräten an Ihr Fernsehgerät anschließen.

In den nachstehenden Anschlussdiagrammen ist dargestellt, wo die verschiedenen externen Geräte an Ihr Fernsehgerät angeschlossen werden. Die Anschlüsse befinden sich an der Rückseite oder an der rechten Seite Ihres Fernsehgeräts.

Euro-Scart-Anschluss

Ihr TFT-Fernsehgerät ist mit zwei Scart-Anschlüssen ausgestattet. Externe Geräte (z. B. Videorecorder, Decoder usw.), die über eigene Scart-Anschlüsse verfügen, schließen Sie am **Scart 1**- oder **Scart 2**-Eingang des Fernsehgeräts an.

Wenn an den Scart-Anschlüssen ein externes Gerät angeschlossen ist, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den AV-Modus. Wenn die Signalquelle ein RGB-Signal sendet, wählen Sie in dem Signalquellenmenü die RGB-Option aus, damit das Bild angezeigt wird. Wenn das entsprechende Gerät an **Scart 1** angeschlossen ist, wählen Sie **Scart 1 RGB**. Wenn das entsprechende Gerät an **Scart 2** angeschlossen ist, wählen Sie **Scart 2 RGB**.

Antennenanschluss

Wenn Sie externe Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen möchten (z. B. Video, Decoder usw.), die nicht über Scart-Anschlüsse verfügen, schließen Sie diese am Antennenanschluss des Fernsehgeräts an.

Wenn der Videorecorder am Antennenanschluss angeschlossen ist, sollten Sie Programm 0 für das Videosignal verwenden.

Decoder

Kabelfernsehen bietet Ihnen eine große Auswahl an Programmen. Einige Programme sind freigegeben, andere wiederum sind gebührenpflichtig. D.h. Sie schließen mit der Fernsehgesellschaft, deren Programme Sie empfangen möchten, einen Vertrag ab. Diese Gesellschaft liefert Ihnen einen passenden Decoder, der die Programme entschlüsselt.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler. Lesen Sie dazu auch in dem Decoder-Handbuch nach.

Decoder mit Antennenanschluss an das Fernsehgerät anschließen

- Schließen Sie das Antennenkabel an.

Decoder ohne Antennenanschluss an das Fernsehgerät anschließen

- Schließen Sie den Decoder mit einem Scartkabel an den **Scart 1**-Eingang des Fernsehgeräts an.

TV und Videorecorder

- Schließen Sie die Antennenkabel an.

Sie erhalten eine bessere Bildqualität, wenn Sie die Geräte mit einem Scart-Kabel über die **SCART**-Anschlüsse verbinden.

NTSC-Wiedergabe

Um diese Option zu nutzen, schließen Sie den NTSC-Videorecorder

- Schließen Sie den NTSC-Videorecorder an den Scart-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts an.
- Schließen Sie den NTSC-Videorecorder an den Cinch-Anschluss auf der rechten Seite des Fernsehgeräts an.

Drücken Sie anschließend die Taste „**AV**“, um die richtige Signalquelle auszuwählen.

Kopiereinrichtung

Auswahl des Signals für **Videoaufnahmen**.

- Wählen Sie das **Optionsmenü**.
- Wählen Sie mit den Tasten „**▲**“ / „**▼**“ den **Scart 2-Ausgang** aus.
- Wählen Sie **Scart 1**, um das Bild vom Verstärker zu kopieren.
- Wählen Sie **Scart 2**, um das Bild von **Tuner, Scart 1** oder **FAV** zu kopieren.

Testsignal des Videorecorders suchen und speichern

- Ziehen Sie den Antennenstecker von dem Antennenanschluss „**ANT**“ Ihres Videorecorders ab.

- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein, und schalten Sie den Videorecorder auf Testsignal. (Lesen Sie dazu auch in dem Videorecorder-Handbuch nach.)
- Rufen Sie das **TV-Tuner-Menü** im **Einstellungsmenü** auf. Rufen Sie das **Programm-Menü** im **TV-Tuner-Menü** auf, und wählen Sie **Manuelle Suche**.
- Suchen Sie das Testsignal Ihres Videorecorders auf dieselbe Weise, wie Sie auch die TV-Signale gesucht (und gespeichert) haben. Siehe **Programm-Menü**. Speichern Sie das Testsignal auf Programmplatz 0.
- Wenn Sie das Testsignal gespeichert haben, schließen Sie das Antennenkabel wieder an den Antennenanschluss „**ANT**“ des Videorecorders an.

Kamera und Camcorder

Anschließen am FAV-Eingang

Schließen Sie die Kamera bzw. den Camcorder an den FAV-Eingang an der rechten Seite des Fernsehgeräts an.

- Schließen Sie Ihre Geräte an die TV-Eingänge **VIDEO** (gelb), **AUDIO R** (rot) und **AUDIO L** (weiß) an. Achten Sie darauf, dass die Farben der Stecker und der Eingangsbuchsen übereinstimmen.

Anschließen am S-VHS-Eingang

Schließen Sie die Kamera bzw. den Camcorder an den S-VHS-Eingang an der rechten Seite des Fernsehgeräts an.

- Schließen Sie Ihre Geräte mit dem S-VHS-Kabel am S-VHS-Eingang und an den entsprechenden Audioeingängen FAV des Fernsehgeräts an.

Decoder am Videorecorder anschließen

Einige Videorecorder verfügen über spezielle Scart-Anschlüsse für Decoder.

- Schließen Sie ein Scart-Kabel an den Scart-Anschluss Ihres Decoders und an den speziellen Scart-Anschluss Ihres Videorecorders an. Lesen Sie dazu die Angaben in dem Videorecorder-Handbuch.

- Wenn Sie Ihren Videorecorder an das Fernsehgerät anschließen möchten, lesen die Informationen im Abschnitt „TV und Videorecorder“.

Wenn Sie weitere Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Kopfhörer anschließen

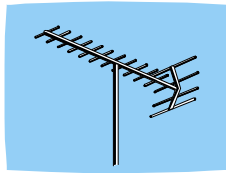
Zum Anschließen des Kopfhörers verwenden Sie den Stereo-Kopfhöreranschluss an der rechten Seite des Fernsehgeräts. Sie können die Lautstärke des Kopfhörers und den Tonmodus im Menü „audio“ auswählen. Siehe **Seite 42** für Näheres.

Antennenanschlüsse

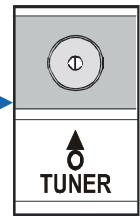
Außen-Antennenanschlüsse

VHF Antenne

Methode 1



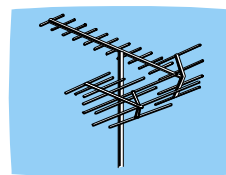
Koaxialrundkabel, 75 Ohm



Geräterückseite

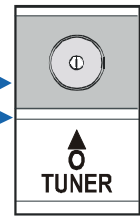
VHF/UHF Antenne

Methode 2



Doppeladriges Flachkabel, 300 Ohm

Koaxialrundkabel, 75 Ohm



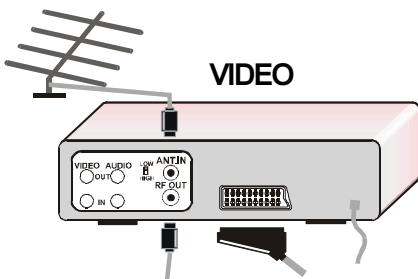
Geräterückseite

Anschluss externer Geräte

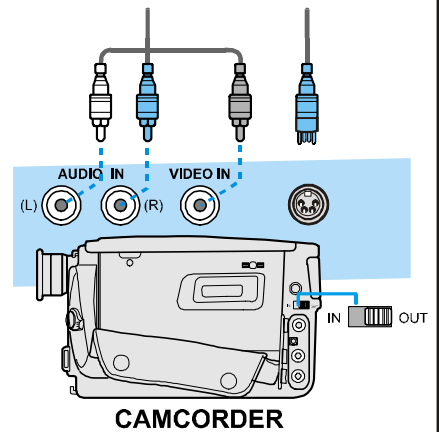
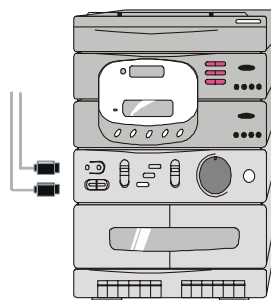
KOPFHÖRER



VIDEO

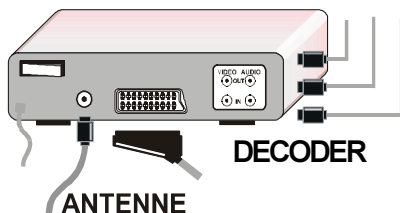


AUDIO



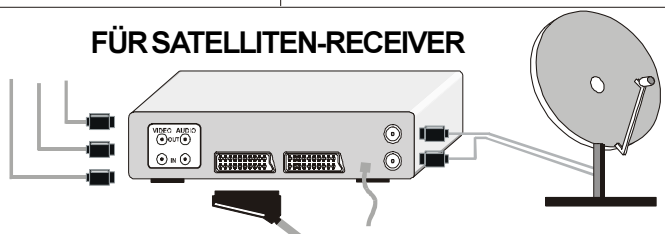
CAMCORDER

DECODER



ANTENNE

FÜR SATELLITEN-RECEIVER



PC-eingang – Typische Anzeigemodi

Der Bildschirm hat eine maximale Auflösung von 1280 x 768, einen vertikalen Synchronisationsfrequenzbereich von 50-75 Hz und einen horizontalen Synchronisationsfrequenzbereich von 30-69 KHz.

In der folgenden Tabelle sind einige typische Anzeigemodi aufgeführt.

Modus	Auflösung		Frequenz	
	Horizontal	Vertikal	Hor. (kHz)	Ver. (Hz)
1	640	400	31.5	60
2	640	480	37.9	72
3	640	480	37.5	75
4	720	400	31.5	70
5	800	600	37.9	60
6	800	600	48.1	72
7	800	600	46.9	75
8	1024	768	48.4	60
9	1024	768	56.5	70
10	1024	768	60.0	75
11	1280	768	47,6	60

Die ursprüngliche Auflösung der TFT-LCD-Anzeige liegt bei 1024 x 768. Daher wird die Verwendung des Modus 10 empfohlen, um die beste Anzeigequalität der PC-Eingabe zu erhalten.

Einschränkungen der PIP-Kombinationen

Main PIP	TUNER	SCART 1	SCART 2	SCART 1 RGB	SCART 2 RGB	FAV	PC	S-VIDEO
TUNER								
SCART 1								
SCART 2								
SCART 1 RGB								
SCART 2 RGB								
FAV								
PC								
S-VIDEO								



Diese Bedingung ist nicht möglich

Tipps

Bildschirmpflege

Reinigen Sie den Bildschirm mit einem angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, damit die Bildschirmbeschichtung nicht beschädigt wird.

Bildschirmfarben sind unnatürlich

Haben Sie das korrekte TV-System eingestellt? Befindet sich Ihr Fernsehgerät oder Ihre Antennenanlage zu nah an Lautsprechern, nicht geerdeten Audiogeräten, Neonlampen usw.?

Berge oder hohe Gebäude in Ihrer Umgebung können doppelte Konturen oder Geisterbilder verursachen. Möglicherweise lässt sich die Bildqualität dadurch verbessern, dass Sie die Ausrichtung der Antenne korrigieren.

Sind Bild oder Teletext nicht zu erkennen? Vergewissern Sie sich, dass die richtige Frequenz eingestellt ist.

Die Bildqualität verschlechtert sich unter Umständen, wenn zwei Peripheriegeräte gleichzeitig an das Fernsehgerät angeschlossen sind. In diesem Fall trennen Sie eines dieser Geräte ab.

Kein Bild auf dem Bildschirm

Ist die Antenne korrekt angeschlossen? Sind die Stecker fest in die Antennenanschlüsse eingesteckt? Ist das Antennenkabel beschädigt? Werden für den Antennenanschluss geeignete Stecker verwendet? Falls Sie Zweifel haben, erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler.

„Kein Bild“ bedeutet, dass Ihr Fernsehgerät kein Übertragungssignal empfängt. Haben Sie auf der Fernbedienung die richtigen Tasten gedrückt? Versuchen Sie es erneut.

PC Bild

Falls kein PC Bild erscheint, überprüfen Sie, dass das D-SUB-Kabel korrekt angeschlossen ist. Überprüfen Sie, dass die Auflösung des PC korrekt eingestellt ist. Auf **Seite 55** finden Sie die unterstützten Modi.

Ton

Sie hören keinen Ton. Haben Sie möglicherweise den Ton mit der Taste „“ ausgeschaltet? Sind externe Lautsprecher am Fernsehgerät angeschlossen?

Der Klang kommt nur aus einem der Lautsprecher. Ist die Balance extrem in eine Richtung geregelt? Siehe **Ton-Menü**.

Fernbedienung

Falls Ihre Fernsehgerät nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert, sind unter Umständen die Batterien leer. Wechseln Sie die Batterien aus.

Haben Sie das falsche Menü aufgerufen? Drücken Sie die Taste „**MENU**“, um in den TV-Modus zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste „**BACK**“, um zum vorigen Menü zurückzukehren.

Probleme bleiben bestehen

Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus und anschließend wieder ein. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und rufen Sie den Kundendienst an. Reparieren Sie das Gerät auf keinen Fall selbst.

Technische Daten

Funktion	Modell	LT-30E45SU
Übertragungssysteme		PAL SECAM, B/G, D/K, I/I', L/L'
Kanäle und Frequenzen		VHF (VL) 46,25 MHz - 168,25 MHz VHF (VH) 175,25 MHz - 463,25 MHz UHF 471,25 MHz - 863,25 MHz Kabel-TV (S1-S20/ S21-S41)
Eingangssignal		Video: Analog 0,7 Vp-p 75 ohm positiv Sync: TTL Level positiv oder negativ, Seperate Synchronisationsfrequenzbereiche
Horizontalfrequenz		30-69 KHz
Vertikalfrequenz		50 - 75 Khz
Punktfrequenz		78,75 MHz max.
Bildschirmgröße		29,5 (diagonal gemessen)
Sichtbare Bildgröße		643 mm horizontal x 386 mm vertikal
Darstellbare Auflösung		1280 x 768 max. (WXGA)
Anz. der vorhandenen Kanäle		100
Programmanzeige		On Screen Display (Bildschirmanzeige)
HF Antennenausgang		75 Ohm, asymmetrisch
Leistungsbedarf		220-240 V AC, 50 Hz.
Stromverbrauch (W)		150 W (max) / STAND-BY <4 W
Tonsysteme		German + Nicam Stereo
Audio-Ausgang		2 x 8 W _{RMS} (%10 THD)
EXT-1 Anschluss		SCART-Anschluss (21-polig, SCART 1) (am Gehäuseboden) • Video-Eingang, Audio L/R-Eingänge und RGB-Eingänge sind verfügbar. • Fernsehausgänge (Video- und Audio-L/R) sind verfügbar.
EXT-2 Anschluss		SCART-Anschluss (21-polig, SCART 2) (am Gehäuseboden) • Video-Eingang, S-VIDEO (Y/C)-Eingang und Audio L/R-Eingänge sind verfügbar • Video- und Audio-L/R-Ausgänge sind verfügbar.
EXT-3 Anschluss		3 RCA-Anschlüsse (an der Gehäuseseite) 1 S-VIDEO-Anschluss (an der Gehäuseseite) • Video-Eingang, S-VIDEO (Y/C)-Eingang und Audio L/R-Eingänge
AUDIO OUT Anschluss		2 RCA-Anschlüsse • Audio-L/R-Ausgänge sind verfügbar
PC IN Anschluss		Analog RGB D-SUB 15 x 1 • PC-Signal ist verfügbar (Einzelheiten zu den Signalen, die eingegeben werden können, siehe Seite 55)
PC AUDIO IN Anschluss		Stereo Mini-Buchse (3,5 mm Durchmesser)
Abmessungen (B x H x T)		847 mm x 522 mm x 260 mm 847 mm x 490 mm x 102 mm (nur TV)
Gewicht		14,8 kg (mit Ständer) / 13 kg (nur TV)
Zubehör		1 Fernbedienung (RM-C1860) / 2 AA/R6 Trockenzellenbatterien 1 Netzkabel
Kopfhöreranschluss		Stereo Mini-Buchse (3,5 mm Durchmesser)